

# ԵՏՕՍԻՏ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿՆԱԿ ՏՏԱՏԵՅԻ

**1975**

**47**

(156077—159410)

Государственный комитет Совета Министров СССР  
по делам издательства, полиграфии и книжной торговли  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

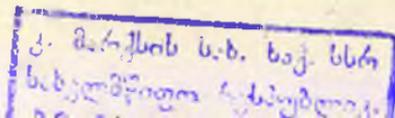
Выходит еженедельно

47

1975

(156077—159410)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1975



# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	7
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	19
11	Военная наука. Военное дело	27
12	Статистика. Демография	28
13	Наука. Науковедение	28
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	29
15	Естественные науки	30
16	Техника. Промышленность	85
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	143
18	Транспорт	178
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	185
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	186
22	Здравоохранение. Медицинские науки	186
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	212
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	215
28	Искусство. Искусствоведение	217
29	Религия. Атеизм	222
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 47 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228



Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 20/X 1975 г. Подписано к печати 17/XI 1975 г.  
 Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 19,81.  
 Тираж 4640 Заказ 2363 Цена 78 к.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

156077. **Михновский Д. В. К.** Маркс и Ф. Энгельс о взаимоотношении искусства и религии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 91—104.

156078. **Панченко Таисия Васильевна.** Сокровищница революционной мысли. [К выходу в свет XXXVIII Ленинского сборника]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 66—71.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

156079. **Ачильдиев Игорь Узиевлевич.** «Дело это надо вести сугубо энергично...» [О роли В. И. Ленина в проведении исследований по разраб. месторождений Кур, магнитной аномалии. 1919—1921 гг.]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 124—128.

156080. **Угрюмов Александр Леонтьевич, Решин Иосиф Лазаревич.** В. И. Ленин и самарское революционное подполье начала 90-х годов. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 44—50.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

156081. **Ходячий Ф. З.** Критика буржуазной концепции «интеллигенция как класс». — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 3 ©, с. 104—111.

### 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

156082. **Лайзан П.** Юбилей ученого и общественного деятеля. [К 60-летию со дня рождения философа В. А. Штейнберга]. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 4 ©, с. 114—116 с портр.

156083. Артамонова Г. В. О содержании понятия «коммунистическая идейная убежденность». — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 80—87.

156084. Барбариго Н. П. Формирование коммунистического <sup>34136331</sup> <sup>1974</sup> <sup>1975</sup> <sup>1976</sup> <sup>1977</sup> <sup>1978</sup> <sup>1979</sup> <sup>1980</sup> <sup>1981</sup> <sup>1982</sup> <sup>1983</sup> <sup>1984</sup> <sup>1985</sup> <sup>1986</sup> <sup>1987</sup> <sup>1988</sup> <sup>1989</sup> <sup>1990</sup> <sup>1991</sup> <sup>1992</sup> <sup>1993</sup> <sup>1994</sup> <sup>1995</sup> <sup>1996</sup> <sup>1997</sup> <sup>1998</sup> <sup>1999</sup> <sup>2000</sup> <sup>2001</sup> <sup>2002</sup> <sup>2003</sup> <sup>2004</sup> <sup>2005</sup> <sup>2006</sup> <sup>2007</sup> <sup>2008</sup> <sup>2009</sup> <sup>2010</sup> <sup>2011</sup> <sup>2012</sup> <sup>2013</sup> <sup>2014</sup> <sup>2015</sup> <sup>2016</sup> <sup>2017</sup> <sup>2018</sup> <sup>2019</sup> <sup>2020</sup> <sup>2021</sup> <sup>2022</sup> <sup>2023</sup> <sup>2024</sup> <sup>2025</sup> <sup>2026</sup> <sup>2027</sup> <sup>2028</sup> <sup>2029</sup> <sup>2030</sup> <sup>2031</sup> <sup>2032</sup> <sup>2033</sup> <sup>2034</sup> <sup>2035</sup> <sup>2036</sup> <sup>2037</sup> <sup>2038</sup> <sup>2039</sup> <sup>2040</sup> <sup>2041</sup> <sup>2042</sup> <sup>2043</sup> <sup>2044</sup> <sup>2045</sup> <sup>2046</sup> <sup>2047</sup> <sup>2048</sup> <sup>2049</sup> <sup>2050</sup> <sup>2051</sup> <sup>2052</sup> <sup>2053</sup> <sup>2054</sup> <sup>2055</sup> <sup>2056</sup> <sup>2057</sup> <sup>2058</sup> <sup>2059</sup> <sup>2060</sup> <sup>2061</sup> <sup>2062</sup> <sup>2063</sup> <sup>2064</sup> <sup>2065</sup> <sup>2066</sup> <sup>2067</sup> <sup>2068</sup> <sup>2069</sup> <sup>2070</sup> <sup>2071</sup> <sup>2072</sup> <sup>2073</sup> <sup>2074</sup> <sup>2075</sup> <sup>2076</sup> <sup>2077</sup> <sup>2078</sup> <sup>2079</sup> <sup>2080</sup> <sup>2081</sup> <sup>2082</sup> <sup>2083</sup> <sup>2084</sup> <sup>2085</sup> <sup>2086</sup> <sup>2087</sup> <sup>2088</sup> <sup>2089</sup> <sup>2090</sup> <sup>2091</sup> <sup>2092</sup> <sup>2093</sup> <sup>2094</sup> <sup>2095</sup> <sup>2096</sup> <sup>2097</sup> <sup>2098</sup> <sup>2099</sup> <sup>2100</sup> <sup>2101</sup> <sup>2102</sup> <sup>2103</sup> <sup>2104</sup> <sup>2105</sup> <sup>2106</sup> <sup>2107</sup> <sup>2108</sup> <sup>2109</sup> <sup>2110</sup> <sup>2111</sup> <sup>2112</sup> <sup>2113</sup> <sup>2114</sup> <sup>2115</sup> <sup>2116</sup> <sup>2117</sup> <sup>2118</sup> <sup>2119</sup> <sup>2120</sup> <sup>2121</sup> <sup>2122</sup> <sup>2123</sup> <sup>2124</sup> <sup>2125</sup> <sup>2126</sup> <sup>2127</sup> <sup>2128</sup> <sup>2129</sup> <sup>2130</sup> <sup>2131</sup> <sup>2132</sup> <sup>2133</sup> <sup>2134</sup> <sup>2135</sup> <sup>2136</sup> <sup>2137</sup> <sup>2138</sup> <sup>2139</sup> <sup>2140</sup> <sup>2141</sup> <sup>2142</sup> <sup>2143</sup> <sup>2144</sup> <sup>2145</sup> <sup>2146</sup> <sup>2147</sup> <sup>2148</sup> <sup>2149</sup> <sup>2150</sup> <sup>2151</sup> <sup>2152</sup> <sup>2153</sup> <sup>2154</sup> <sup>2155</sup> <sup>2156</sup> <sup>2157</sup> <sup>2158</sup> <sup>2159</sup> <sup>2160</sup> <sup>2161</sup> <sup>2162</sup> <sup>2163</sup> <sup>2164</sup> <sup>2165</sup> <sup>2166</sup> <sup>2167</sup> <sup>2168</sup> <sup>2169</sup> <sup>2170</sup> <sup>2171</sup> <sup>2172</sup> <sup>2173</sup> <sup>2174</sup> <sup>2175</sup> <sup>2176</sup> <sup>2177</sup> <sup>2178</sup> <sup>2179</sup> <sup>2180</sup> <sup>2181</sup> <sup>2182</sup> <sup>2183</sup> <sup>2184</sup> <sup>2185</sup> <sup>2186</sup> <sup>2187</sup> <sup>2188</sup> <sup>2189</sup> <sup>2190</sup> <sup>2191</sup> <sup>2192</sup> <sup>2193</sup> <sup>2194</sup> <sup>2195</sup> <sup>2196</sup> <sup>2197</sup> <sup>2198</sup> <sup>2199</sup> <sup>2200</sup> <sup>2201</sup> <sup>2202</sup> <sup>2203</sup> <sup>2204</sup> <sup>2205</sup> <sup>2206</sup> <sup>2207</sup> <sup>2208</sup> <sup>2209</sup> <sup>2210</sup> <sup>2211</sup> <sup>2212</sup> <sup>2213</sup> <sup>2214</sup> <sup>2215</sup> <sup>2216</sup> <sup>2217</sup> <sup>2218</sup> <sup>2219</sup> <sup>2220</sup> <sup>2221</sup> <sup>2222</sup> <sup>2223</sup> <sup>2224</sup> <sup>2225</sup> <sup>2226</sup> <sup>2227</sup> <sup>2228</sup> <sup>2229</sup> <sup>2230</sup> <sup>2231</sup> <sup>2232</sup> <sup>2233</sup> <sup>2234</sup> <sup>2235</sup> <sup>2236</sup> <sup>2237</sup> <sup>2238</sup> <sup>2239</sup> <sup>2240</sup> <sup>2241</sup> <sup>2242</sup> <sup>2243</sup> <sup>2244</sup> <sup>2245</sup> <sup>2246</sup> <sup>2247</sup> <sup>2248</sup> <sup>2249</sup> <sup>2250</sup> <sup>2251</sup> <sup>2252</sup> <sup>2253</sup> <sup>2254</sup> <sup>2255</sup> <sup>2256</sup> <sup>2257</sup> <sup>2258</sup> <sup>2259</sup> <sup>2260</sup> <sup>2261</sup> <sup>2262</sup> <sup>2263</sup> <sup>2264</sup> <sup>2265</sup> <sup>2266</sup> <sup>2267</sup> <sup>2268</sup> <sup>2269</sup> <sup>2270</sup> <sup>2271</sup> <sup>2272</sup> <sup>2273</sup> <sup>2274</sup> <sup>2275</sup> <sup>2276</sup> <sup>2277</sup> <sup>2278</sup> <sup>2279</sup> <sup>2280</sup> <sup>2281</sup> <sup>2282</sup> <sup>2283</sup> <sup>2284</sup> <sup>2285</sup> <sup>2286</sup> <sup>2287</sup> <sup>2288</sup> <sup>2289</sup> <sup>2290</sup> <sup>2291</sup> <sup>2292</sup> <sup>2293</sup> <sup>2294</sup> <sup>2295</sup> <sup>2296</sup> <sup>2297</sup> <sup>2298</sup> <sup>2299</sup> <sup>2300</sup> <sup>2301</sup> <sup>2302</sup> <sup>2303</sup> <sup>2304</sup> <sup>2305</sup> <sup>2306</sup> <sup>2307</sup> <sup>2308</sup> <sup>2309</sup> <sup>2310</sup> <sup>2311</sup> <sup>2312</sup> <sup>2313</sup> <sup>2314</sup> <sup>2315</sup> <sup>2316</sup> <sup>2317</sup> <sup>2318</sup> <sup>2319</sup> <sup>2320</sup> <sup>2321</sup> <sup>2322</sup> <sup>2323</sup> <sup>2324</sup> <sup>2325</sup> <sup>2326</sup> <sup>2327</sup> <sup>2328</sup> <sup>2329</sup> <sup>2330</sup> <sup>2331</sup> <sup>2332</sup> <sup>2333</sup> <sup>2334</sup> <sup>2335</sup> <sup>2336</sup> <sup>2337</sup> <sup>2338</sup> <sup>2339</sup> <sup>2340</sup> <sup>2341</sup> <sup>2342</sup> <sup>2343</sup> <sup>2344</sup> <sup>2345</sup> <sup>2346</sup> <sup>2347</sup> <sup>2348</sup> <sup>2349</sup> <sup>2350</sup> <sup>2351</sup> <sup>2352</sup> <sup>2353</sup> <sup>2354</sup> <sup>2355</sup> <sup>2356</sup> <sup>2357</sup> <sup>2358</sup> <sup>2359</sup> <sup>2360</sup> <sup>2361</sup> <sup>2362</sup> <sup>2363</sup> <sup>2364</sup> <sup>2365</sup> <sup>2366</sup> <sup>2367</sup> <sup>2368</sup> <sup>2369</sup> <sup>2370</sup> <sup>2371</sup> <sup>2372</sup> <sup>2373</sup> <sup>2374</sup> <sup>2375</sup> <sup>2376</sup> <sup>2377</sup> <sup>2378</sup> <sup>2379</sup> <sup>2380</sup> <sup>2381</sup> <sup>2382</sup> <sup>2383</sup> <sup>2384</sup> <sup>2385</sup> <sup>2386</sup> <sup>2387</sup> <sup>2388</sup> <sup>2389</sup> <sup>2390</sup> <sup>2391</sup> <sup>2392</sup> <sup>2393</sup> <sup>2394</sup> <sup>2395</sup> <sup>2396</sup> <sup>2397</sup> <sup>2398</sup> <sup>2399</sup> <sup>2400</sup> <sup>2401</sup> <sup>2402</sup> <sup>2403</sup> <sup>2404</sup> <sup>2405</sup> <sup>2406</sup> <sup>2407</sup> <sup>2408</sup> <sup>2409</sup> <sup>2410</sup> <sup>2411</sup> <sup>2412</sup> <sup>2413</sup> <sup>2414</sup> <sup>2415</sup> <sup>2416</sup> <sup>2417</sup> <sup>2418</sup> <sup>2419</sup> <sup>2420</sup> <sup>2421</sup> <sup>2422</sup> <sup>2423</sup> <sup>2424</sup> <sup>2425</sup> <sup>2426</sup> <sup>2427</sup> <sup>2428</sup> <sup>2429</sup> <sup>2430</sup> <sup>2431</sup> <sup>2432</sup> <sup>2433</sup> <sup>2434</sup> <sup>2435</sup> <sup>2436</sup> <sup>2437</sup> <sup>2438</sup> <sup>2439</sup> <sup>2440</sup> <sup>2441</sup> <sup>2442</sup> <sup>2443</sup> <sup>2444</sup> <sup>2445</sup> <sup>2446</sup> <sup>2447</sup> <sup>2448</sup> <sup>2449</sup> <sup>2450</sup> <sup>2451</sup> <sup>2452</sup> <sup>2453</sup> <sup>2454</sup> <sup>2455</sup> <sup>2456</sup> <sup>2457</sup> <sup>2458</sup> <sup>2459</sup> <sup>2460</sup> <sup>2461</sup> <sup>2462</sup> <sup>2463</sup> <sup>2464</sup> <sup>2465</sup> <sup>2466</sup> <sup>2467</sup> <sup>2468</sup> <sup>2469</sup> <sup>2470</sup> <sup>2471</sup> <sup>2472</sup> <sup>2473</sup> <sup>2474</sup> <sup>2475</sup> <sup>2476</sup> <sup>2477</sup> <sup>2478</sup> <sup>2479</sup> <sup>2480</sup> <sup>2481</sup> <sup>2482</sup> <sup>2483</sup> <sup>2484</sup> <sup>2485</sup> <sup>2486</sup> <sup>2487</sup> <sup>2488</sup> <sup>2489</sup> <sup>2490</sup> <sup>2491</sup> <sup>2492</sup> <sup>2493</sup> <sup>2494</sup> <sup>2495</sup> <sup>2496</sup> <sup>2497</sup> <sup>2498</sup> <sup>2499</sup> <sup>2500</sup> <sup>2501</sup> <sup>2502</sup> <sup>2503</sup> <sup>2504</sup> <sup>2505</sup> <sup>2506</sup> <sup>2507</sup> <sup>2508</sup> <sup>2509</sup> <sup>2510</sup> <sup>2511</sup> <sup>2512</sup> <sup>2513</sup> <sup>2514</sup> <sup>2515</sup> <sup>2516</sup> <sup>2517</sup> <sup>2518</sup> <sup>2519</sup> <sup>2520</sup> <sup>2521</sup> <sup>2522</sup> <sup>2523</sup> <sup>2524</sup> <sup>2525</sup> <sup>2526</sup> <sup>2527</sup> <sup>2528</sup> <sup>2529</sup> <sup>2530</sup> <sup>2531</sup> <sup>2532</sup> <sup>2533</sup> <sup>2534</sup> <sup>2535</sup> <sup>2536</sup> <sup>2537</sup> <sup>2538</sup> <sup>2539</sup> <sup>2540</sup> <sup>2541</sup> <sup>2542</sup> <sup>2543</sup> <sup>2544</sup> <sup>2545</sup> <sup>2546</sup> <sup>2547</sup> <sup>2548</sup> <sup>2549</sup> <sup>2550</sup> <sup>2551</sup> <sup>2552</sup> <sup>2553</sup> <sup>2554</sup> <sup>2555</sup> <sup>2556</sup> <sup>2557</sup> <sup>2558</sup> <sup>2559</sup> <sup>2560</sup> <sup>2561</sup> <sup>2562</sup> <sup>2563</sup> <sup>2564</sup> <sup>2565</sup> <sup>2566</sup> <sup>2567</sup> <sup>2568</sup> <sup>2569</sup> <sup>2570</sup> <sup>2571</sup> <sup>2572</sup> <sup>2573</sup> <sup>2574</sup> <sup>2575</sup> <sup>2576</sup> <sup>2577</sup> <sup>2578</sup> <sup>2579</sup> <sup>2580</sup> <sup>2581</sup> <sup>2582</sup> <sup>2583</sup> <sup>2584</sup> <sup>2585</sup> <sup>2586</sup> <sup>2587</sup> <sup>2588</sup> <sup>2589</sup> <sup>2590</sup> <sup>2591</sup> <sup>2592</sup> <sup>2593</sup> <sup>2594</sup> <sup>2595</sup> <sup>2596</sup> <sup>2597</sup> <sup>2598</sup> <sup>2599</sup> <sup>2600</sup> <sup>2601</sup> <sup>2602</sup> <sup>2603</sup> <sup>2604</sup> <sup>2605</sup> <sup>2606</sup> <sup>2607</sup> <sup>2608</sup> <sup>2609</sup> <sup>2610</sup> <sup>2611</sup> <sup>2612</sup> <sup>2613</sup> <sup>2614</sup> <sup>2615</sup> <sup>2616</sup> <sup>2617</sup> <sup>2618</sup> <sup>2619</sup> <sup>2620</sup> <sup>2621</sup> <sup>2622</sup> <sup>2623</sup> <sup>2624</sup> <sup>2625</sup> <sup>2626</sup> <sup>2627</sup> <sup>2628</sup> <sup>2629</sup> <sup>2630</sup> <sup>2631</sup> <sup>2632</sup> <sup>2633</sup> <sup>2634</sup> <sup>2635</sup> <sup>2636</sup> <sup>2637</sup> <sup>2638</sup> <sup>2639</sup> <sup>2640</sup> <sup>2641</sup> <sup>2642</sup> <sup>2643</sup> <sup>2644</sup> <sup>2645</sup> <sup>2646</sup> <sup>2647</sup> <sup>2648</sup> <sup>2649</sup> <sup>2650</sup> <sup>2651</sup> <sup>2652</sup> <sup>2653</sup> <sup>2654</sup> <sup>2655</sup> <sup>2656</sup> <sup>2657</sup> <sup>2658</sup> <sup>2659</sup> <sup>2660</sup> <sup>2661</sup> <sup>2662</sup> <sup>2663</sup> <sup>2664</sup> <sup>2665</sup> <sup>2666</sup> <sup>2667</sup> <sup>2668</sup> <sup>2669</sup> <sup>2670</sup> <sup>2671</sup> <sup>2672</sup> <sup>2673</sup> <sup>2674</sup> <sup>2675</sup> <sup>2676</sup> <sup>2677</sup> <sup>2678</sup> <sup>2679</sup> <sup>2680</sup> <sup>2681</sup> <sup>2682</sup> <sup>2683</sup> <sup>2684</sup> <sup>2685</sup> <sup>2686</sup> <sup>2687</sup> <sup>2688</sup> <sup>2689</sup> <sup>2690</sup> <sup>2691</sup> <sup>2692</sup> <sup>2693</sup> <sup>2694</sup> <sup>2695</sup> <sup>2696</sup> <sup>2697</sup> <sup>2698</sup> <sup>2699</sup> <sup>2700</sup> <sup>2701</sup> <sup>2702</sup> <sup>2703</sup> <sup>2704</sup> <sup>2705</sup> <sup>2706</sup> <sup>2707</sup> <sup>2708</sup> <sup>2709</sup> <sup>2710</sup> <sup>2711</sup> <sup>2712</sup> <sup>2713</sup> <sup>2714</sup> <sup>2715</sup> <sup>2716</sup> <sup>2717</sup> <sup>2718</sup> <sup>2719</sup> <sup>2720</sup> <sup>2721</sup> <sup>2722</sup> <sup>2723</sup> <sup>2724</sup> <sup>2725</sup> <sup>2726</sup> <sup>2727</sup> <sup>2728</sup> <sup>2729</sup> <sup>2730</sup> <sup>2731</sup> <sup>2732</sup> <sup>2733</sup> <sup>2734</sup> <sup>2735</sup> <sup>2736</sup> <sup>2737</sup> <sup>2738</sup> <sup>2739</sup> <sup>2740</sup> <sup>2741</sup> <sup>2742</sup> <sup>2743</sup> <sup>2744</sup> <sup>2745</sup> <sup>2746</sup> <sup>2747</sup> <sup>2748</sup> <sup>2749</sup> <sup>2750</sup> <sup>2751</sup> <sup>2752</sup> <sup>2753</sup> <sup>2754</sup> <sup>2755</sup> <sup>2756</sup> <sup>2757</sup> <sup>2758</sup> <sup>2759</sup> <sup>2760</sup> <sup>2761</sup> <sup>2762</sup> <sup>2763</sup> <sup>2764</sup> <sup>2765</sup> <sup>2766</sup> <sup>2767</sup> <sup>2768</sup> <sup>2769</sup> <sup>2770</sup> <sup>2771</sup> <sup>2772</sup> <sup>2773</sup> <sup>2774</sup> <sup>2775</sup> <sup>2776</sup> <sup>2777</sup> <sup>2778</sup> <sup>2779</sup> <sup>2780</sup> <sup>2781</sup> <sup>2782</sup> <sup>2783</sup> <sup>2784</sup> <sup>2785</sup> <sup>2786</sup> <sup>2787</sup> <sup>2788</sup> <sup>2789</sup> <sup>2790</sup> <sup>2791</sup> <sup>2792</sup> <sup>2793</sup> <sup>2794</sup> <sup>2795</sup> <sup>2796</sup> <sup>2797</sup> <sup>2798</sup> <sup>2799</sup> <sup>2800</sup> <sup>2801</sup> <sup>2802</sup> <sup>2803</sup> <sup>2804</sup> <sup>2805</sup> <sup>2806</sup> <sup>2807</sup> <sup>2808</sup> <sup>2809</sup> <sup>2810</sup> <sup>2811</sup> <sup>2812</sup> <sup>2813</sup> <sup>2814</sup> <sup>2815</sup> <sup>2816</sup> <sup>2817</sup> <sup>2818</sup> <sup>2819</sup> <sup>2820</sup> <sup>2821</sup> <sup>2822</sup> <sup>2823</sup> <sup>2824</sup> <sup>2825</sup> <sup>2826</sup> <sup>2827</sup> <sup>2828</sup> <sup>2829</sup> <sup>2830</sup> <sup>2831</sup> <sup>2832</sup> <sup>2833</sup> <sup>2834</sup> <sup>2835</sup> <sup>2836</sup> <sup>2837</sup> <sup>2838</sup> <sup>2839</sup> <sup>2840</sup> <sup>2841</sup> <sup>2842</sup> <sup>2843</sup> <sup>2844</sup> <sup>2845</sup> <sup>2846</sup> <sup>2847</sup> <sup>2848</sup> <sup>2849</sup> <sup>2850</sup> <sup>2851</sup> <sup>2852</sup> <sup>2853</sup> <sup>2854</sup> <sup>2855</sup> <sup>2856</sup> <sup>2857</sup> <sup>2858</sup> <sup>2859</sup> <sup>2860</sup> <sup>2861</sup> <sup>2862</sup> <sup>2863</sup> <sup>2864</sup> <sup>2865</sup> <sup>2866</sup> <sup>2867</sup> <sup>2868</sup> <sup>2869</sup> <sup>2870</sup> <sup>2871</sup> <sup>2872</sup> <sup>2873</sup> <sup>2874</sup> <sup>2875</sup> <sup>2876</sup> <sup>2877</sup> <sup>2878</sup> <sup>2879</sup> <sup>2880</sup> <sup>2881</sup> <sup>2882</sup> <sup>2883</sup> <sup>2884</sup> <sup>2885</sup> <sup>2886</sup> <sup>2887</sup> <sup>2888</sup> <sup>2889</sup> <sup>2890</sup> <sup>2891</sup> <sup>2892</sup> <sup>2893</sup> <sup>2894</sup> <sup>2895</sup> <sup>2896</sup> <sup>2897</sup> <sup>2898</sup> <sup>2899</sup> <sup>2900</sup> <sup>2901</sup> <sup>2902</sup> <sup>2903</sup> <sup>2904</sup> <sup>2905</sup> <sup>2906</sup> <sup>2907</sup> <sup>2908</sup> <sup>2909</sup> <sup>2910</sup> <sup>2911</sup> <sup>2912</sup> <sup>2913</sup> <sup>2914</sup> <sup>2915</sup> <sup>2916</sup> <sup>2917</sup> <sup>2918</sup> <sup>2919</sup> <sup>2920</sup> <sup>2921</sup> <sup>2922</sup> <sup>2923</sup> <sup>2924</sup> <sup>2925</sup> <sup>2926</sup> <sup>2927</sup> <sup>2928</sup> <sup>2929</sup> <sup>2930</sup> <sup>2931</sup> <sup>2932</sup> <sup>2933</sup> <sup>2934</sup> <sup>2935</sup> <sup>2936</sup> <sup>2937</sup> <sup>2938</sup> <sup>2939</sup> <sup>2940</sup> <sup>2941</sup> <sup>2942</sup> <sup>2943</sup> <sup>2944</sup> <sup>2945</sup> <sup>2946</sup> <sup>2947</sup> <sup>2948</sup> <sup>2949</sup> <sup>2950</sup> <sup>2951</sup> <sup>2952</sup> <sup>2953</sup> <sup>2954</sup> <sup>2955</sup> <sup>2956</sup> <sup>2957</sup> <sup>2958</sup> <sup>2959</sup> <sup>2960</sup> <sup>2961</sup> <sup>2962</sup> <sup>2963</sup> <sup>2964</sup> <sup>2965</sup> <sup>2966</sup> <sup>2967</sup> <sup>2968</sup> <sup>2969</sup> <sup>2970</sup> <sup>2971</sup> <sup>2972</sup> <sup>2973</sup> <sup>2974</sup> <sup>2975</sup> <sup>2976</sup> <sup>2977</sup> <sup>2978</sup> <sup>2979</sup> <sup>2980</sup> <sup>2981</sup> <sup>2982</sup> <sup>2983</sup> <sup>2984</sup> <sup>2985</sup> <sup>2986</sup> <sup>2987</sup> <sup>2988</sup> <sup>2989</sup> <sup>2990</sup> <sup>2991</sup> <sup>2992</sup> <sup>2993</sup> <sup>2994</sup> <sup>2995</sup> <sup>2996</sup> <sup>2997</sup> <sup>2998</sup> <sup>2999</sup> <sup>3000</sup> <sup>3001</sup> <sup>3002</sup> <sup>3003</sup> <sup>3004</sup> <sup>3005</sup> <sup>3006</sup> <sup>3007</sup> <sup>3008</sup> <sup>3009</sup> <sup>3010</sup> <sup>3011</sup> <sup>3012</sup> <sup>3013</sup> <sup>3014</sup> <sup>3015</sup> <sup>3016</sup> <sup>3017</sup> <sup>3018</sup> <sup>3019</sup> <sup>3020</sup> <sup>3021</sup> <sup>3022</sup> <sup>3023</sup> <sup>3024</sup> <sup>3025</sup> <sup>3026</sup> <sup>3027</sup> <sup>3028</sup> <sup>3029</sup> <sup>3030</sup> <sup>3031</sup> <sup>3032</sup> <sup>3033</sup> <sup>3034</sup> <sup>3035</sup> <sup>3036</sup> <sup>3037</sup> <sup>3038</sup> <sup>3039</sup> <sup>3040</sup> <sup>3041</sup> <sup>3042</sup> <sup>3043</sup> <sup>3044</sup> <sup>3045</sup> <sup>3046</sup> <sup>3047</sup> <sup>3048</sup> <sup>3049</sup> <sup>3050</sup> <sup>3051</sup> <sup>3052</sup> <sup>3053</sup> <sup>3054</sup> <sup>3055</sup> <sup>3056</sup> <sup>3057</sup> <sup>3058</sup> <sup>3059</sup> <sup>3060</sup> <sup>3061</sup> <sup>3062</sup> <sup>3063</sup> <sup>3064</sup> <sup>3065</sup> <sup>3066</sup> <sup>3067</sup> <sup>3068</sup> <sup>3069</sup> <sup>3070</sup> <sup>3071</sup> <sup>3072</sup> <sup>3073</sup> <sup>3074</sup> <sup>3075</sup> <sup>3076</sup> <sup>3077</sup> <sup>3078</sup> <sup>3079</sup> <sup>3080</sup> <sup>3081</sup> <sup>3082</sup> <sup>3083</sup> <sup>3084</sup> <sup>3085</sup> <sup>3086</sup> <sup>3087</sup> <sup>3088</sup> <sup>3089</sup> <sup>3090</sup> <sup>3091</sup> <sup>3092</sup> <sup>3093</sup> <sup>3094</sup> <sup>3095</sup> <sup>3096</sup> <sup>3097</sup> <sup>3098</sup> <sup>3099</sup> <sup>3100</sup> <sup>3101</sup> <sup>3102</sup> <sup>3103</sup> <sup>3104</sup> <sup>3105</sup> <sup>3106</sup> <sup>3107</sup> <sup>3108</sup> <sup>3109</sup> <sup>3110</sup> <sup>3111</sup> <sup>3112</sup> <sup>3113</sup> <sup>3114</sup> <sup>3115</sup> <sup>3116</sup> <sup>3117</sup> <sup>3118</sup> <sup>3119</sup> <sup>3120</sup> <sup>3121</sup> <sup>3122</sup> <sup>3123</sup> <sup>3124</sup> <sup>3125</sup> <sup>3126</sup> <sup>3127</sup> <sup>3128</sup> <sup>3129</sup> <sup>3130</sup> <sup>3131</sup> <sup>3132</sup> <sup>3133</sup> <sup>3134</sup> <sup>3135</sup> <sup>3136</sup> <sup>3137</sup> <sup>3138</sup> <sup>3139</sup> <sup>3140</sup> <sup>3141</sup> <sup>3142</sup> <sup>3143</sup> <sup>3144</sup> <sup>3145</sup> <sup>3146</sup> <sup>3147</sup> <sup>3148</sup> <sup>3149</sup> <sup>3150</sup> <sup>3151</sup> <sup>3152</sup> <sup>3153</sup> <sup>3154</sup> <sup>3155</sup> <sup>3156</sup> <sup>3157</sup> <sup>3158</sup> <sup>3159</sup> <sup>3160</sup> <sup>3161</sup> <sup>3162</sup> <sup>3163</sup> <sup>3164</sup> <sup>3165</sup> <sup>3166</sup> <sup>3167</sup> <sup>3168</sup> <sup>3169</sup> <sup>3170</sup> <sup>3171</sup> <sup>3172</sup> <sup>3173</sup> <sup>3174</sup> <sup>3175</sup> <sup>3176</sup> <sup>3177</sup> <sup>3178</sup> <sup>3179</sup> <sup>3180</sup> <sup>3181</sup> <sup>3182</sup> <sup>3183</sup> <sup>3184</sup> <sup>3185</sup> <sup>3186</sup> <sup>3187</sup> <sup>3188</sup> <sup>3189</sup> <sup>3190</sup> <sup>31</sup>

156101. Хоменчук Л. В. Система коммунистического воспитания — важнейшее средство осуществления руководства и управления воспитанием трудящихся. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 50—60.

156102. Хрусталеv В. В. О взаимосвязи социалистического коллектива и личности. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 13—21. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.4 Этика

156103. Ганжин Виктор Тимофеевич, Гусейнов Абдусалам Абдулкеримович. Почему невозможен «плодотворный разговор» с господином Эленом. [Критич. анализ этич. концепций западногерм. философа]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 116—120.

156104. Сухорукова Г. А. Социальные функции нравственной нормы. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 53—58.

### 3.3 Социология

156105. Аитов Нариман Абдрахманович. Что такое социальное планирование? — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 77—83.

156106. Зборовская Л. М. Время общества как сфера проявления социальной ответственности. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 59—65.

156107. Кужамьярова З. М. Экологическая технология как фактор оптимизации взаимоотношений субъекта и объекта. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 38—42. Рез. на узб. яз.

156108. Семенов В. С. Современные проблемы социологии и идеологическая борьба. К итогам VIII Всемирного социол. конгресса. [Г. Торонто (Канада). Авг. 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 3 ©, с. 98—103.

### 3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

156109. Орлова В. И. Социально-психологические аспекты изучения культурной среды. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 65—69.

156110. Осипов Ю. Н. Критика физиологических и психофизиологических концепций цветозстетики. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 102—108.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 4.1 Общие работы

156111. Сиразетдинов Т. К. Агрегирование экономических объектов и их показателей. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 117—123.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

156112. Кураташвили А. А. Рентабельность и хозрасчет. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 1, с. 125—135.

#### 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

156113. **Балыбин В.** 43-е заседание Постоянной Комиссии СЭВ по внешней торговле. [Прага. Март 1975 г.] — Внешняя торговля, № 6 ©, с. 26—28.

156114. **Журавлев Ю.** Международные связи СЭВ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 152—153.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

156115. **Борисов А.** Торгово-экономическое сотрудничество СССР с Бельгией и Люксембургом. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 48—50.

156116. **Гвязда В.** ПНР — СССР. Прочные узы дружбы и сотрудничества. [Статья зам. министра внешней торговли и морского хоз-ва ПНР]. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 19—21.

156117. **Ишмухамедов А. Э.** Социально-экономические проблемы природопользования в условиях научно-технического прогресса. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 32—37. Рез. на узб. яз.

156118. **Капранов И.** Экономическое и техническое содействие СССР зарубежным странам. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 8—18.

156119. **Колесов Л. И.** Роль производственной инфраструктуры в создании условий функционирования территориально-производственных комплексов. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 51—68. Список лит.: 15 назв.

156120. **Космачев К. П.** Инфраструктурная обеспеченность территории. (Опыт экон.-геогр. изучения). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 69—85. Список лит.: 32 назв.

156121. **Лаппо Г. М., Любовный В. Я., Маергойз И. М.** Формирование городских агломераций и их место в территориальной организации производительных сил. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 86—104. Список лит.: 11 назв.

156122. **Патолитчев Н.** Важный фактор мира и прогресса. Современный этап торг.-экон. отношений Сов. Союза со странами Запада. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 2—7.

156123. **Севастьянов Л. И.** Моделирование процесса формирования ТПК в районах нового хозяйственного освоения. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 186—207. Список лит.: 7 назв.

156124. **Типовая** территориально-производственная региональная мезомодель. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 121—135. Авт.: М. К. Бандмап, В. В. Воробьева, В. С. Зверев и др.

156125. **Фигурнов Э.** Подсистема АСГС «Баланс народного хозяйства». — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 41—44.

156126. **Черевикина М. Ю.** Сравнительный анализ территориально-производственных региональных мезомоделей двух уровней. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 167—185.

156127. **Яковлев В. А.** Размещение хозяйственной деятельности. (Проблемы теории и практики количеств. анализа). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 152—166.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

156128. **Моисеев В. С.** Анализ функционирования системы управления предприятием на базе ее информационной модели. I. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

156129. **Шнейдман З., Ратнер И.** Унификация проектных документов и типизация проектных решений [в области создания автоматизированных систем управления] — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 37—41.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

156130. **Казакевич Д. М., Крепкая Л. Д.** Производственно-транспортные модели в территориальном планировании [народного хозяйства]. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 136—166. Список лит.: 5 назв.

156131. **Ларина Н. И.** Использование объективно обусловленных оценок в формировании показателей информационных связей модели пространственной организации комплекса с отраслевыми моделями [перспективного территориально-производственного планирования]. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 208—228. Список лит.: 6 назв.

156132. **Сямакова Г.** Взаимодействие АСГС и АСПР. [Автоматизир. система гос. статистики и автоматизир. система плановых расчетов]. — Вести. статистики, 1975, № 6 ©, с. 50—55.

#### 4.4.1.14 Труд

156133. **Букреев В. И.** О социальной природе активного отдыха. К постановке проблемы. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 70—75.

156134. **Менабде А. И.** Научно-технический прогресс и рациональное использование времени. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 1, с. 148—160.

156135. **Никифоров А. Г.** Воспитание тружеников производственного коллектива — неотъемлемая функция руководителя предприятия. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 32—39.

156136. **Обслуживанию производства — научную основу.** [Статья:] Н. Подковыров, Н. Погорелов. Резервы организации труда вспомогательных рабочих. — М. Питкевич, И. Дегтярев. Кардинальное направление — профилактика ремонта. — К. Ахметов. Повышать эффективность ремонтного производства. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 83—105.

156137. **Типовые положения о службах научной организации труда:** Типовое положение о нормативно-исследовательской лаборатории (станции) по труду производственного объединения (комбината), предприятия. — Типовое положение о центре (лаборатории) по научной организации труда и управления производством министерства (ведомства). — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 112—119.

156138. **Экономические рычаги технического прогресса.** [О совершенствовании системы матер. стимулирования. Статья:] И. Вахламов. Заинтересованность в создании и внедрении новой техники. — М. Никонов, В. Оленин. Стимулирование труда научных работников. — Ф. Забков. Реконструкция цехов и совершенствование системы стимулирования — залог успеха. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 55—67.

156139. **Юсупов Н. Н.** Торжество ленинских идей социалистического соревнования. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 3—10.

#### 4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

156140. **Аболиныш Э.** Взаимодействие системы планирования союзной республики с системой республиканской статистики. [ЛатвССР, Латв. Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 55—59.]

156141. **Бандман М. К., Малиновская М. А., Малов В. Ю.** Производственная и пространственная структура Саянского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1974, вып. 6, ч. 2 ©, с. 26—105. Список лит.: 5 назв.

156142. **Гуков В. П.** Опыт хозяйственного освоения Среднего Приангарья. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 32—50.

156143. **Езерский В. И., Святышева Л. Л.** Современное состояние хозяйства юга Красноярского края и формирование Саянского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 245—261.

156144. **Куракин А. Ф.** Города-областные (краевые, автономные) центры как экономическое ядро мезорайонов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

156145. **Рудакова А. В.** Трудовые ресурсы Саянского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 296—305.

156146. **Святышева Л. Л.** Планировочная ситуация формирования Саянского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 262—276.

156147. **Севастьянов Л. И., Архангельская Ж. К., Пастухова Н. Н.** Производственная и пространственная структура Средне-Обского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1974, вып. 6, ч. 2 ©, с. 4—24

156148. **Фильшин Г. И.** Сочетание территориального и отраслевого планирования при формировании долгосрочной программы развития хозяйства Ангаро-Енисейского региона. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 11—31.

156149. **Шевцова Н. А.** Функциональные типы поселений-райцентров [Экон.-геогр. исследования городов Краснодар. края]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 108—124.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

156150. **Висьневский В.** Основная задача — содействовать экспорту. [Статья пред. Польск. Внешнеторг. Палаты]. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

156151. **Галоузка П.** Вопросы оптимизации производственной структуры промышленных центров и узлов. [Статья из Чехословакии]. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 229—241.

**Гвязда В.** ПНР — СССР. Прочные узы дружбы и сотрудничества. — См. 156116.

156152. **Каменцев А., Масляненко А.** Основные принципы разработки и создания государственной автоматизированной системы информации МНР [для учета, планирования и управления народным хозяйством]. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 64—68.

**Капранов И.** Экономическое и техническое содействие СССР зарубежным странам. — См. 156118.

156153. **Оконь С.** О формах продвижения польских товаров на советский рынок. [Деятельность Польск. Внешнеторг. Палаты. Статья из Польши]. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 24—25.



#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

**Баласанов Б.** Конвенция между «Общим рынком» и развивающимися странами. — См. 156156.

156154. **Елютин Ю.** Банкротство экономической политики чилийской хунты. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 109—116.

**Капранов И.** Экономическое и техническое содействие СССР зарубежным странам. — См. 156118.

156155. **Наступление голода на Чили.** [О провале экон. планов правящей хунты. Интервью одного из руководителей Компартии Чили, работающего в подполье]. — Новое время, 1975, № 21, с. 14—16.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

156156. **Баласанов Б.** Конвенция между «Общим рынком» и развивающимися странами. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 154—156.

156157. **Бельчук А.** Мир капитала: инфляция как она есть. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 72—82.

**Борисов А.** Торгово-экономическое сотрудничество СССР с Бельгией и Люксембургом. — См. 156115.

156158. **Владимирский В.** Израильская экономика под бременем милитаризации. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 153—154.

**Патоличев Н.** Важный фактор мира и прогресса. Современный этап торгово-экономических отношений Сов. Союза со странами Запада. — См. 156122.

156159. **Сергеев Н.** Область особой монополизации международной торговли. — Внешняя торговля, 1975, № 6 ©, с. 37—45.

156160. **Шишков Ю.** «Общий рынок» на распутье. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 92—101.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2.1 Историография

156161. **Сюзюмов М. Я.** Модернизация и сепаратизация. [Критика методологии буржуазной историографии]. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 41—51.

### 5.2.2 Всеобщая история

156162. **Белова Н. Н.** Эпиграфические данные о положении рабов в Римской Галлии I—III вв. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 60—67.

156163. **Вольштейн Т. Т.** Эволюция сельского хозяйства Италии во II в. н. э. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 68—78.

156164. **Документы о пролетарской солидарности трудящихся зарубежных стран с советским народом. [1941—1945 гг. Публикацию подгот. И. И. Белоносов. С предисл. ред.]** — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 61—72.

156165. **Ким Н. В.** К биографии Доржи Банзарова. [Первый бурят. ученый-востоковед. 1822—1855]. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 107—121.

156166. **Козлов А. С.** Содержание конфликта Аспара и Льва I. [Из истории Визант. империи V в.] — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 110—123.

156167. **Ляст Р. Е.** Некоторые проблемы номенклатуры рабов и отпущенников в зарубежной литературе. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 79—86.

156168. **Максимычев И.** Первые годы борьбы за обуздание фашистских агрессоров. Докум. обзор. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 130—134.

156169. **Мирский Г.** Победа над фашизмом и национальное освобождение. — Новое время, 1975, № 21, с. 18—20.

156170. **Пихоя Р. Г.** Византийский монах — русский митрополит Иоанн II как канонист и дипломат. [К проблеме рус.-визант. отношений XI в.] — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 133—141.

156171. **Пьянков И. В.** Ктесий как историк. [V—IV вв. до н. э.] — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 52—59.

156172. **Сметанин В. А.** О тенденциях идеологической и социальной динамики поздневизантийского общества в период перманентной войны. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 99—109.

156173. **Степаненко В. П.** Политическая обстановка в Закавказье в первой половине XI в. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 124—132.

### 5.2.3 История СССР

156174. **Бирюкова Т. Б.** Категория прибыли в советской экономической литературе 20-х годов. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 10—15.

156175. **Гершберг С.** Социалистическое соревнование и оборона Родины. [1941—1945 гг.] — Соц труд, 1975, № 5 ©, с. 18—24.

156176. **Гетман А.** Бессмертие великого подвига [в Великой Отечественной войне]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 2—3.

156177. **Из истории** Общества соединенных славян. К 150-летию восстания декабристов. Публикацию подгот. К. Г. Ляшенко. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 73—79.

156178. **Из истории** русско-казахских экономических отношений. [Публикация документов 1809 г. Подгот. к печати Н. В. Якубов. С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 89

156179. **Пихоя Р. Г.** Документы покаянного права о положении трудящихся в Древней Руси (XI — первая половина XIII в.) — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 5—18.

156180. **Рожко В.** Комиссар Дунайской флотилии. К 80-летию [со дня рождения героя гражд. войны] А. Г. Железнякова. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 143—146.

156181. **Савченко В. И.** Изучение событий Великой Отечественной войны — важная задача историков. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 4 ©, с. 3—8.

156182. **Сеглин Ким.** Лелька-партизанка. [О бойце женского партизанского отряда «Родина» Е. И. Кабановской, действовавшего во Франции в годы второй мировой войны] — Волга, 1975, № 6 ©, с. 129—136.

**Томин Валентин Романович.** Дочь болгарского народа. [К биогр. болг. интернационалиста, врача партизанского отряда Героя Сов. Союза Д. Н. Медведева В. Павловой-Давыдовой]. — См. 156198.



156183. Акопян М. В. Общинный сход в системе социальной организации армянской сельской общины пореформенного периода. — Вестн. общ. наук, 1975, № 2 ©, с. 37—46. Рез. на арм. яз.
156184. Алеврас Н. Н. Записка Н. Г. Мальгина как исторический источник по истории подготовки реформы 1861 г. на Урале. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-та), 1974, сб. 2 ©, с. 19—29.
156185. Афанасьева Т. К., Гентшке В. Л. О роли рабочего класса в техническом оснащении хлопководства Средней Азии в период массовой коллективизации. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 62—65.
156186. Балякян О. С. Из истории формирования рабочего класса на строительстве дорог в Восточной Армении. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 88—94. Рез. на арм. яз.
156187. Гужин Г. С. Город Темрюк. (Ист.-геогр. очерк). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 © с. 3—39. Список лит.: 24 назв.
156188. Гурьев И. А., Усанов В. И. История горнозаводской промышленности Урала в работах В. Д. Белова. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 50—57.
156189. Камынин В. Д. Заводская отчетность как источник по истории массового социалистического соревнования на Урале в 1929 г. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 30—36.
156190. Кузнецов В. И. Аларские события. [О социальной борьбе бурят. крестьян в первой половине XIX в.] — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 67—83.
156191. Мотицкий В. П. Социалистические преобразования и массовый отход русского (семейского) населения Забайкалья от религии (1923—1937 годы). — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 150—162.
156192. Никандров Виктор. Схватка на рельсах. [О борьбе ленингр партизан в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Звезда, 1975, №-5 ©, с. 120—127.
156193. Шмулевич М. М. К истории крестьянской колонизации и возникновения русских сел в Западном Забайкалье в XVIII — первой половине XIX века. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 84—97.
156194. Яровой Г. В. Государственная деревня Урала в советской историографии. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 58—70. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

156195. Бортник Н. А. Политика коммун Витербо первой половины XIII в. [Из истории Италии]. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 145—154.
156196. Ивонин Ю. Е. Был ли Томас Кромвель протестантом? — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 168—172.
156197. Кучма В. В. Выполнение полицейских функций во Франции периода феодализма (до XVII в.) — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 155—167.
- Сеглин Ким. Лелька-партизанка. [О бойце женского партизанского отряда «Родина» Е. И. Кабановской, действовавшего во Франции в годы второй мировой войны]. — См. 156182.
156198. Томин Валентин Романович. Дочь болгарского народа. [К биограф. болгар. интернационалиста, врача партизанского отряда Героя Сов. Союза Д. Н. Медведева В. Павловой-Давыдовой]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 34—43.

156198а. **Тораманян А. Х.** Об армянских лапидарных надписях Молдавии и Бессарабии. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 81—87. Рез. на арм. яз.

156199. **Шандровская В. С.** Эрмитажные печати Филарета Врахамия (Варажнуни). [X—XI вв.] — Вестн. обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 36—49. Рез. на арм. яз.

### 5.3 Археология. Этнография

156200. **Алимов У., Мирзаахмедов Ж., Мела Т.** Мавзолей Бобои-Порадуз в Бухаре. [По материалам археол. раскопок]. — Обществ. науки Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 69—71.

156201. **Атагарыев Е.** Средневековое керамическое производство Туркменистана. [По материалам археол. раскопок]. — Матер. культура Туркменистана, 1974, вып. 2 ©, с. 56—108.

156202. **Бармина Н. И.** К изучению Мангупской базилики. История [археол.] исследования. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 30—40.

156203. **Басаева К. Д.** Традиционные обычаи и обряды западных бурят, связанные с рождением и первыми годами жизни ребенка. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 28—43.

156204. **Бердыев О.** Керамика времени Анау 1—А. [По материалам археол. раскопок]. — Матер. культура Туркменистана, 1974, вып. 2 ©, с. 5—38.

156205. **Болонев Ф. Ф.** Хозяйственные и бытовые связи семейских с местным и пришлым населением Бурятии в XIX и начале XX века. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 56—66.

156206. **Воронов А. А., Михайлова М. Б.** Особенности новооткрытого античного памятника в Керчи. [II в. до н. э.] — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 88—99.

156207. **Дамдинов Д. Г.** Закаменские (армакские) хамниганы. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 50—55.

**Жалсараев А. Д.** Некоторые предварительные итоги исследования национального самосознания подростков в национально-смешанных семьях. [Этнодемогр. исследования]. — См. 156445.

156208. **Ивашина Л. Г.** Материалы к археологии Еравнинской котловины Бурятской АССР. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 177—197.

156209. **Ивашута Л. П.** Неполиваная керамика позднесредневекового Херсона. (По материалам раскопок портового квартала). — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 14—22.

156210. **Кириков С. В.** Млекопитающие восточноевропейской лесостепи и их среда обитания в X—XIII вв. (до монголо-татарского нашествия). [По археол. данным]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80, Отд. биол., вып. 1 ©, с. 43—51. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

156211. **Коновалов П. Б.** О погребальном обряде хунну. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 198—219. Библиогр. ссылки в тексте.

156212. **Коновалов П. Б.** Раскопки курганов хуннской знати в Ильмовой пади. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 220—233.

156213. **Масимов И. С.** Комплекс керамики из раскопа А—1 поселения Намазга-депе. — Матер. культура Туркменистана, 1974, вып. 2 ©, с. 39—55.

156214. **Машанова Л. В.** Из истории промыслов Забайкалья конца XVII — начала XVIII века. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 98—106. Библиогр. ссылки в тексте.

156215. Мельхеев М. Н. Карты расселения и перемещения бурятских родо-племенных групп по данным топо- и этнонимии. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 3—27.
156216. Пилюк В. Н. Керамика Асадабада (Лаукара). [Археол. данные]. — Матер. культура Туркменистана, 1974, вып. 2 ©, с. 109—139.
156217. Романчук А. И. Слои VII—VIII вв. в портовом районе Херсона. [Археол. раскопки]. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 3—13.
156218. Рудаков В. Е. Исследования Баклинского городища в 1971—1972 гг. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 23—29.
156219. Ставиский Б. Я. Изучение буддийского культового центра II—IV вв. н. э. — Кара-тепе (старый Термез). — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 100—104 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
156220. Хамзина Е. А. Ранние погребения в Онкулях (долина реки Баргузин). — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 234—244 с табл.
156221. Шубин А. С. К вопросу об этнографических особенностях в материальной культуре эвенков Севера Бурятии. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 44—49.
156222. Юсупов Х. Керамика со средневековых поселений Узбоя. — Матер. культура Туркменистана, 1974, вып. 2 ©, с. 140—169. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

156223. Навстречу XXV съезду КПСС. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 3—8.
156224. Степанов В. Политика партии в действии. [К выходу в свет 2-го вып. сборника «XXIV съезд КПСС: единство теории и практики»]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 9—14.

#### 6.2.12 История КПСС

156225. Ансимов Н. Н. Умелое сочетание нелегальной и легальной работы как средство борьбы партии с опасностью провокаторства. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 41—47.
156226. Кондрашева М. И. Из опыта партийного руководства выдвижения передовых рабочих Урала на ответственную работу в промышленности (1921—1925 гг.) — Сборник статей аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 24—29.
156227. Кравцов В. Т. Троицкосавская большевистская организация в борьбе против белогвардейцев и интервентов (август 1918 — март 1920 года). — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 163—176. Библиогр. ссылки в тексте.
156228. Крашенинников В. А. Выявление причин и условий существования религиозных пережитков. (По материалам парт. организаций Урала за 1926—1936 гг.) — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 36—40.

156229. Музафарова Н. И. Партийное руководство осуществлением декрета об отделении церкви от государства и школы от церкви на Урале. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 30—35.

156230. Новикова А. И. «Прошу принять меня в члены ВКП(б)...» (Обзор архивных документов-заявлений приморцев о приеме в ряды Компартии в годы Великой Отеч. войны). — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 87—88.

156231. Смольников А. С. Документы о большевизации XII армии Северного фронта в 1917 — начале 1918 года (по материалам ЦГВИА СССР). — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 80—86.

156232. Файзрахманова Ф. А. Борьба партийных организаций Урала против идеологии буржуазного и мелкобуржуазного реставраторства в первые годы нэпа. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 16—23.

156233. Федоров К. В. Партийная забота о высокой эффективности медицинского обеспечения войск в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 17—20.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

156234. Гальцов И. «Не критикуйте при подчиненных». [О парт. критике и самокритике. Письмо в ред.] — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 71—72.

156235. Петровичев Н. Основа партии, ядро трудового коллектива. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 15—24.

### 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

156236. Лощенков Ф. Политика экономического и социального преобразования села. [К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 2—9.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

156237. Аброскин Б. А. К вопросу о теоретических основах коммунистической пропаганды в связи с возрастанием роли идеологической работы [партии] в современных условиях. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 125—132.

156238. Джумаев Ш. С. Боевые традиции и их место в воспитании личности. [Идеол. работа партии]. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 115—124.

156239. Максимов П. С. Воспитание личности в духе советского патриотизма и интернационализма. [О деятельности партии по ком. воспитанию]. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 105—114.

156240. Пулатов Х. П. Роль сельской интеллигенции в формировании коммунистического мировоззрения у тружеников села [в системе политического просвещения]. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1974, вып. 6 ©, с. 88—95.

156241. Рождественский К. На ударном направлении. Заоч. семинар по нагляд. агитации. — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 49—50.

156242. Шигаев Д. Ислам и современность. Метод. разраб. [для агитаторов и пропагандистов]. — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 47—48.

## 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

156243. **Бешешко Я.** За высокий урожай завершающего года пятилетки. [Руководящая роль парт. организаций Ершов. р-на Саратов. обл.]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 40—44.

156244. **Бондаренко И.** Высокое призвание трудового коллектива. [Статья первого секр. Рост. обкома КПСС]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 7—17.

156245. **Бурков В.** Выше требовательность — крепче дисциплина. [Вопросы укрепления труд. дисциплины в деятельности парт. организации Чебоксар. приборостроит. з-да]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 45—49.

156246. **Горбачев М.** Письма трудящихся — важная форма связи партийных органов с массами. [Статья первого секр. Ставроп. крайкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 25—33.

156247. **Иванов А. П.** Опыт деятельности Свердловской областной партийной организации по обучению и воспитанию дружинников. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 48—52.

156248. **Осипенко В. Ф.** Ленинские идеи — в массы. [Пропаганда ленинского теорет. наследия в работе парт. организаций г. Новочеркасска]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 3—9.

156249. **Сапожков С.** Работа с пропагандистами. [Из опыта Череповецкого горкома КПСС. Вологод. обл.]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 61—65.

156250. **Светличный Н.** Повседневная забота об урожае. [Из опыта полит.-массовой работы в колхозе «Днепр». Нововоронцов. р-н Херсон. обл.]. — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 12—14.

156251. **Сысуев Б., Попов Г.** План социального развития и рост активности членов коллектива. [Из опыта парт. организации Саран. з-да «Электровыпрямитель»]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 54—60.

156252. **Шевцов В.** Достижения науки и передового опыта в производстве. [Деятельность Новочеркас. горкома КПСС. Рост. обл.]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 34—40.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

156253. **Корионов В. Г.** Исследование новейших проблем рабочего движения и современного империализма. [О книге Генерального секретаря Компартии США Г. Холла «Революционное рабочее движение и современный империализм»]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 3 ©, с. 3—11.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

### 7.1 Международные отношения

156254. **Викторов В.** Итоги пятого раунда венских переговоров [о сокращении вооруженных сил и вооружений в Центральной Европе]. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 102—108.

156255. Драч В. ЮНЕСКО и современный мир. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 117—124.

156256. Жуков Е. Подъем национально-освободительного движения после второй мировой войны. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 11—18.

Икрамова Д. И. О сотрудничестве Узбекской ССР с ЮНЕСКО. — См. 156265.

156257. Колин В. Непокоренная земля. [О палестин. движении сопротивления]. — Новое время, 1975, № 21, с. 22—23.

156258. Панков Н. Вторая Ассамблея общественных сил Европы. [Брюссель — Льеж. Апр. 1975 г.] — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 125—129.

156259. Санакоев Ш. Внешняя политика и народные массы. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 33—42.

156260. Сергеев А. Торжество справедливого дела народов Индокитая. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 43—52.

156261. Четкина О. Женщины в борьбе за мир. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 53—61.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

156262. Кузнецов Вл. Конструктивный курс советской дипломатии. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 19—28.

156263. Шаров В. СССР — МНР: дружба, братство, единство. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 29—32.

156264. Шелепин В. Теплые встречи, полезные итоги. [О визите члена Политбюро ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Ливийск. Араб. Республику и Тунис. Республику. Май 1975 г.] — Новое время, 1975, № 21, с. 4—5.

### 7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

156265. Икрамова Д. И. О сотрудничестве Узбекской ССР с ЮНЕСКО. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 49—53. Рез. на узб. яз.

156266. Перфильев А. И. Города Приазовья и Причерноморья Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 52—107. Список лит.: 7 назв.

## 7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

156267. Голубев Игорь. Маоистская модель героизма. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 108—115.

156268. Ким А. А. Некоторые вопросы общего и особенного в народно-демократической революции в КНДР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 3 ©, с. 82—89.

156269. Осотов И. На полях вокруг Ханоя. [Из впечатлений о поездке в ДРВ]. — Новое время, 1975, № 21, с. 21—22.

156270. Сатарин И. Праздник трудящихся ГДР. [К 30-летию освобождения от фашизма]. — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 51—53.

Шаров В. СССР — МНР: дружба, братство, единство. — См. 156263.



# 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

## 9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

34136731  
3134101033

### 9.2.12 История ВЛКСМ

156285. **Афанасьева Л.** Фронтная бригада. [Об ударном труде комсомолки бригады Куйбышев. з-да им. Масленникова, 1941—1945 гг. По материалам воспоминаний участников бригады Е. И. Кашиной, И. Г. Тисленковой и Н. А. Грицковой]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 20—28.

156285а. **Комсомол на фронте и в тылу.** [Публикация документов 1941—1948 гг. Подгот. к печати Т. А. Чуксина и др. С предисл. А. М. Пегова]. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 46—60.

### 9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

156286. **Борисов И.** Комсомольский билет. — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 30—31.

156287. **Корнеева И.** Наш комсомольский билет. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 56—61.

### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

156288. **Виснапу В. Р.** Опыт изучения уровней атеистической убежденности советской молодежи. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 34—43.

### 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

156289. **Белозерцев Е.** Учитель и комсомольское собрание старшеклассников. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 31—37.

156290. **Климко М.** Предмет особой заботы. [О полит. учебе комсомольцев Калинингр. обл.] — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 72—76.

156291. **Латыпова Х.** О роли Ленинского комсомола в системе политической организации развитого социалистического общества. К 50-летию комсомола Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 26—31. Рез. на узб. яз.

156292. **Чичкало А.** Знамя отцов нести сыновьям. [О формах и методах идеол. работы с молодежью. Из опыта Львов. обкома комсомола]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 51—55.

### 9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

156293. **Пуллай Арпад.** Ответственность молодежи и ответственность за молодежь. [О деятельности Венг. Ком. Союза Молодежи. Беседа с секр. ЦК ВСРП. А. Пуллай. Записал З. Апресян]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 98—107.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
БИБЛИОТЕКА СССР

## 10.2 Теория и история государства и права

156294. Злобин Г. А., Шлыков С. А. Наука прав и марксистская социология. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

156295. Ковачев Д. А. Механизм правотворчества социалистического государства (понятие и принципы). — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 174—184.

156296. Ковачев Д. А. Теоретические вопросы правотворчества социалистического государства. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 209—220.

156297. Новиков В. Д. Правоотношения как вид реальных общественных отношений и их место в правовом регулировании. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 15—25. Библиогр. ссылки в тексте.

156298. Перфильев В. В. Процесс действия права (понятие и структура). — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 25—37.

156299. Сырых В. М. Основные принципы внутренней организации правовых явлений как систем органического и суммативного типа. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 35—46.

## 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

156300. Трахтенгерц Л. А. Правовое регулирование передачи научно-технических достижений между странами СЭВ. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 220—232.

### 10.3.1 Государство и право СССР

156301. Орлов Г. В. Некоторые результаты социологического исследования правосознания работников массовой информации. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 76—79.

156302. Петров И. Н. Экспертная оценка эффективности правовых норм. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 50—61.

156303. Яковлев А. М. Право и объективные социальные нормы. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 19—34.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

156304. Волков Ю. Е. Деятельность местных государственных и общественных органов как предмет социального планирования. (К методике социального планирования на территор. уровне). — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 60—65.

156305. Ерошенко Н. Ф. Некоторые вопросы правового положения национального округа. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 109—116.

156306. Зиновьев А. В. Гарантии депутатской деятельности в СССР. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 52—60. Рез. на англ. яз., с. 143.

156307. Лазарев Л. В. К теории советского Указа. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 3—15.

156308. Матчанов Н. М. Дальнейшее повышение активности депутатов — важное условие улучшения работы Советов. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 142.

156309. Халилов А. М.-С. О закономерностях и перспективах развития советской федерации и национальной государственности в период строительства коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 3 ©, с. 65—73.

156310. Шелютто Н. В. Руководство местных Советов деятельностью органов загса. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 72—84.

### 10.3.13 Советское административное право

156311. Ахмедов Г. Развитие и укрепление ленинских принципов социалистической законности. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 11—16. Рез. на узб. яз.

Волков Ю. Е. Деятельность местных государственных и общественных органов как предмет социального планирования. — См. 156304.

156312. Попова В. И. Соотношение актов Совета Министров союзной республики с актами других органов государственного управления этой республики. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 47—59.

156313. Студеникина М. С. Совершенствование законодательства о государственной службе в СССР. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 72—85.

156314. Янко Б. М. Расширение компетенции комиссий исполкомов местных Советов в свете нового законодательства. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 117—121.

### 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

156315. Алексеев С. С., Яковлев В. Ф. О совершенствовании хозяйственного законодательства. (Общетеорет. вопросы). — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 43—51. Рез. на англ. яз., с. 142—143.

156316. Астрахан Е. И. Пенсионное обеспечение работников науки. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 98—112.

156317. Бартновский А. Н. Вопрос момента возникновения права на изобретение у автора. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 1 ©, с. 161—163.

156318. Богуславский М. М., Гаврилов Э. П. Авторское право: изменения и дальнейшее развитие. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 22—30. Рез. на англ. яз., с. 142.

156319. Болдырев Е. В., Галкин В. М., Лысков К. И. О системе советского уголовного законодательства. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 178—187.

156320. Болдырев Е. В., Галкин В. М., Лысков К. И. О структуре уголовно-правовой нормы. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 135—148.

156321. Большов Ю. М., Фейгельсон В. М. Важный нормативный акт. [К утв. Инструкции по экспертизе объектов техники на патентную чистоту]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 9—14.

156322. Будман Ш. И. Поведение кредитора и договорная ответственность. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 97—108.
156323. Булошников М. Я. Компетенция органов загса по расторжению брака с осужденным. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 109—113.
156324. Верин Л. Правовое регулирование расчетов за выпускаемую продукцию. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 25—26.
156325. Голубов Г., Марышева Н. Новый Договор между СССР и Болгарией о правовой помощи по гражданским, семейным и уголовным делам. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 29—32.
156326. Горбовой В. Ф. Правовые основы ведения лесного хозяйства в городских лесах. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 166—172.
156327. Гуськова В. Соблюдение законности при исполнении исправительных работ без лишения свободы. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 61.
156328. Джалилов И. Д. Основы земельного законодательства СССР и союзных республик — воплощение ленинских принципов регулирования земельных отношений. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 17—25. Рез. на узб. яз.
156329. Диасамидзе Г. И. Некоторые уголовноправовые аспекты борьбы с преступлениями, совершенными на почве кровной мести. (На материалах Аджарии). — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 204—209.
156330. Добрынин Ю. Е. Новое в правовом регулировании комиссионной продажи автомашин. — Сборник аспирантских работ Свердл. пед. ин-та, 1973, вып. 15, с. 140—146.
156331. Емельянова В. Г. Совершенствование норм об ответственности за нарушение водного законодательства. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 128—135.
156332. Заславская Л. А. Проблемы совершенствования правового режима совхозных лесов. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 119—127.
156333. Игошев К. Е. Основные аспекты и виды типизации личности преступника. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 66—74. Библиогр. ссылки в тексте.
156334. Инструкция о порядке регистрации договоров или иных документов о выдаче лицензии или об уступке патента на изобретение и промышленный образец, о выдаче лицензии или об уступке права исключительного пользования товарным знаком. [Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 62—64.
156335. Исаков В. Б. Функция фактической предпосылки правоотношения в правовом регулировании общественных отношений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 86—90.
156336. Казьмин И. Ф. Кодификация законодательства о совхозах. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 60—71.
156337. Клейн Н. И. Унификация норм Особых условий поставки. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 85—97.
156338. Козаченко И. Я. Понятие общественного порядка как объекта хулиганства. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 185—191.
156339. Косарев А. А., Янушкевич И. П. Понятие и признаки охраноспособного рационализаторского предложения. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 15—18.

156340. Косякова Н. И. Режим имущества управления промышленно-го объединения. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 39—42.

156341. Крахмальник Л. Г. Место исправительно-трудового права в системе советского права. — Проблемы совершенствования законодательства, 1975, 2 ©, с. 200—209.

156342. Марданов И. О структуре договорных связей по снабжению сельского хозяйства средствами производства. [Правовые вопросы]. — Общество науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 57—60.

156343. Мартемьянова А. М. Структура договорных связей по поставке инструмента. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 134—139.

156344. Масевич М. Г. Право промышленных предприятий и производственных объединений на поощрительные фонды. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 31—38.

156345. Минин В. Н. Свободное время как объект криминологического исследования. Постановка вопроса. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 198—203.

156346. Молчанова Т. Н. Диспозитивность и гражданская правосубъективность. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 104—108.

156347. Мордачев В. Д. Определение и исчисление сроков в трудовом праве. — Сборник аспирантских работ Свердл. пед. ин-та, 1973, вып. 15, с. 147—153.

156348. Окуньков Л. Переводы на другую работу внутри предприятия. [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 131—137.

156349. Орловский Ю. Охрана трудовых прав рабочих и служащих. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

156350. Паластина С. Я. Спорные правовые вопросы регистрации рождения. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 85—97.

156351. Паникаров В. А. К понятию рецидива преступлений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 179—184.

156352. Панкратов И. Ф., Емельянова В. Г., Жариков Ю. Г. Единство и особенности земельных кодексов союзных республик. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 108—119.

156353. Петров Э. П., Матвеев Г. А. Патентное право и патентная статистика. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 24—28.

156354. Петухов А. Г. К вопросу об объекте преступления при распространении заведомо ложных измышлений, порочащих советский государственный и общественный строй. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 192—197.

156355. Попов В. И. О понятии юридической ответственности. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 98—103.

156356. Портнов И. Ответственность за уничтожение или повреждение имущества. Комментарий. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 23—25.

156357. Свердлык Г. А. Правовое регулирование порядка заключения планового договора поставки. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 128—133.

156358. Серобян П. Опасность незаконного врачевания. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 60.

156359. Симонов П. С. Правовая ответственность как специфическая форма социальной ответственности. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 91—97.

156360. **Стоякин Г. Я.** Назначение гражданско-правовых мер защиты. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 122—127.

156361. **Суховерхий В. Л.** Гражданско-правовое регулирование отношений по здравоохранению. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 105—109.

156362. **Сыродоев Н.** Возмещение убытков землепользователям при изъятии земель для государственных или общественных нужд. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 10—12.

156363. **Усанов В. Н.** О порядке определения стажа педагогической работы. Консультация. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 74—78.

156364. **Фистин А. Н.** Понятие систематичности и преступного промысла по советскому уголовному законодательству. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 149—159.

156365. **Шабуров А. С.** Формальная определенность — объективное свойство права. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 80—85.

156366. **Шептулина Н. Н.** Совершенствование законодательства о труде женщин. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 113—125.

156367. **Шиминова М.** Правовая регламентация страхования жизни и здоровья граждан. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 17—19.

156368. **Яковлев А. М.** Регулирование отклоняющегося поведения. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 37—49.

### 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

156369. **Антонян Ю.** Изучение личности подсудимого. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 12—13.

156370. **Балашов А.** Организация взаимодействия следователей и органов дознания. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

156371. **Басков В.** Прокурорский надзор в стадии кассационного производства. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 17—20.

156372. **Братусь С. Н.** Юридическая природа судебной практики в СССР. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 13—21.

156373. **Винберг А. И.** Выводы эксперта при неполном знании изучаемого явления. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 75—77.

156374. **Глух Ф.** Пути улучшения предупредительной работы органов прокуратуры. [УССР]. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 8—12.

156375. **Гуськова И. В.** Законодательство о руководстве юридической службой в народном хозяйстве. Основные этапы. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 158—167.

156376. **Драпкин Л. Я.** Порядок проверки версий и эффективность расследования. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 262—269.

156377. **Евдокимова Н. С.** Осмотр документов при расследовании хищений, связанных с преступным использованием методов учета. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 282—286.

156378. **Змойро Б.** Организация работы с молодыми адвокатами. [Моск. гор. коллегия адвокатов]. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 20—22.

156379. **Казьмин И. Ф.** Организационно-правовые вопросы юридического обслуживания сельскохозяйственных предприятий. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 147—158.

156380. **Кашепов В. П.** Принцип надзора за судебной деятельностью. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 167—177.

156381. **Кожеников А. В.** О возникновении и развитии института участия защитника на предварительном следствии в советском уголовном процессе. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 232—236.

156382. **Копейко П.** Особенности прокурорского надзора за соблюдением законности в сельском хозяйстве. [Тульск. обл.] — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 13—16.

156383. **Круковский И. К.** Выборам народных судей. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 27—28.

156384. **Крючков В. П.** Изучение обстановки места происшествия при расследовании преступлений, квалифицируемых по ст. 117 УК РСФСР. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 287—291.

156385. **Летучих В. И.** Некоторые вопросы теории и практики обжалования адвокатом решений и действий следователя. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 237—239.

156386. **Ляпунов Ю.** Разграничение и совокупность хищений и взыскания. [Анализ судебной практики]. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

156387. **Макушкина Г. Е.** О криминалистическом понятии письменного документа. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 255—261.

156388. **Марков Н. Я.** Способы совершения мелких хищений на промышленных предприятиях. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 276—281.

156389. **Меркин Н. Г.** Процессуальное значение права прокурора на иск в порядке гражданского судопроизводства. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 225—231.

156390. **Павлищев К., Никонов В.** Пропаганда законодательства об охране социалистической собственности и укреплении государственной дисциплины. [О деятельности органов прокуратуры]. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 21—25.

156391. **Пашкевич П. Ф.** О необходимости расширения права суда на изменение обвинения. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 187—199.

156392. **Пашкевич П. Ф.** О процессуальной экономии в досудебных стадиях советского уголовного судопроизводства. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 160—173. Библиогр. ссылки в тексте.

156393. **Петрашев В. Н.** Некоторые вопросы условного освобождения из мест лишения свободы. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 246—254.

156394. **Понарин В.** Гражданский ответчик на предварительном следствии. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 56—57.

156395. **Применко О., Попов В., Зиоменко Ю.** Из практики разрешения споров, возникающих из договоров колхозов. В помощь судье. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 53—55.

156396. **Прохорова М.** Использование статистики отраслей народного хозяйства при изучении хищений. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

156397. **Птицын М., Ванеев Л.** Проведение выездных судебных процессов в сельской местности. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 14—15.

156398. **Рекунков А.** Совершенствовать работу по рассмотрению жалоб и заявлений. [Задачи органов Прокуратуры РСФСР]. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

156399. Сырых В. М. Методы измерения при обобщении судебной практики. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 61—71.
156400. Трубачев А. Д. Криминалистическое значение установления способов совершения преступления по делам о спекуляции. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 270—275.
156401. Трусов Д. Взаимодействие прокуратуры с органами внутренних дел и прокурорский надзор. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 26—28.
156402. Тутышкин Н. П. Предмет обвинительной деятельности в советском суде. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 218—224.
156403. Хангельдыев Б. Б. О понятии методического руководства правовой работой в народном хозяйстве. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 135—147.
156404. Шакарян М. Принцип соблюдения социалистической законности в гражданском судопроизводстве. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 15—17.
156405. Широков В. Методика обобщения судебной практики по делам о хулиганстве в народном суде. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 8—10.
156406. Шмидт А. А. О возбуждении уголовных дел по фактам лжесвидетельства. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 240—245.
156407. Юков М. К. О некоторых особенностях в развитии гражданских процессуальных правоотношений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 173—178.
156408. Яковлев М. Предупреждать нарушения государственной дисциплины. [О деятельности правоохранит. органов Башк. АССР]. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 2—5.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

156409. Бухгольц Э. Общественные органы правосудия в ГДР. [Статья из ГДР]. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 73—75.
156410. Гельфер М. Краткосрочное лишение свободы по уголовному праву [зарубежных] социалистических стран. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 31—32.
- Голубов Г., Марышева Н. Новый Договор между СССР и Болгарией о правовой помощи по гражданским, семейным и уголовным делам. — См. 156325.
156411. Кузнецов И. Н. Разграничение компетенции между федерацией и республиками в ЧССР. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 185—197.
156412. Лубенский А. И. Ускоренное производство по уголовно-процессуальному законодательству ПНР и СРР. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 198—211.
156413. Фабиян К. Социалистические основы правотворческого процесса в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 83—86.
156414. Шпрингер Г. О внедрении новых методов организации труда в деятельности местных органов власти ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 78—83.

156415. Яни С. А. Правовые аспекты демографической политики в Чехословакии. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 212—219.

ЭЛЕКТРОННАЯ  
ЦИТАТИРОВАНИЕ

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

156416. Апарова Т. В. Новое в английском судоустройстве. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 235—246.

156417. Васильев Е. А. Исполнение денежных обязательств. (Англ. судебная практика). — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 113—117.

156418. Гуценко К. Ф. Особенности американской правовой системы и роль судов в ее формировании. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 220—234.

156419. Касаткина Н. М. Роль Верховного суда США в разграничении компетенции между федерацией и штатами. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 244—255.

156420. Либин Н. Г. Нормы права, определяющие содержание патентных описаний Японии. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.

156421. Лубенский А. И. Подготовка реформы уголовного процесса в Италии. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 255—265.

156422. Пулянов В. З. Юристы США: организация и формы профессиональной деятельности. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 247—259.

156423. Симис К. М. Центральные органы управления юстицией в развитых капиталистических странах. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 232—244.

156424. Энтин В. Л. Правовое воспитание и средства массовой информации в буржуазных странах. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1975, 2 ©, с. 265—273. Библиогр. ссылки в тексте.

### 10.6 Международное право

156425. Кравченко В. В. Роль советских общественных организаций в развитии и совершенствовании международного права. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 87—91.

156426. Кудрявцев В. Международное осуждение режима военной хунты в Чили. [Правовые вопросы]. — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 33—37.

156427. Лунц Л. А. О трудовых отношениях в рамках международных (межгосударственных) организаций и гражданско-правовых отношениях этих организаций. — Проблемы совершенствования сов. законодательства, 1974, 1 ©, с. 126—134. Библиогр. ссылки в тексте.

156428. Ровинский Е. А., Черепяхин А. М. Международно-правовое регулирование двойного налогообложения. — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 91—96.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки



156429. **Бызов Б. Е.** Военные топографы в годы Великой Отечественной войны. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 1—11.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

156430. **Винницкий Л., Стрешинский М., Франтишев И.** От Нарвских до Бранденбургских. [О наступат. операциях сов. войск. 1944—1945 гг.] — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 8—57. Продолж. следует.

156431. **Панченко С.** Судебный процесс над головорезами из дивизии СС «Мертвая голова». [1947 г.] — Соц. законность, 1975, № 6 ©, с. 63—64.

**Рожко В.** Комиссар Дунайской флотилии. К 80-летию [со дня рождения героя гражд. войны] А. Г. Железнякова. — См. 156180.

#### 11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

156432. **Грачев Ю.** Шашка комиссара. [О боевом пути во время Великой Отеч. войны полк. И. С. Константинова]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 29—33.

#### 11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

##### 11.3.132 Сухопутные войска

156433. **Герваснев Андрей Никитич.** На Берлин! [О боевом пути 76-й стрелковой Ельнин.-Варшав. дивизии. 1945 г. Воспоминания]. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 77—89.

##### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

156434. **Кайтанов К.** Суровый экзамен. [О системе парашютной подгот. летного состава ВВС в годы Великой Отеч. войны]. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 128—136.

156435. **Кузнецов В. Г.** Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 36—41. Продолж. Начало: № 6, 1971. Авт.: А. Зайцев.

##### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

156436. **Петров Б.** В северном небе. [О боевых действиях авиации Сев. флота в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 137—159.

## 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

156437. **Виноградов В.** Американские войска и базы за рубежом. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 6 ©, с. 156—157.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.  
Математическая статистика — см. 15.2.2)

**Аболиньш Э.** Взаимодействие системы планирования союзной республики с системой республиканской статистики. [ЛатвССР]. — См. 156140.

156438. **Боярский А.** АСГС и совершенствование советской статистики. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 13—22.

156439. **Ванагс Э., Сомс Р., Страумен В.** Разработка и функционирование первой очереди АСГС в Латвийской ССР. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 45—48.

156440. **Васильев Ю., Иванов Н.** Техническая база АСГС. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 22—28.

156441. **Завьялов В.** О работе Постоянной комиссии СЭВ по статистике в области автоматизации обработки данных. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 60—63.

156442. **Сазонов С.** Создание АСГС — важнейшая задача органов государственной статистики. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

156443. **Сиськов В.** Развитие статистической теории в условиях АСГС. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 29—37.

156444. **Хачатуров Т., Рябушкин Т.** Знаменательный юбилей. [К 70-летию со дня рождения специалиста в области статистики В. Н. Старовского]. — Вестн. статистики, 1975, № 6 ©, с. 9—12.

### 12.3 Демография

156445. **Жалсараев А. Д.** Некоторые предварительные итоги исследования национального самосознания подростков в национально-смешанных семьях [Этнодемогр. исследование]. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 130—136.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

156446. **Комплектование и использование отраслевого патентного фонда.** — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 34—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. В. Можаяев, В. Е. Гейне, А. А. Бут, В. Н. Антонов.

156447. **Материалы годовичного Общего собрания Академии наук Латвийской ССР.** [Апр. 1975 г.] А. К. Малмейстер. Вступительное слово. — В. П. Самсон. Основные итоги научной деятельности Академии наук Латвийской ССР за 1974 год. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 4 ©, с. 11—26.

156448. **Розенсон Г. С., Жуков Г. А., Фомин В. М.** Оценка уровня изобретательской работы в НИИ и КБ. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 46—51.

156449. **Рубинштейн И. М.** Об оценке эффективности академических научных исследований. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 1, с. 117—124.

156450. **Софонов Г. П.** Социалистическое соревнование и изобретательство. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

156451. **Хоркин А. Ф.** Проведение поиска в патентном фонде Японии. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: 12 назв.



156452. Арутюнян Е. А. Нижняя граница вероятности ошибки для каналов со многими передающими сторонами. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 23—36. Список лит.: 6 назв.
156453. Богомолов А. И. Об одном методе оптимизации при наличии ограничений. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.
156454. Возможности упрощения вычислительной процедуры при аналитическом конструировании регуляторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 92—99. Авт.: А. С. Ветчинкин, В. Ю. Воскобовин, Ю. А. Лукомский, С. П. Хабаров.
156455. Габелая А. Г., Иваненко В. И., Одарич О. Н. О необходимых и достаточных условиях стабилизации линеарных систем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 329—332. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156456. Дегтярев Г. Л. Оптимальная фильтрация систем с распределенными параметрами при отсутствии погрешностей измерения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 54—58.
156457. Добрушин Р. Л., Стамблер С. З. Теоремы кодирования для классов произвольно изменяющихся во времени дискретных каналов без памяти. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 3—22. Список лит.: 18 назв.
156458. Дризул В. А. Экспериментальная проверка работы алгоритма латышских текстов. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 4 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.
156459. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Об оценке среднего в нормальной совокупности» в журн. «Проблемы передачи информации», 1974, т. 10, вып. 2]. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 103—104.
156460. Кассин Ю. Г. Анализ дискретной системы с конечной длительностью запаздывания в передаче управляющих сигналов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 79—83.
- 156460а. Кидун С. М. Тахометрический датчик для измерения скорости движения в воде. [Гидробион. исследования]. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
156461. Кирпичников В. М. К методам аналогового и цифрового моделирования динамических систем переменной структуры. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 143—153. Список лит.: 5 назв.
156462. Крупицкий Э. И. Общее решение проблемы дискретизации сигналов. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.
- 156462а. Кудин Л. А., Свиршев В. А., Спектор Ю. И. Измерительные преобразователи тока в частоту следования импульсов на основе управляемых р—п—р—п-переключателей для гидробионических исследований. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.
156463. Лернер Д. М., Бахилина И. М. Влияние погрешностей датчиков на статическую ошибку многомерной линейной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 104—109.
156464. Лернер Д. М., Бахилина И. М., Павлова В. А. Одна параметрическая задача оптимизации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 109—112.

156465. Лисицын Н. Н. Управляемость дискретных однородных правительных марковских процессов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 122—126.

156466. Лукомский Ю. А., Воскобович В. Ю. Синтез автоматических систем на основе принципа максимума. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 71—88. Список лит.: 6 назв.

156467. Лукомский Ю. А., Памбухчан С. В. Структура оптимальной автоматической системы при ограниченных управляющих воздействиях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 88—92.

156468. Нечваль Н. А., Буган Э. И. Об адаптивном управлении для системы с неполной информацией об объекте. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 127—139.

156469. Нусинзон Л. М. Алгоритм построения графиков на АЦПУ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 17, с. 126—131.

156470. Один алгоритм синтеза линейных систем по вторичным критериям. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 99—104. Авт.: Д. М. Лернер, А. Д. Собашников, Н. В. Собашникова, В. В. Червяков.

156471. Петров В. И. Об одной зависимости метода управления от характера управляемого процесса. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 140—150. Список лит.: 6 назв.

156472. Проскурин Г. М. Импульсная алгебра и ее применение. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

156473. Тиболов Т. А., Ершова Н. М. Синтез статистически оптимальной динамической системы. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 66—76.

156474. Филиппов Л. Г., Фрейдзон И. Р. Критерии качества моделей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 29—39.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

Кужамьярова З. М. Экологическая технология как фактор оптимизации взаимоотношений субъекта и объекта. — См. 156107.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

Автономова М. П. Сценарий к диафильму по черчению и начертательной геометрии. — См. 157307.

156475. Азизула Сагат С. Некоторые решения уравнения Бельтрами при заданной  $M/Z$ . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 110—112.

156476. Айрапетов В. Е. Обобщение глобальной теоремы о делении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 2—4.

156477. Андрашко М. И., Колесник Л. И. Конструктивная характеристика некоторого подкласса функций класса  $E_p$  в областях с углами. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 8—15. Список лит.: 9 назв.

156478. Андреев В. И. О непрерывности метрической проекции в  $S(Q)$ . — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

156479. Антоновский М. Я., Амиров Ф. Х. Об изометричных отображениях обобщенных метрических пространств. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.
156480. Ахраров Ф. С. Внутренняя геометрия пространства, прямых. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 5—11.
156481. Аширов С., Атдаев С. О некоторых применениях интегральных неравенств к исследованию решений задач Гурса. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 9—17.
156482. Белинский Э. С. Об асимптотическом поведении интегральных норм тригонометрических полиномов. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 15—24. Список лит.: 7 назв.
156483. Беспалова С. А., Васильев Н. И. О единственности решения некоторых трехточечных краевых задач для дифференциального уравнения третьего порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 172—180. Рез. на латыш. яз.
156484. Боже Д. А. Многомерные уравнения в вариациях. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 181—184. Рез. на латыш. яз.
156485. Введенский О. Н. О квазилокальных «полях классов» эллиптических кривых типа (II) и некоторых кривых типа (c). — Докл. АН УССР. Сер. I. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 291—293. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
156486. Володин Н. А. Об оценке остаточного члена в слабой форме локальной предельной теоремы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.
156487. Воронин С. М. Теорема об «универсальности» дзета-функции Римана. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 475—486. Список лит.: 6 назв.
156488. Гизатуллин М. Х., Данилов В. И. Автоморфизмы аффинных поверхностей. I. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 523—565. Список лит.: 15 назв.
156489. Глушенко А. А., Рыбняк А. А. Приближенное решение некоторых краевых задач для уравнений эллиптического типа. — Докл. АН УССР. Сер. I. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 297—300. Рез. на англ. яз.
156490. Голодец В. Я. Спектральные свойства модулярных операторов и множество асимптотических отношений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 635—656. Список лит.: 19 назв.
156491. Гольдштейн М. Ш. О главных дивизорах на компактных римановых поверхностях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 33—36.
156492. Горбачук В. И., Рыбак М. А. О самосопряженных расширениях минимального оператора, порожденного выражением Штурма—Лиувилля с операторным потенциалом и неоднородным граничным условием. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 300—303. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
156493. Горшков Л. Ф. О некоторых оценках Д. Форни. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 96—97.
156494. Горяинов В. В., Гутлянский В. Я. К геометрическим свойствам конформного отображения. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 24—40. Список лит.: 10 назв.
156495. Гринглаз Л. Я., Плоткин Б. И. Одно замечание о степенях многообразий пар и точных представлениях групп. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 23—32. Рез. на латыш. яз.
156496. Двейрин М. З. О приближении функций, аналитических в единичном круге. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 41—54. Список лит.: 8 назв.

156497. Дегтярь П. Об одном свойстве внутреннего отображения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 37—38.

157498. Деркач В. А. О  $\pi$ -самосопряженных бирасширениях  $\pi$ -эрмитовых операторов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 304—306. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156499. Деркач В. А. О  $\pi$ -самосопряженных бирасширениях  $\pi$ -эрмитовых операторов. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 54—68. Список лит.: 7 назв.

156500. Добелис К. Ж. Окрестность исключительного направления однородного дифференциального уравнения. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 194—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на латыш. яз.

156501. Ерастов К. Д. Строфоидальные преобразования плоскости и конхоидальные инволюции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 39—46.

156502. Заботина Н. П. Оптимальные нелинейные экстраполяция, фильтрация и интерполяция функций от гауссовских процессов. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 84—95. Список лит.: 8 назв.

156503. Зайцев Д. И. О группах с дополняемыми нормальными подгруппами. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 5—14. Список лит.: 5 назв.

156504. Зимаков Н. П. Некоторые вопросы спектральной теории локально выпуклых алгебр. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 47—53.

156505. Зинченко Н. А. Мультипликативные функции на  $R$ -последовательностях и аналог закона больших чисел для аддитивных функций двух переменных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 54—61.

156506. Златопольский М. В. О распределении элементов свободных полугрупп с регулярной нормировкой. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

156507. Ишханов В. В. Задача погружения с данными локализациями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 512—522. Список лит.: 6 назв.

156508. Карклянь И. П. Об изолированности особой точки пфаффовых систем. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 213—217. Рез. на латыш. яз.

156509. Карклянь И. П. Приведение линейного уравнения Пфаффа с периодическими коэффициентами к уравнению с постоянными коэффициентами. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 208—212. Рез. на латыш. яз.

156510. Каюк Я. Ф. Об одном методе линейного суммирования функциональных рядов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 306—310. Рез. на англ. яз.

156511. Кикуст П. Б. О существовании гамильтонова цикла в однородном графе степени 5. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 33—38. Рез. на латыш. яз.

156512. Кошевичева И. Г. Отношение близости на пространствах сходимости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 67—70.

156513. Крейн М. Г., Нудельман П. Я. Аппроксимация функций из  $L_2(w_1, w_2)$  передаточными функциями линейных систем с минимальной энергией. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 36—60. Список лит.: 21 назв.

156514. Кузьмин Л. В. Когомологическая размерность некоторых групп Галуа. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 487—495.

156515. Куценко Э. Н., Кошевичева И. Г. Некоторые свойства отношения близости на пространствах сходимости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 71—73.

156516. Кушулей А. Х. О фиктивно стабильных представлениях nil-потентных групп. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на латыш. яз.

156517. Лапиньш Я. К. Асимптотические разложения гипергеометрических функций для больших значений аргумента. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 62—83. Рез. на латыш. яз.

156518. Левин Б. Я., Любарский Ю. И. Интерполяция целыми функциями специальных классов и связанные с нею разложения в ряды экспонент. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 657—702. Список лит.: 26 назв.

156519. Леоненко Н. Н., Ядренко М. И. Центральная предельная теорема для однородных и изотропных случайных полей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 314—316. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156520. Линичук Р. С. О топологических вложениях и универсальности некоторых пространств. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 316—320. Рез. на англ. яз.

156521. Линник И. Ю. Об асимптотике мощности однородного гауссовского поля. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

156522. Лифлянд И. Р. Об интегрируемости преобразования Фурье финитной функции и суммируемости рядов Фурье функций двух переменных. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 69—81. Список лит.: 7 назв.

156523. Луференко В. П. Гомеоморфные отображения класса  $VL^{n/2}$  областей с фиксированными компонентами границы. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 81—89. Список лит.: 9 назв.

156524. Львов И. В. О конечности базиса тождеств некоторых неассоциативных колец. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 15—27.

156525. Максимова Л. Л. Предтабличные расширения логики  $S_4$  Льюиса. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 28—55. Список лит.: 8 назв.

156526. Махмудов Х. Полугруппы операторов и эволюционное уравнение в пространстве  $S$ . — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 79—82.

156527. Миронов А. В. К понятию  $\Phi$ -нормированного кольца. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

156528. Михеев И. М. О первичных правоальтернативных кольцах. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 12 назв.

156529. Муратов М. А. \*-квази-близость для пространств сходимости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 83—85.

156530. Насиров С. Н. Об идеалах одного класса конечномерных неассоциативных алгебр. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 86—89.

156531. Невельсон М. Б. О сходимости рекуррентных оценок нуля неизвестной функции. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 68—83. Список лит.: 8 назв.

156532. Нематов И. О равномерной оценке для сумм случайного числа независимости случайных величин. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 90—96.

156533. Носенко Ю. Л. О сравнении линейных методов суммирования двойных рядов Фурье. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 89—101. Список лит.: 9 назв.

156534. **Овчинников И. С.** Теорема о покрытии для отображений в  $n$ -мерном пространстве. — Метрич. вопр. функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 101—110.

156535. **Олимов Х.** Линейные операторы в нормированных модулях над полуполем измеримых функций. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 97—99.

156536. **Остыловский А. Н., Шунков В. П.** О  $q$ -бипрimitивно конечных группах с условием минимальности для  $q$ -подгрупп. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 61—78. Список лит.: 17 назв.

156537. **Подуфалов Н. Д.** Конечные простые группы без элементов порядка 6 и 10. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 79—85. Список лит.: 12 назв.

156538. **Пonomарев В. Д.** Дифференцируемость по параметру решений краевых задач. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 218—224. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. яз.

156539. **Попов В. Л.** Классификация трехмерных аффинных алгебраических многообразий, квазиоднородных относительно алгебраической группы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 566—609. Список лит.: 29 назв.

156540. **Преподавание математики в Рижском политехническом институте за сто лет.** — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 3—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на латыш. яз. Авт.: Н. А. Бразма, А. У. Бунга, И. Э. Страздинь, А. М. Широне.

156541. **Райтум У. Е.** О значениях полиномиальных функционалов на решениях полиномиальных уравнений в конечномерных пространствах. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 84—88. Рез. на латыш. яз.

156542. **Рейзинь Л. Э.** Об одном доказательстве теоремы существования для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 225—232. Рез. на латыш. яз.

156543. **Рейзинь Л. Э., Риекстыньш Э. Я.** Математика в Латвийском государственном университете в 1919—1969 гг. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 14—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на латыш. яз.

156544. **Рейнфелд А. А.** Спряженность потоков в банаховом пространстве. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 233—240. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. яз.

156545. **Решетов Н. Е.** Умножение в классе функций дискретного аргумента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

156546. **Риекстыньш Э. Я.** Асимптотические разложения интегралов от быстро осциллирующих функций. — Латв. мат. ежегодник, 1975 ©, 16 ©, с. 89—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на латыш. яз.

156547. **Риекстыньш Э. Я.** Асимптотические разложения интегралов с ядрами степенного типа. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 113—134. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. яз.

156548. **Риекстия В. Ж.** Асимптотические разложения некоторого класса целых функций. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 135—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. яз.

156549. **Риекстия В. Ж.** Асимптотические разложения одного класса специальных функций. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 154—163. Рез. на латыш. яз.

156550. **Розенгауз М. М.** О второй теореме Абеля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 108—109.

156551. **Рудаков А. Н.** Неприводимые представления бесконечномерных алгебр Ли типов  $S$  и  $H$ . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 496—511.

156552. Рудная Л. Е., Бугаевский А. А. Регрессионный анализ в контролируемых переменных для расчетов констант равновесия по измеренным концентрациям одной из частиц. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 344—346. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Л. И. Рудная.
156553. Рыжкина Т. А. О порождении разрывных групп невырожденных дробно-линейных преобразований с вещественными коэффициентами. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 110—116. Список лит.: 11 назв.
156554. Рябухин Ю. М. Несравнимые ниль-радикалы и неспециальные наднильпотентные радикалы. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 86—99. Список лит.: 7 назв.
- Сабиров М. А., Ахмедов А. О некоторых достижениях Беруни в астрономии и математике. — См. 156755.
156555. Садуллаев А. Продолжение аналитических множеств. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 120—123.
156556. Симонян Л. А. О вложении локально нильпотентной алгебры Ли в локально нильпотентную ассоциативную алгебру. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 46—51. Рез. на латыш. яз.
156557. Служевский Э. Ф. Соответствие границ при квазиконформных отображениях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 124—127.
156558. Смирнов С. Г. Гладкие узлы в многообразии гомотопического типа  $K(\pi, 1)$ . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 610—634. Список лит.: 7 назв.
156559. Степанова А. П. Сценарий учебного кинофильма [по начертательной геометрии]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 171—181.
156560. Страздинь И. Э. Типы трюичных переключательных функций двух переменных. 5. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 52—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. яз. 1: Учен. зап. Латв. ун-та, т. 58, 1964.
156561. Суворов Г. Д. Относительная метрика и простые концы односвязной области. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 116—125. Список лит.: 5 назв.
156562. Сухина И. А. К методике составления программ по безмашинному программному обучению начертательной геометрии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 138—149.
156563. Тригуб Р. М. Суммируемость рядов Фурье в точках Лебега и одна банахова алгебра функций. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1975, вып. 6 ©, с. 125—135. Список лит.: 10 назв.
156564. Туракулов А. Уравнение  $\delta U-AU$  с разрывным коэффициентом на замкнутых римановых поверхностях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 128—132.
156565. Файнлейб А. С. Об одном классе периодических мероморфных функций. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.
156566. Филиппов В. Т. О полупервичных алгебрах Мальцева характеристики 3. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 100—111. Список лит.: 5 назв.
156567. Хаджиев Дж. Некоторые вопросы теории топологических упорядоченных систем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.
156568. Хазан М. И. О диссипативности абстрактных операторов, порожденных квазилинейными дифференциальными операторами первого порядка непараболического типа. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, 16 назв. Рез. на латыш. яз.

156569. Хушвактов Ш. Д. Геометрические свойства функции дискретного комплексного аргумента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 144—148.

156570. Челомбиев А. В. Некоторые локальные предельные теоремы для арифметических функций одной и нескольких переменных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 149—152.

156571. Чилин В. И. «R»-топология в булевых алгебрах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 153—156.

156572. Чориев Х. Устойчивость частичных индексов и численный метод решения задач Римана и Римана-Гильберта для матриц. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 163—168.

156573. Шаповалов В. Н. К симметрии линейного уравнения 2-го порядка непараболического типа. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 72—75.

156574. Шкерстена А. Я. Об одном методе решения линейного дифференциального уравнения с особенностью. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 262—267. Рез. на латыш. яз.

156575. Шостак А. П. Функциональная характеристика некоторых классов топологических пространств. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 164—171. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. яз.

156576. Шульга Д. Д. К вопросу о связи между топологической и порядковой ограниченностью в упорядоченных топологических векторных пространствах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 157—162.

156577. Якимив Я. М. Об одном критерии существенной самосопряженности операторов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 326—329. Рез. на англ. яз.

### 15.2.3 Механика

156578. Александров А. Я., Вольперт В. С., Олегин И. П. Решение некоторых осесимметричных задач стационарной динамической теории упругости для изотропного тела. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 14—21.

156579. Аннин Б. Д. Определяющие уравнения хаотически армированного материала. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв.

156580. Баев Л. В. Об одном варианте теории многослойных пластин. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 27—33.

156581. Бондарь В. Д. Некоторые решения плоской задачи нелинейной упругости. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 34—39.

156582. Вариационный метод решения задач течения несжимаемой нелинейно-вязкой жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 60—66. Авт.: Р. М. Подгаец, Ю. И. Няшин, О. И. Скульский и др.

156583. Витолиньш Г. А., Калис Х. Э. Расчет пространственного стационарного безындукционного магнитогидродинамического течения при наличии тепловой конвекции. — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 185—193. Список лит.: 10 назв. Рез. на латыш. яз.

156584. Владимиров В. И., Карпинский Д. Н., Орлов А. Н. Теория роста трещины в материале с крупными неоднородностями. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 952—959. Список лит.: 15 назв.

156585. Галкин Б. А., Мусин Е. А. Оценка погрешности разложения пространственного движения объекта на два независимых. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 112—115.

156586. Гилязова Н. С., Каратаев Р. Н. Обтекание овала потенциальным потоком идеальной жидкости в плоском диффузоре. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 159—163.

156587. Гуляев В. В. Расчет обтекания решеток профилей при произвольных зависимостях кинематических параметров от времени. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 31—37. Список лит.: 8 назв.

156588. Гурбанов Р. С., Ахмедов З. М., Абдинов Э. Т. Об уравнениях движения неньютоновской жидкости в пористой среде. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 31—34.

156589. Гурьянов М. А. Влияние сжимаемости на аэродинамические характеристики воздушной подушки со струйным ограждением. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 44—53.

156590. Дедюкин Н. М., Кожевникова Л. Л., Шардаков И. Н. Аналитическое исследование равновесия упругого тяжелого кольца. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 71—77.

156591. Дедюкин Н. М., Поздеев А. А. Некоторые вопросы температурно-временной аналогии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 3—6.

156592. Ефимов З. Ф. Тензор энергии-импульса релятивистской магнитной гидродинамики. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 156—159. Список лит.: 5 назв.

156593. Ефимов З. Ф. Уравнение движения поршня для образования ударной волны в заданной точке цилиндра постоянного сечения при фокусировке простых волн сжатия релятивистского газа. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 149—155. Список лит.: 5 назв.

156594. Жигалкин В. М. Определение сопротивления сдвига на экстремальных площадках скольжения при упруго-пластическом деформировании. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 40—48.

156595. Иванов Г. В. К теории тонкого упругого слоя. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 49—56.

156596. Ильчишина Д. И. О влиянии поверхностных волн, вызванных ударом, на коэффициент восстановления. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 291—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156597. Калис Х. Э. О поведении решения нестационарной краевой задачи гидродинамики со «слабой сжимаемостью» при  $t^{**}$ . — Латв. мат. ежегодник, 1975, 16 ©, с. 202—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. яз.

156598. Кассин Ю. Г. Определение реакции дискретной системы на возмущение в виде  $\delta$ -функции. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 84—86.

156599. Корнев В. М. Одночастотные (нормальные) колебания пластин. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв.

156600. Куршин Л. М., Матвеев К. А. К устойчивости при сжатии квадратной защемленной пластинки с отверстием. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

156601. Лернер Д. М. Получение матричного уравнения малых колебаний многомерной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 115—120.

156602. Лукьянов А. Т., Фалалеева Г. Р. Численное решение задач теории пограничного слоя методом статического моделирования. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 163—168. Список лит.: 6 назв.

156603. Мамбеткулов Ж. Приближенный метод решения задачи возникновения ударной волны в цилиндре постоянного сечения. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 185—189.

156604. Михайлов И. А. Вариационные уравнения равновесия круглой трехслойной пластины при большом осесимметричном прогибе. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 74—82.

156605. Монахов Н. М. К решению обратной задачи обтекания тонкого затупленного тела гиперзвуковым потоком газа. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 69—77.

156606. Нарядовой В. Л. Мессдозы для измерения малых давлений при исследовании динамических процессов в сыпучих средах. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 223—226. Список лит.: 5 назв.

156607. Некрасова Л. И., Соколкин Ю. В., Фрейнд В. Г. К определению макроскопических свойств вязкой жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 67—70.

156608. Нугманов З. Х. Вихревой метод расчета профиля любой формы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

156609. Орлов Ю. М. Некоторые особенности учета сжимаемости жидкости при анализе динамики гидравлических и гидромеханических систем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 7—17. Список лит.: 8 назв.

156610. Павлов Е. Г. Оптимальное управление шнуром проводящей жидкости. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 84—89.

156611. Панасюк В. В., Витвицкий П. М., Кутель С. И. О пластической деформации и разрушении пластинки с краевой трещиной. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 347—352. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156612. Попков А. Н. О методе Чепмена и Рубезина в теории пограничного слоя. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 90—93.

156613. Слепян Л. И. Приближенная модель динамики трещины. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 101—110.

156614. Соловьев Ю. И. Представление общего решения осесимметричной задачи теории упругости с объемными силами при помощи обобщенных аналитических функций. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

156615. Степанов Ю. С. Воздействие струи на пластичную преграду. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 47—57. Список лит.: 16 назв.

156616. Суязов В. М. К теории вязкоупругих ферромагнитных сегнетоэлектрических микроструктурных сред. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19-20 ©, с. 129—140. Список лит.: 6 назв.

156617. Уласик С. Н. Уравнения характеристик одномерного движения релятивистского газа задачи Шварцшильда. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 181—185. Список лит.: 7 назв.

156618. Ясницкий Л. Н. Об одном способе решения задач теории гармонических функций и линейной теории упругости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 78—83.

#### 15.2.4 Физика

156619. Авербах Б. Л., Орлов В. М. К вопросу о распространении узконаправленного светового излучения в сильно рассеивающих средах. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 77—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156620. Агаев Я., Суханов С., Коняева В. Ф. Внутризонный переход в  $\text{JnSb}$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 100—102. Рез. на туркм. и англ. яз.

156621. Андроникашвили Э. Л., Гачечиладзе И. А., Мелик-Шахназаров В. А. Внутреннее трение в твердом  $\text{He}^4$ . [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 5 ©, с. 635—637. Список лит.: 6 назв.
156622. Андроникашвили Э. Л., Мелик-Шахназаров В. А., Наскидашвили И. А. Резонансное затухание звука и акустическая квантовая генерация на ниобии, содержащем водород. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 5 ©, с. 606—608. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
156623. Аннабердиев Х. К теории кейновских полупроводников. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 18—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
156624. Аномалия электросопротивления в монокристаллах диспрозия и тербия при высоких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Винокурова, Е. И. Кондорский, В. Ю. Иванов и др.
156625. Артамонов О. М., Комолов С. А., Герасимова Н. Б. Резонансное прохождение электронами границы раздела вакуум-твердое тело. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 477—480. Список лит.: 5 назв.
156626. Асанов Г. С. Финслеров метод исследования неинерциональной системы отсчета заряда. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.
156627. Атаев А., Розыев М. А., Юсупов Т. М. Исследование температурной зависимости удельного электросопротивления монокристалла  $\text{Fe}_3\text{Al}$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 106—108.
156628. Афанасьев М. М., Компан М. Е. Индуцированное светом вращение плоскости поляризации в сульфиде европия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 471—474.
156629. Базаров И. П. Парадокс Эйнштейна и новый парадокс смешения. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 39—43.
156630. Беркелиев А., Дурдыев К. Спектральное распределение фототока на выпрямляющем контакте в полупроводнике  $\text{p}$  —  $\text{InP}$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 102—104.
156631. Бойко В. И., Евстигнеев В. В. Угловое распределение электронов за барьерами, сравнимыми с экстраполированным пробегом. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.
156632. Бондарь М. П., Губарева Н. В., Тесленко Т. С. Формирование структуры зоны внутреннего окисления в сплавах на медной основе. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 95—100 с табл. Список лит.: 11 назв.
156633. Брандт Н. Б., Яковлев А. Д., Пешковский С. Л. Второй порог акустической кавитации. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 460—463.
156634. Бродин М. С., Давыдова Н. А., Страшникова М. И. Температурная зависимость эффектов пространственной дисперсии в кристаллах  $\text{CdS}$ . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 364—368. Рез. на англ. яз.
156635. Бронштейн А. М., Быковец Ю. Я. Спектрографические исследования дуги в элегазе вблизи перехода тока через нуль. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 11—14. Список лит. 7 назв.
156636. Бурачевский Ю. А. Исследование влияния  $\gamma$ -излучения на электрические характеристики системы  $\text{Al} - \text{Si}_3\text{N}_4 - \text{Al}$ . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 124—126.

156637. Васильченко В. П., Дейнега В. Н., Ребане К. — С. К. Вспышечное разгорание и усиление электролюминесценции, обусловленное инфракрасным излучением. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 110—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на зет. и англ. яз.
156638. Вербкина В. И., Зилинг К. К., Покровский Л. Д. Влияние структуры конденсированных пленок меди на ползучесть. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1086—1091. Список лит.: 16 назв.
156639. Витюк Н. В., Михо В. В. Температурное поведение уровня возбуждения электролюминесценции пленок антрацена. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.
156640. Владимиров С. А. Некоторые групповые свойства уравнений релятивистских полей спина  $1/2$  и  $1$ . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 294—296.
156641. Власов К. Б., Кулеев В. Г. Влияние спин-орбитального взаимодействия на резонансные свойства ферромагнетиков. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 903—913. Список лит.: 8 назв.
156642. Влияние деформации на электронно-позитронную аннигиляцию в сплавах на основе железа. — Металлофизика (АН СССР), 1975, вып. 57 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Т. Адонкин, И. Я. Дехтяр, Э. Г. Мадатова и др.
156643. Влияние отклонения от стехиометрического состава на магнитные свойства соединений  $YCO_5$  и  $SmCO_5$ . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1107—1109. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Королев, А. С. Ермоленко, А. Е. Ермаков и др.
156644. Влияние предварительной обработки на развитие микродеформации в поликристаллах ГЦК твердых растворов замещения. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Дударев, В. Е. Панин, Л. А. Корниенко и др.
156645. Вовк Я. Н. Влияние температуры деформации аустенита на ориентировку кристаллической решетки мартенсита деформации. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1100—1102. Список лит.: 5 назв.
156646. Воронцова Г. А., Шалаев А. М., Карасев В. С. Кинетика упорядочения сплава  $Ni_3Mn$  под воздействием реакторного облучения. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв.
156647. Гайдуков Г. Н., Любов Б. Я. Усредненное уравнение диффузии в неоднородной среде. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1097—1100.
156648. Гейченко В. В., Квашнина Л. Б. О диффузии внедренных атомов в упорядочивающихся сплавах с двумя параметрами дальнего порядка. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 9—16.
156649. Грейсер А. И. Письмо в редакцию. [К статье авт. «К теории квазистационарных состояний» в «Изв. вузов. Физика», 1974, № 9]. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 160.
156650. Гринберг Г. А. О диффузии стороннего вещества через системы типа  $SiO_2 - Si$  или иные слоистые среды с коэффициентом сегрегации на поверхностях раздела сред, отличным от единицы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 481—485.
156651. Даринский Б. М., Паршин А. В., Федосов В. Н. Торможение стенок Блоха акустическими фононами. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1095—1096.

156652. Длужневский Г. И. Измерение удельного заряда электрона методом компенсации отклонений в однородном магнитном и электрическом полях. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 146—148. Список лит.: 14 назв.

156653. Ефимов В. Б., Межов-Деглин Л. П., Шикин В. П. О существовании беспорогового пластического механизма подвижности зарядов в твердом гелии. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 5 ©, с. 609—611. Рез. на англ. яз.

156654. Ефимов В. И. Доменная структура монокристаллов кремнистого железа. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

156655. Ефимов З. Ф. Вариационный метод в криволинейных координатах. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 160—163. Список лит.: 5 назв.

156656. Жернов А. П., Пашаев Х. М. Температурная зависимость коэффициента Холла в металлах со сферической фермиевской поверхностью. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 937—946. Список лит.: 12 назв.

156657. Жирнов Н. И., Нурлыгаянов Ф. Б. Обобщенный ВКБ-метод в трехмерном случае. 1. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 43—50. Список лит.: 9 назв.

156658. Зотьев Б. П., Иванов Е. В. Особенности вольтамперных характеристик пленок арсенида галлия в квантующем магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

156659. Зотьев Б. П., Скубневский Э. В., Дударев А. Т. Влияние размерных эффектов на продольное магнитное сопротивление тонких слоев p-Ge. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 110—115. Список лит.: 13 назв.

156660. Иваненко Д. Д., Буринский А. Я. Гравитационные струны в моделях элементарных частиц. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 135—137. Список лит.: 5 назв.

156661. Иванов В. Т., Пономарев О. А., Шамсутдинов И. А. Влияние диффузии на переходные токи, ограниченные пространственным зарядом. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 150—152. Список лит.: 11 назв.

156662. Иванов И. Г., Рябинина Е. З., Во Нонг Вьет. Применение рентгенограмм Косселя для изучения диффузионных процессов в монокристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

156663. Изидинов С. О. Два этапа в формировании пассивирующей анодной окисной пленки при постоянном потенциале и закономерности неполной фотоактивации кремния в концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 730—738. Список лит.: 6 назв.

156664. Искра В. Д. Об экситонном поглощении света в гладком случайном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

156665. Исследование особенностей зонной структуры антиферромагнитного соединения NiMn. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Демиденко, А. В. Колубаев, А. И. Лотков, В. Е. Панин.

156666. Исследование поведения датчиков сдвиговых усилий в тарировочной модели. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 88—93. Авт.: В. В. Филиппов, В. Н. Бобкин, В. Б. Бурнатов, А. В. Швецов.

156667. Исследование системы GaSe — SnSe. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн. хим., и геол. наук, 1975, № 1, с. 104—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Довлетов, А. В. Авикин, А. Аширов, Д. Чоланов.
156668. Керимов А. М., Алиева М. К., Гасанов Н. С. Экспериментальное исследование изохорной теплоемкости раствора этилового спирта в воде концентрации 96% (по объему) в сверхкритической области. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 215—219.
156669. Кильчинская Г. А. Принцип Даламбера — Лагранжа для связанных задач термоупругости с конечной скоростью распространения тепла. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 343—346. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156670. Клейнер В. З., Цукерник В. М. Парамагнитный резонанс примесного атома в одномерной спиновой системе. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 947—951.
156671. Ковальчук Ю. В., Островская Г. В., Победоносцева Н. А. Применение лазера на красителе для получения спектров поглощения плазмы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 468—471. Список лит.: 7 назв.
156672. Кон Л. З., Москаленко В. А. Плотность электронных состояний сверхпроводящих сплавов с немагнитными примесями переходных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 926—931. Список лит.: 9 назв.
156673. Космодамианский А. С., Ложкин В. Н. Динамическая задача для пьезоэлектрического слоя. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 310—314. Рез. на англ. яз.
156674. Кузнецов Е. В., Широковский В. П., Егоров Р. Ф. К анизотропии поверхности Ферми лития. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1116—1118. Список лит.: 9 назв.
156675. Кузьменко П. П., Кальная Г. И., Супруненко П. А. Электронная структура сплава AuCu II. — Металлофизика АН УССР, 1975, вып. 58 ©, с. 75—78. Список лит.: 14 назв.
156676. Кузьменков Л. С. Об одной метрике пространства событий. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 130—131.
156677. Кучеренко Э. И., Лоскутов А. В. Смешанная задача для уравнения Эйнштейна. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 104—110. Список лит.: 15 назв.
156678. Кучеров В. И. К теории управления скоростью ионизации нейтрального газа. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 488—491. Список лит.: 10 назв.
156679. Лариков Л. Н., Максименко Е. А. Восстановление кристаллографической ориентации поверхностных слоев монокристаллов вольфрама и молибдена после механической и термической обработки. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 377—379. Рез. на англ. яз.
156680. Лебедев А. Н. Оценка точности результатов физического моделирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 40—45.
156681. Лисицын В. М., Штанько В. Ф. Температурная зависимость накопления радиационных дефектов в легированных кристаллах CaF<sub>2</sub>. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.
156682. Лыков Е. В., Соколов Н. П. О толщине перегретого пограничного слоя жидкости, находящейся в постоянном электрическом поле. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 89—91.
156683. Магнитная восприимчивость сплавов системы Nd — As. — Металлофизика АН УССР, 1975, вып. 58 ©, с. 73—75. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Лесная, С. Н. Львов, В. Б. Черногоренко, Г. Ф. Кобзенко.

156684. Мазур В. И., Таран Ю. Н. О структурной метастабильности бинарных эвтектик. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1975, вып. 58 ©, с. 85—87.
156685. Матизен Л. Д., Тальвисте Э. К., Таммик А. А. О кинетике старения электролюминофоров. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 132—141. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
156686. Мельник В. М. Рекомбинационная активность поверхности некоторых металлов по отношению к заряженным частицам водородной плазмы. — *Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология*, 1975, № 4 ©, с. 338—341. Рез. на англ. яз.
156687. Мень Б. А., Варшавский П. Т. Расчет спиновых гамильтонианов ранга 0 в перестановочной модели. I. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 10 назв.
156688. Метод производных по ВАХ определения высот потенциального барьера в туннельных МДМ структурах. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Северденко, В. А. Лабунов, Е. Е. Тхарев и др.
156689. Михайлов В. И., Жданов В. М., Цыганов А. Д. Аннигиляция позитронов в стеклообразных системах As — Se и As — Sp — Se. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 131—133. Список лит.: 11 назв.
156690. Морозов А. М., Семенов Д. И., Корнев Ю. В. Дифракция электромагнитных волн на периодических магнитных структурах. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 64—68 с табл.
156691. Морозова Н. К., Малов М. М., Веселкова М. М. Катодолюминесценция монокристаллов ZnS, термообработанных в парах компонентов. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 84—88. Список лит.: 13 назв.
156692. Настасиев П. П., Ленюк М. П. Краевая задача смешанного типа для волнового уравнения теплопроводности в полуплоскости. — *Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки*, 1975, № 4, с. 320—326. Рез. на англ. яз.
156693. О возможности повышения яркости и удельного съема энергии излучения в твердотельных лазерах. — *Письма в «Журн. техн. физики»*, 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 449—452. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Калинин, А. А. Мак, Д. С. Прилежаев, В. А. Фромзель.
156694. О механизме влияния электрического поля на подвижность дислокаций в щелочно-галогидных кристаллах. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, В. Е. Громов, В. П. Сергеев, А. Н. Нарожный.
156695. О переходном излучении из нестационарного плазменного волновода. — *Письма в «Журн. техн. физики»*, 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 457—460. Авт.: Н. П. Галушко, Н. С. Ерохин, В. И. Карась, С. С. Моисеев.
156696. Об изменении фазового состояния кислорода в монокристаллах ZnS при термообработке в парах компонентов. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 89—94. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. К. Морозова, М. М. Малов, М. М. Веселкова, Б. А. Курбатов.
156697. Об ускорении ионов плазмы «дрейфовым электронным ветром». — *Письма в «Журн. техн. физики»*, 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 474—477. Авт.: Н. Н. Глотова, К. П. Кирдяшев, Е. В. Наумов и др.
156698. Оловянишникова А. М., Никитина Н. В., Дударев Е. Ф. Сопротивление движению дислокаций вследствие разрушения ближнего порядка в твердых растворах замещения с примесями внедрения. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.
156699. Островский Л. Ф. К расчету коэффициентов диффузии при поглощении радиоактивного излучения в образцах. — *Металлофизика (АН СССР)*, 1975, вып. 58 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.

156700. Пименов В. А., Файницкий Б. Б., Волков В. Е. Модельное рассмотрение Н-связи методом ППДП/2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 139—141. Список лит.: 9 назв.

156701. Повышение стабильности электролюминофоров действием редкоземельных модификаторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Л. Ф. Дубина, Л. Д. Матизен, Н. П. Социн, А. А. Таммик.

156702. Позитронная аннигиляция в деформированных кристаллах молибдена. — Металлофизика (АН СССР), 1975, вып. 57 ©, с. 53—58. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, Э. Г. Мадатова, С. Г. Сахарова, Р. Г. Федченко.

156703. Полищук А. Ф. Теплоемкость расплавленных солей. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 192—222. Список лит.: 29 назв.

156704. Половов В. М., Пономарев Б. К., Антонов В. Е. Некоторые особенности термодинамики перехода антиферро — ферромагнетизм в сплавах железо — родий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 977—986. Список лит.: 31 назв.

156705. Получение трубчатого релятивистского электронного пучка в коаксиальной пушке с магнитной изоляцией. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 463—468. Авт.: И. З. Глейзер, А. Н. Диденко, А. Г. Жерлицын и др. В огл. 3-й авт.: А. Г. Жерлицин.

156706. Природа краевого поглощения аморфных и кристаллических пленок типа  $\text{BiSeI}$ . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 137—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Лукша, А. П. Жданкин, Л. М. Сусликов и др.

156707. Прохорова Н. Я. Решения уравнения Римана для ультрарелятивистского газа. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 167—171. Список лит.: 6 назв.

156708. Пушкарлов Д. И. Кинетика дефектонов в квантовых кристаллах. [Докл. болг. ученого на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 5 ©, с. 586—589. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156709. Пушкарлов Д. И. Энергетический спектр дефектонов в квантовых кристаллах. [Докл. болг. ученого на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 5 ©, с. 581—585. Рез. на англ. яз.

156710. Пятилетов Ю. С. Изотопический эффект в сверхпроводниках со сложной решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 932—936. Список лит.: 8 назв.

156711. Радиационная стойкость стекол и кислородсодержащих твердых тел. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 143—145. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Воробьев, Е. К. Завадовская, В. А. Стародубцев и др.

156712. Радиационно-стимулированное превращение F- и M-центров в кристаллах  $\text{CaF}_2$ . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 118—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Корепанов, В. М. Лисицын, А. И. Баранов и др.

156713. Радченко В. Е. Слабые цилиндрические гравитационные волны. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 7—11. Список лит.: 12 назв.

156714. Рвачев А. Л., Шолкина М. В. Влияние поляризационных зарядов на ток в монокристаллах  $\text{CdS}$ . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 152—154. Список лит.: 19 назв.

156715. Ребане К.-С. К. Ф. Д. Клемент и развитие исследований люминесценции на отделении физики Тартуского госуниверситета. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 3—13 с портр. Список лит.: 36 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

156716. Ребане К.-С. К., Таммик А. А., Тигане И. Ф. Об изготовлении и исследовании тонких пленок, применяемых для создания многослойных структур. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 73—86. Список лит.: 29 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
156717. Рентгеновские эмиссионные спектры кобальта в фазах Лавеса с переходными металлами III—Va групп. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 62—73. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Неможкаленко, Б. К. Остафийчук, В. П. Кривицкий и др.
156718. Румянцев В. С., Рудяк В. М. Исследование перестройки доменной структуры сегнетоэлектриков в области фазового перехода. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 122—124. Список лит.: 13 назв.
156719. Скоробогатов Г. А. Два режима распространения волн фотодиссоциации. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 452—456. Список лит.: 5 назв.
156720. Смирнов А. И. Трехфотонная аннигиляция электронно-позитронной пары. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 126—127.
156721. Снитко О. В., Миленин В. В., Приматченко В. Е. Электронные свойства поверхности кремния при совместной адсорбции примесей золота и серебра. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 373—376. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
156722. Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Фазовые превращения в гидридах переходных металлов. [Докл. на Междунар. конф. по квантовым кристаллам. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 5 ©, с. 651—659. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
156723. Спектры ЭПР ионов  $Fe^{3+}$  и  $Gd^{3+}$  в иттрий-галлеевом гранате. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 141—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Ф. Учайкина, М. А. Стельмашенко, В. Е. Гинсар и др.
156724. Тавадзе Ф. Н., Сурмава Г. М., Кияненко В. В. Прочность нитевидных кристаллов меди, утоненных испарением. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1109—1111. Спсok лит.: 6 назв.
156725. Теплоемкость и среднеквадратичные смещения атомов в веществах со структурой сфалерита — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 148—150. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Богданов, В. Т. Бублик, Ю. Х. Веклов, И. С. Смирнов.
156726. Термо э. д. с. двойных твердых растворов никеля с алюминием, галлием, индием и ниобием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 972—976. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Бейлин, Т. И. Зейналов, И. Л. Рогельберг, З. И. Али-заде.
156727. Токарь С. С., Томашук Ю. К. Т-матрица для потенциала Морса. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.
156728. Уласик С. Н. О числе независимых гравитационных уравнений задачи Толмана. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 179—181.
156729. Ультриванов И. П. Распределенное управление жидким проводником в магнитном поле. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.
156730. Условия возбуждения и распространения гиперзвука в стержнях X- и Y-срезов ниобата лития. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. Н. Баранский, А. А. Бердыев, Ю. В. Писаревский и др.
156731. Финашкин В. К., Соколов О. Б., Туров Е. А. Двухзонная модель электронной структуры металлов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 914—925. Список лит.: 12 назв.

156732. Харламов В. Ф., Стыров В. В. Эмиссия положительных ионов при взаимодействии диссоциированных газов с щелочно-галогенными кристаллами. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 54—60. Список лит.: 10 назв.

156733. Шалаев А. М., Холоденко А. Л. Изменение показаний термометра под воздействием потока заряженных частиц. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 84—93. Список лит.: 15 назв.

156734. Шур Я. С., Ширяева О. И., Майков В. Г. О температурной стабильности магнитных свойств постоянных магнитов из сплавов редкоземельных элементов с кобальтом. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1118—1120. Список лит.: 5 назв.

156735. Экспериментальный стенд для измерения плотности диссоциирующих паров галогенидов алюминия и паров ВОГ в области температур 200-800°C и давлений 1-100 бар. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 220—225. Авт.: Т. Э. Кафаров, А. М. Керимова, Э. Т. Кулиев, Я. Г. Якубов.

156736. Ярым-Агаев Н. Л. Термодинамические свойства и строение пара над расплавленными солями и их смесями. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 42—61. Список лит.: 124 назв.

### 15.2.5 Астрономия

156737. Алксне З. Фотографическая фотометрия углеродных звезд в области с центром  $1-240^\circ$ ,  $4, b-1^\circ, 3$ . — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 1 ©, с. 7—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

156738. Алксне З., Озолиня В. Новые углеродные звезды в галактических зонах с центральными долготами  $1-90^\circ$  и  $1-174^\circ$ . — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 5—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. англ. яз.

156739. Алкснис А. Переменность инфракрасных углеродных звезд. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 1 ©, с. 44—62. Список лит.: 26 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

156740. Баранов А. С. Захват одиночной звезды однородным сферическим скоплением. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156741. Бегханов М., Гульмедов Х., Мухамедназаров С. Некоторые результаты телевизионных наблюдений метеоров. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 111—112.

156742. Даубе И., Озолиня В. Новые углеродные звезды. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 14—16. Рез. на латыш. и англ. яз.

156743. Дзервитис У. Некоторые вопросы учета экстинкции и фотоэлектрической фотометрии звезд. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 53—59. Рез. на латыш. и англ. яз.

156744. Дзервитис У. Углеродные звезды в рассеянных скоплениях. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 17—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

156745. Дирикис М. А. Улучшение элементов орбит 42 малых планет. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

156746. Дунцанс Л. Фотометрические исследования углеродных звезд в области с центром  $1-173^\circ, 5, b-1^\circ, 5$ . — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 1 ©, с. 23—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

156747. Калишевич Ф. Ф. Фотографические наблюдения малых планет в Николаеве в 1971 г. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, № 1 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз.
156748. Киселева Т. П., Королева Л. С., Панова Г. В. Позиционные/фотографические наблюдения спутников Сатурна в Пулкове на нормальном астрографе в 1972 г. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.
156749. Латышев И. Н. Геометрия орбит далеких спутников звезд. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156750. Лобанов А. Н. Калибровка фототелевизионных снимков [планет и их спутников]. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.
156751. Лохин Б. И. Линейные возмущения координат спутников на эллипсоидальных орбитах в нормальном гравитационном поле Земли. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156752. Мерман Г. А. Неустойчивость некоторых канонических систем в случае главного резонанса. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 37—44. Рез. на англ. яз.
156753. Музалевская Н. И., Цимахович Н. П. О некоторых методологических аспектах исследования солнечно-земных связей. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 60—68. Список лит.: 26 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
156754. Нежинский Е. М. Доказательство изолированности сферической оболочечной центральной конфигурации. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156755. Сабиров М. А., Ахмедов А. О некоторых достижениях Беруни в астрономии и математике. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 113—119.
156756. Самойлова-Яхонтова Н. С. Малые планеты (1972). — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 1—7. Список лит.: с. 6—7. Рез. на англ. яз.
156757. Спуглис Г., Шмелдс И. О динамическом диапазоне ФЭУ в режиме счета фотонов. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
156758. Спуглис Г. В., Томсон П. Э., Шкерстен А. Я. Блок цифропечати [звездного] электрофотометра. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 69—74. Рез. на латыш. и англ. яз.
- Тюфлин Ю. С. Проблемы картографирования Луны. [О работе Всесоюз. совещ. по проблемам картографирования Луны. Москва. Дек. 1974 г.] — См. 156914.
156759. Францман Ю. Л. Цефеиды в скоплениях и ассоциациях и группировки цефеид с малоотличающимися периодами. — Исследование Солнца и красных звезд, 1974, 2 ©, с. 37—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
156760. Ханина Ф. Б. Исправление орбит 29 малых планет. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 45—46. Рез. на англ. яз.
156761. Хатисов А. Ш. Позиционные наблюдения семи малых планет. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 63.
156762. Хотимская Е. З. Вычисление возмущений в случае пересекающихся орбит. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156763. Черных Л. И. Исследование измерительного прибора СИП-5. — Бюл. ин-та теорет астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

### 15.3 Химические науки

156764. Аарна А. Я., Кийслер К. Р., Кеззель А. Ф. Исследование некаталитической реакции ацетоуксусного эфира и ацетилacetона с формальдегидом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 53—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156765. Аббасова Ф. Г. Исследование системы —  $Nb_2O_5 \cdot nH_2O$  —  $NH_4OH$  —  $H_2O_2$  —  $Pb(NO_3)_2$ . — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 64—65.

156766. Агаева Ф. М., Хачатурян Э. Г. О пиролизе углеводородов в водородной плазме. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 266—271.

156767. Александров Ю. И., Варганов В. П., Иванов А. К. О возможности использования диэлектрических свойств для определения чистоты органических веществ криометрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1015—1017. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156768. Алиев З. Э., Шахгельдиев М. А., Рафиев А. С. Синтез алифатических N-нитрозоцианэтиламинов. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 86—87.

156769. Алферов Г. А., Севастьянов В. И. Фотоиндуцированное восстановление кислорода на фталоцианинах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 827—829. Список лит.: 9 назв.

156770. Альтшулер М. А. Влияние физико-химических свойств газов на капиллярную пропитку. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

156771. Аманов К. Б., Скрылев Л. Д. О выборе собирателя для флотационного выделения ионов  $Ni^{2+}$ ,  $Co^{2+}$  и  $Cu^{2+}$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 96—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

156772. Аманов К. Б., Трапезникова В. Ф., Ким Г. К. Некоторые закономерности флотационного выделения ионов  $Ni^{2+}$  и  $Co^{2+}$ , собранных с помощью нафтената калия. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 123—126. Рез. на туркм. и англ. яз.

156773. Анисимова З. А., Патрикеева Н. А. Электроразрядный способ определения углерода в порошках карбида циркония. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1005—1006. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156774. Артемова В. М., Белоусова М. В., Деркульская В. С. Влияние природы металла на вольтамперные кривые восстановления кислорода в неводной среде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 792—794. Список лит.: 10 назв.

156775. Бабаева Н. Л., Агаева Э. А. Об относительной эффективности антиоксидантов. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 268—270. Список лит.: 5 назв.

156776. Бабаханов Р. А., Аббасов М. С. Синтез некоторых эфиров дитиофосфорной кислоты на базе цианнорборнилзамещенных фенолов. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 76—79.

156777. Бабаханов Р. А., Аббасов М. С., Мурсакулов И. Г. О реакции некоторых фенолов с цианнорборненом. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

156778. Бабчин А. И., Джабаров Ф. З., Леви С. М. Об электроосмотическом давлении для плоского и цилиндрического капилляров с учетом структуры двойного слоя. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 7—11.

156779. Бабчин А. И., Фукс Г. И. О факторах агрегативной устойчивости ионостабилизированных дисперсных систем (учет сил электрострикции). — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

156780. Баканов В. И., Захаров М. С., Антипова В. А. Теория необратимых электродных процессов в инверсионной полярографии на ртутном пленочном электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 689—693. Список лит.: 6 назв.

156781. Барабошкин А. Н. Электрокристаллизация из расплавленных солей. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 61—117. Список лит.: 228 назв.

156782. Барабошкин А. Н., Иванов В. Т., Кондратьева Г. А. Микрораспределение тока на металлическом катоде синусоидального профиля. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 800—803. Список лит.: 5 назв.

156783. Башкиров М. М. О скорости разрыва жидких пленок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 63—64.

156784. Березкин О. П., Лукичева М. П., Почапская Н. П. Усовершенствование пробирно-спектрального анализа металлов платиновой группы и золота. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 18—20.

156785. Бодров В. П., Белоусов В. М., Гриненко С. Б. Каталитическое окисление о-ксилола окисью азота. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 317—320. Рез. на англ. яз.

156786. Бондаревская Е. А., Кириллова Т. В., Буянова Е. В. Определение аминного азота в кремнийорганических соединениях методом кулонометрического титрования. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156787. Бочкарева И. А., Блюм И. А. Этиловый эфир родамина С — реагент для экстракционно-фотометрического определения, экстракционного разделения и группового экстракционного концентрирования элементов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 874—882. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156788. Бублей А. И., Бублей Р. Е. Влияние примеси  $Mn^{2+}$  на дендритообразование в кристаллах NaCl. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 782—784. Список лит.: 8 назв.

156789. Велицкая О. Я. Получение ацетофенона окислением этилбензола. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156790. Верховодов П. А., Молодецкая Н. Е. Способ учета эффектов селективного возбуждения флуоресценции L-серии при рентгеноспектральном определении благородных металлов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 39—46.

156791. Верхотуров Г. Н., Бобронников М. А. Исследование эффекта нагревания камер распыления на определение платиновых металлов и золота в присутствии примесей неблагородных элементов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 29—39. Список лит.: 16 назв.

156792. **Верхотуров Г. Н., Бобронников М. А., Зеленица А. М.** Определение платины атомно-абсорбционным методом. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 23—29. Список лит.: 9 назв.

156793. **Влияние pH раствора на скорость восстановления кислорода на серебре.** — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 815—818. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Д. Меркулова, Б. Н. Ефремов, Г. В. Жугаева и др.

156794. **Волков С. В.** Электронные спектры поглощения индивидуальных расплавленных солей. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 134—154. Список лит.: 76 назв.

156795. **Вольфович Ю. М., Школьников Е. И., Багоцкий В. С.** Определение типа структуры гидрофобизированных электродов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 843—844.

156796. **Вольфович Ю. М., Школьников Е. И., Сосенкин В. Е.** Определение угла смачивания пористых тел методом контактной порометрии [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 842—843.

156797. **Габов Н. И., Коршунов И. А., Субботин А. А.** Тонкослойная хроматография эфиров хлорметилфосфоновых кислот. — Журн. аналитической химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1024—1027. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156798. **Гаршин В. И., Хентов В. Я., Власов Ю. В.** Исследование высокочастотной генерации пузырей в жидкость. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 81—85.

156799. **Гирин Г. П., Фрумкин А. Н., Феоктистов Л. Г.** Неравновесные электрокапиллярные кривые  $\beta$ -иод- и  $\beta$ -бромпропионитрилов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 762—767. Список лит.: 10 назв.

156800. **Гороховский Г. А., Дмитриева Т. В., Кузьмина С. И.** Диспергирование карбида кремния в растворе полиметилметакрилата. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 324—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156801. **Грибанова Е. В.** Об изменении угла смачивания в процессе капиллярного поднятия жидкости в пористых телах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 21—26.

156802. **Гусейнов К. Д., Каджаров В. Т.** Вязкость жидких пропили- и бутилацетата при различных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 68, 78. Список лит.: 5 назв.

156803. **Дамаскин Б. Б., Иванова Р. В.** Об истинной и кажущейся специфической адсорбции катионов цезия из водных растворов на отрицательно заряженном ртутном электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 759—762. Список лит.: 12 назв.

156804. **Делимарский Ю. К.** Структурные свойства ионных расплавов. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 3—21. Список лит.: 50 назв.

156805. **Делимарский Ю. К., Кириллов С. А., Присяжный В. Д.** Колебательная спектроскопия и межионные взаимодействия в расплавленных солях. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 117—133. Список лит.: 57 назв.

156806. **Демидов А. И., Морачевский А. Г., Иванцова М. Н.** Электрохимическое исследование жидких сплавов системы литий — теллур. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 819—820. Список лит.: 6 назв.

156807. **Демкин А. М.** Осциллополярграфическое определение микроколичеств вольфрама по каталитическому току водорода. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 939—945. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156808. Дерфель К. Установление и расширение методических границ в прикладной спектроскопии. Пер. с нем. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 853—858. Рез. на англ. яз.
156809. Дудников В. И. Влияние глубины всплывания пузырей на скорость окисления бромидов озонном в водных растворах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 96—97.
156810. Дудников В. И., Семченко Д. П. Влияние добавок хлора к кислороду на рабочие характеристики озонатора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.
156811. Ентова В. М., Смирнов А. Г. Экспериментальное исследование распределения плотности раствора электролита в электрохимической ванне при электролизе. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 739—743. Список лит.: 11 назв.
156812. Ершова И. Г., Чураев Н. В. Зависимость устойчивости смазывающих водных пленок на кварцевой поверхности от их площади. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.
156813. Ждамаров О. С., Ждамарова В. Н., Потапенко С. Г. Полярнографическое поведение диоктиловых эфиров малеиновой и фумаровой кислот. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 996—1000. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156814. Жданов С. И., Крюкова Т. А., Васильева Е. Г. К вопросу о механизме восстановления мышьяка на капельном ртутном катоде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 767—770. Список лит.: 10 назв.
156815. Зеленко В. В., Остриков М. С. Исследование светорассеяния эмульсий вода — n-парафины. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 49—50.
156816. Иванов В. Т. Приближенные математические модели для расчета распределения тока на катоде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 725—729. Список лит.: 6 назв.
156817. Изучение адсорбционных форм окиси углерода на окиси железа различной степени восстановления. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 321—324. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Ворошилов, П. К. Лунев, Л. М. Роев, М. Т. Русов.
156818. Изучение анодного поведения никеля в жидком фтористом водороде хронопотенциометрическим методом. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 705—710. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Серушкин, Г. А. Тедорадзе, Г. И. Каурова и др.
156819. Изучение внутримолекулярной водородной связи у диалкиламнометильных производных алкилфенолов и моносульфидалкилфенолов по их инфракрасным спектрам. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 252—258. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Салимов, Х. М. Исмаилов, Н. Ю. Ибрагимов, Ф. Н. Мамедов.
156820. Ингибированное окисление гексадекана. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 282—286. Авт.: Р. А. Бабаханов, В. Б. Ликша, И. Г. Мурсакулов и др.
156821. Исследование внутри- и межмолекулярных водородных связей у некоторых тиофенолов методом ИК-спектроскопии. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 264—267. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Б. Ю. Султанов, М. А. Салимов, К. З. Гусейнов.
156822. Исследование жидкостно-газового электрода. [Сообщ.] 7. Г. Н. Максимов, А. Ф. Феоктистов, Н. В. Коровин. Тыльный принудительный подвод реагента. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 829—832. Список лит.: 5 назв.

156823. **Исследование** закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами. [Сообщ.:] А. Я. Дария, Ю. А. Таннер. 1. Диелектрические измерения. — 2. Физико-химический анализ жидкого состояния. — 3 и 4. Криоскопия в бензоле (1) и (2). — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 3—52. Список лит.: с. 13—14, 28—29, 41—42, 51. Рез. на англ. яз. с. 15, 29, 42, 52.

156824. **Исследование** каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. [Сообщ.:] П. М. Д. Миккал, Х. Т. Раудсепп. Исследование катализаторов из двуокиси ванадия на некоторых носителях в процессе окисления насыщенных углеводородов. — 12. И. Р. Эйнборн, Х. Т. Раудсепп. Исследование срока службы ванадиево-силикагелевых катализаторов. — 13. Ю. Х. Рюнка, И. Р. Эйнборн, Х. Т. Раудсепп. Математическое описание каталитического окисления гексана на катализаторе  $\text{VO}_2$  в газовой фазе. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 137—159. Список лит.: с. 150—151. Рез. на англ. яз., с. 143, 151, 159.

156825. **Исследование** кинетических закономерностей электродных реакций в полилигандных электролитах. [Сообщ.] З. В. В. Орехова, Ф. К. Андриященко. Определение констант скорости катодных реакций в системе  $\text{Me} - \text{NH}_3 - \text{P}_2\text{O}_7^{4-}$ . — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 711—717. Список лит.: 10 назв.

156826. **Исследование** состояния реагентов на основе N-метиланабазина в средах различной кислотности методом МО ЛКАО Хюккеля. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 865—873. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ч. Ибрагимов, Ш. Т. Талипов, Л. А. Грибов, Р. Х. Джиянбаева.

156827. **К вопросу** образования сланцевых алкилрезорцинов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 185—197. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Э. Лилле, Т. А. Пурре, С. К. Дойлов и др.

156828. **Качалов Ю. А., Басханов Р. С., Быхов В. Г.** Влияние магнитного поля на время жизни тонких пленок жидкости. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 65—66.

156829. **Кийслер К. Р., Силланд Х. А., Алас Э. Х.** Исследование кинетики реакции гидроксиметилирования оксibenзола. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 127—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156830. **Ким А. А., Глеб В. К.** Движение электро-псевдобингамовской жидкости между параллельными плоскостями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 12—16.

156831. **Кинетический** термометрический метод определения микроколичеств кобальта. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 946—950. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Панталер, Л. Д. Алфимова, А. М. Булгакова, И. В. Пуляева.

156832. **Киселева В. В., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Сесквитерпеновые лактоны корней *Ferula diversivittata*. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 126—127. Рез. на туркм. и англ. яз.

156833. **Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Степыгин В. И.** Об интерпретации экспериментальных значений предельных диффузионных токов к узким вращающимся кольцевым электродам при турбулентном режиме размешивания. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 804—806. Список лит.: 10 назв.

156834. Клинов Н. Я. Дифракционные исследования структуры расплазов ионных солей и их бинарных смесей. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 154—167. Список лит.: 21 назв.
156835. Колотий А. А. О мембранных электродах сравнения в расплавленных средах. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 256—264. Список лит.: 47 назв.
156836. Красильщик В. З., Манова Т. Г. Спектральный анализ борной кислоты с предварительным электрохимическим концентрированием примесей. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 971—975. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
156837. Красножен С. В., Воронников М. В. Элюирование платины, палладия с амфолитов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.
156838. Крижановский М. К. О пороге вскипания в межфазных жидкостных слоях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 86—88.
156839. Ксенжек О. С., Петрова С. А., Пиниэлле И. Д. Исследование электрохимических свойств флавиномононуклеотида. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 832—836.
156840. Кузьменко П. П. Гидриды переходных металлов и химическая связь в них. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 328—331. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156841. Кулиев А. М., Гусейнов К. З. Синтез  $\delta$ -оксибутил-2,5-диалкилфенилсульфидов. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.
156842. Кулиев А. М., Кязимова Н. С. О взаимодействии ароксихлорсиланов с циклогексанолом. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 70—72.
156843. Кулик Н. И., Пономарева Э. А. Исследование кинетики ионизации трет-бутилгалогенидов в ацетоне при помощи трифенилвердазильных радикалов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 331—334. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156844. Кундель Х. А., Лилле Ю. Э. Методы расчета индексов удерживания и температур кипения фенолов и их эфиров в условиях газовой хроматографии с программированием температуры. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 161—169. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156845. Куриленко О. Д., Фабуляк Я. Г., Климович В. М. ИК-спектроскопия при адсорбции воды яблочным пектином и его натриевой солью. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 335—337. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156846. Кязимова Г. П., Мехтев С. И., Мамедов Р. Г. Индексы удерживания Ковача для нитрилов акрилового ряда. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1030—1031. Рез. на англ. яз.
156847. Лазарев В. Ф., Суханова Л. С., Левин А. И. К вопросу о механизме анодного растворения алюминия. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 841.
156848. Лазоренко-Маневич Р. М., Брик Е. Б. Спектры электроотражающих металлических электродов. Ртуть. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 750—758. Список лит.: 18 назв.
156849. Лилле Ю. Э., Метск Л. Ю., Пурре Т. А. О термоллизе алкилрезорцинов в статических условиях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 171—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156850. Луковская Н. М., Митрополитска Е. В. Хемилюминесцентное определение микроколичеств органических восстановителей с использованием ванадатометрических реакций. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 985—988. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156851. Майорова Е. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства разбавленных растворов натрия в жидком теллуре. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 821—822.

156852. Миллер А. Д., Гроссе Ю. И. Влияние меди (I) на полную отдачу микроколичеств серебра от меди с помощью дитизона. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 913—917. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156853. Мухин В. А., Анфингер Э. М. Математическое планирование физико-химического эксперимента. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 122—126.

156854. Нейман Е. Я., Суменкова М. Ф., Немодрук А. А. О совместном определении сурьмы и селена методом инверсионной вольтамперметрии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1012—1015. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156855. Некаталитическая реакция гидроксиметилирования. [Сообщ.:] 4. Х. В. Липпмаа, А. А. Рейспере, К. Р. Кийслер. Исследование двухкомпонентной системы фенол — формальдегид. — 5. К. Ю. Сиймер, К. Р. Кийслер. Реакция резорцина и капролактама с формальдегидом в водном растворе. — 6. Температурная зависимость реакции резорцина с формальдегидом в присутствии капролактама. — 7. К. Р. Кийслер, А. А. Рейспере, К. Ю. Сиймер. Реакция капролактама с формальдегидом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 81—126. Список лит.: с. 90—91, 101, 113—114, 124—125. Рез. на англ. яз., с. 91, 102, 114, 126. Перед текстом 2-й авт. в сообщ. 7: А. Р. [!] Рейспере.

156856. Ничуговский Г. Ф., Яковлев П. П., Зозуля А. П. Натрийантраценовый комплекс в тетрагидрофуране как новый аналитический реактив. Определение веществ с подвижным атомом водорода. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1017—1019. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156857. Новые данные о составе сланцевых фенолов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 199—209. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Э. Лилле, Х. А. Кувдель, Е. С. Бродский и др.

156858. Нымм У. Х. Хемосорбция и поверхностные свойства соединений  $\text{Au}(\text{CN})_2(\text{CdS})$ . — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 14—72. Список лит.: 126 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

156859. О влиянии растворителя на анодные процессы при электролизе карбоновых кислот. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 718—724. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Т. Кобзева, Е. П. Ковсман, Ю. Б. Васильев и др.

156860. О растворении ильменита в слабокислых средах. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 83—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. М. Анфингер, П. И. Червяков, А. К. Камышев и др.

156861. О способе проникновения молекул антрацена в кристаллические области полиэтилена. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Арьев, Ю. П. Егоров, Ю. В. Пасечник, М. А. Трущенко.

156862. Оганесян Л. Б., Огарева М. Б., Крешков А. П. Кулонометрическое определение германия восстановлением германомолибденовой гетерополикислоты. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 929—934. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156863. **Определение** дефицита кислорода в двуокиси кремния. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 981—984. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. У. Крейнгольд, А. А. Паутелеймонова, Н. А. Шикарева, М. С. Чупахин.

156864. **Определение** серебра в продуктах, содержащих повышенное количество железа, магния и алюминия. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 21—23. Авт.: О. П. Березкин, М. П. Лукичева, Т. И. Карацуба, А. К. Дементьева.

156865. **Оробинская В. А., Назаренко Р. М., Чулкова Н. Е.** Сорбция микрограммовых количеств платиновых металлов на ионообменных волокнах. Сообщ. 2. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 8—12.

156866. **Оценка** кислотности полиамидокислоты. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1022—1024. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Барабанов, Н. В. Баршинова, Г. Я. Вяселова и др.

156867. **Петрова Т. В., Саввин С. Б., Джераян Т. Г.** Повышение избирательности фотометрического определения щелочноземельных элементов в водноорганических средах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 918—924. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156868. **Подобаев Н. И., Савиткин Н. И.** Восстановление диэтиламмония на железе. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 842.

156869. **Полумбрик О. М., Заика Е. И.** Кинетика реакции трифенилвердазила с тиофенолом. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 341—344. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156870. **Получение** фталевых кислот одностадийным окислением сляцевой ксилольной фракции. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 332. Сб. статей по химии и хим. технологии, 32 ©, с. 63—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Аарна, О. Я. Велицкая, Л. П. Григорьева, В. Б. Фальковский.

156871. **Предельная** эквивалентная электропроводность водных растворов ионов  $\text{Li}^+$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Rb}^+$ ,  $\text{Cs}^+$ ,  $\text{Cl}^-$  в воде при температурах от 5 до 200°С. [Сообщ.] 2. В. С. Смоляков, Г. А. Веселова. Связь предельной электропроводности ионов с вязкостью воды. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 700—704. Список лит.: 12 назв.

156872. **Применение** рутения (IV) в качестве катализатора в титриметрии. [Сообщ.] 6 П. К. Норкус, Ю. Ю. Янкаускас. Потенциометрическое определение церия (IV) гидразином. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 925—928. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156873. **Применение** специфического адсорбента для определения ДДТ в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1027—1030. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Косматый, К. А. Чеботько, В. А. Каниболоцкий и др.

156874. **Присяжный В. Д., Кириллов С. А., Василеску В. В.** Скорость ультразвука и сжимаемость смешанных солевых расплавов. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 167—192. Список лит.: 34 назв.

156875. **Разделение** ионов при разрыве пузырей на границе раздела раствор электролита — газ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Крыжановская, В. Я. Хентов, И. В. Горбов и др.

156876. **Разделение** суммы платиновых и благородных металлов методом экстракции. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 955—961. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Ионов, С. А. Потапова, З. Н. Дубровина, Н. М. Жаворонков.

156877. Ревин Ю. В., Клян А. А., Ларин Н. В. Определение углерода в ванадии и олове на установке для анализа во взвешенном состоянии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1007—1069. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156878. Салимов М. А., Ибрагимов Н. Ю., Мамедова Э. М. С корреляции зависимости величины смещения полосы гидроксильной группы у замещенных фенолов под действием циклогексанола. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 259—263. Список лит.: 16 назв.

156879. Салимов М. А., Курносова Н. П., Мирмовсумова А. М. Корреляция кислотности замещенных фенолов с молекулярными константами. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 275—281. Список лит.: 11 назв.

156880. Семенченко Л. В., Вигдергауз М. С. Условная статистическая полярность и характеристическая селективность газохроматографических неподвижных фаз. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 883—889. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

156881. Смирнов К. М., Томилов А. П. Электрохимическое получение ацетиленовых соединений. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 784—786. Список лит.: 18 назв.

156882. Степаненко В. Е., Головина З. М. Обменное газо-жидкостное концентрирование примесей из водных растворов в динамических условиях. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 890—894. Рез. на англ. яз.

156883. Стромберг А. Г., Белоусов Ю. П. Исследование интерметаллических соединений методом амальгамно-полярографической потенциометрии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 859—864. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156884. Татаев О. А., Гусейнов В. К. Арселазо и его аналоги как реагенты для спектрофотометрического определения хрома (II). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 935—938. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156885. Татлиева Т. Н., Вольхин В. В. Влияние структурных свойств растворов на сорбцию цезия аммонийникельфосфатом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 85—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

156886. Теория каталитических токов в полярографии. [Сообщ.] 1. Р. А. Шейн, Ю. С. Милаевский, Асимптотическое приближение точного решения для случая псевдомолекулярных реакций. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 770—774. Список лит.: 10 назв.

156887. Теория пламенного атомно-абсорбционного анализа. Б. В. Львов, Л. П. Кругликова, Л. К. Ползик, Д. А. Кацков. [Сообщ.:] 3. Поперечная диффузия атомов в пламенах щелевых горелок. — 4. Расчетные температуры и равновесный состав пламен ацетилен — закись азота и ацетилен — воздух. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 839—852. Список лит.: с. 845, с. 852. Рез. на англ. яз.

156888. Типп Х. Р. Вакуумная установка для масс-спектрометрических исследований — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 98—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

156889. Толмачев В. Н., Мирошник Л. В. Хроматографическое разделение ионов металлов с помощью привитого сополимера целлюлозы, содержащего комплексобразующие группы гидроксамовой кислоты и амидоксима (комплексит ЦГ). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 895—899. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156890. Укше Е. А., Букун Н. Г., Ткачева Н. С. Импеданс графитового электрода в твердом и жидком подистом серебре. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 822—826. Список лит.: 11 назв.

156891. Укше Е. А., Леонова Л. С., Букун Н. Г. Газы в расплавленных солях. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 21—42. Список лит.: 94 назв.

156892. Усатенко Ю. И., Климович Е. А., Панченко И. С. Потенциометрическое изучение комплексообразования осмия (VI) с бензолсульфонилбензимидаилфенилтиомочевинной. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 951—954. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156893. Усовершенствование прибора по оценке окисляемости органических веществ (метод АзНИИ). — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 287—289. Авт.: Р. А. Бабаханов, В. Б. Ликша, И. Г. Мурсакулов, Э. А. Мирзоев.

156894. Федотова И. А., Дмитриева Г. А., Тихонова Л. П. Применение кинетического метода определения иридия к анализу бедных промышленных материалов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

156895. Хайтин Б. Ш., Вольф Л. А. Зависимость способности лактамов к полимеризации от их строения. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 13.

156896. Хаскин И. Г., Руднев Г. К., Геллер Б. А. Получение некоторых хлорангидридов из коричневого альдегида. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 347—349. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156897. Чемерис М. С., Стромберг А. Г., Васильев Ю. Б. Исследование отравления ртутью гладких платиновых, иридиевых и родиевых электродов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 811—815. Список лит.: 7 назв.

156898. Черный В. В., Васильев Ю. Б. Кинетика и механизм гидрирования хемосорбированных частиц малеиновой кислоты. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 795—799. Список лит.: 6 назв.

156899. Чикрызова Е. Г., Хоменко В. А. Потенциометрическое определение пирокатехина в резорцине с использованием поляризованного электрода. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 993—995. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156900. Чувствительная реакция на цесгенн. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1019—1022. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шевчук, Л. И. Дегтяренко, Э. В. Янковская, Е. Н. Дмитренко.

156901. Шапкина Ю. С., Прудников Е. Д. Исследование ультрамикрометода пламенно-спектрометрического определения следовых количеств рубидия и цезия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 906—912. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156902. Шаповал В. И., Делимарский Ю. К., Грищенко В. Ф. Электрохимические процессы с быстрыми и медленными кислотно-основными реакциями в расплавленных электролитах. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 222—241. Список лит.: 32 назв.

156903. Шимонис И. В. Закономерности анодного процесса при электролизе растворов хлорида натрия. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 786—789. Список лит.: 8 назв.

156904. Экстракция аминных комплексов металлов монокарбонowymi кислотами. [Сообщ.] 14. И. В. Пятницкий, А. К. Боряк, П. Б. Михельсон. Соединение железа с пиридин-капрокатным комплексом меди из виннокислых растворов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 900—905. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156905. Электрохимические процессы при анодном растворении никеля в области высоких поляризацій. [Сообщ.] 2. В. Ф. Могиленко, В. Н. Ковтун. Исследование механизма растворения никеля в транспассивной области. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 744—749. Список лит.: 13 назв.

156906. Электрохимическое восстановление кислорода на Ni-Cr и Co-C-сплавах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 836—840. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Хрущева, В. В. Кароник, О. В. Моравская и др.

156907. Ячейка для химического усиления при анализе малых количеств двуокиси углерода. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 976—980. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Ларин, Ю. В. Ревин, В. В. Балабанов, И. И. Панухник.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

156908. Андреев М. Формулы для вычисления геодезической широты по пространственным прямоугольным координатам. [Статья из Болгарии]. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

156909. Киенко Ю. П., Аржанов Е. П. Некоторые вопросы исследования природных ресурсов с помощью космических станций. [Создание карт по аэроснимкам]. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 58—62.

156910. Кутырев В. В., Калашников В. В., Межуев Ю. Н. Возможные пути повышения точности гиротеодолитов Ги-Б2. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 31—36.

156911. Мантров А. И. Воспроизведение сдвига изображения фотографическим слоем. [К применению в аэросъемке]. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 47—51.

156912. Рапасов П. Н. О применении разнофокусных камер при наземной стереофотограмметрической съемке. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 51—54.

156913. Тлустяк Б. Т., Тимошик А. Я., Возняк И. О. Об исследовании рефракции в зоне заполярного континентального шельфа. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

156914. Тюфлин Ю. С. Проблемы картографирования Луны. [О работе Всесоюз. совещ. по проблемам картографирования Луны. Москва. Дек. 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 66—70.

156915. Фивенский Ю. И., Герасимова О. А., Лозовский А. А. О прогнозировании качества аэроснимков. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 54—58.

### 15.4.3 Геофизические науки

156916. Акимов Н. М., Лесков Б. Н. Некоторые результаты изучения микрофизического строения фронтальных облаков, подвергнутых воздействию. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 81—87. Список лит.: 11 назв.

156917. Акимов Н. М., Прихотько Н. А. О вертикальном распределении ледяных кристаллов в слоисто-дождевых облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 88—95. Список лит.: 7 назв.

156918. Аномалия электропроводности в окрестностях Казбека. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 71—72. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Рокитянский, И. М. Логвинов, В. Н. Шуман и др.

156919. Апсаламова З. Г., Гербурт-Гейбович А. А., Зворыкина О. Б. Исследование микроклимата новых районов жилой застройки г. Москвы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.
156920. Апсаламова З. Г., Зворыкина О. Б., Соколова Н. Е. Некоторые особенности пространственно-временного распределения значительных осадков на территории г. Москвы и Московской области. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 83—94.
156921. Баханов В. П., Буйков М. В. Кинетика гомогенной конденсации пересыщенного пара вблизи охлажденной поверхности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 25—41. Список лит.: 21 назв.
156922. Березин В. М., Гусев В. В. Об индикатрисе рассеяния для полидисперсного аэрозоля. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 84—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156923. Березин Э. М. Влияние вибраций на результаты измерения периодов колебания гравиметрических маятников. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 208 ©, с. 63—71.
156924. Березин Э. М., Лозинская А. М., Лукашук С. М. Учет поправок за вертикальные ускорения при морских маятниковых измерениях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 208 ©, с. 52—62.
156925. Буйков М. В. Влияние искусственного засева переохлажденных слоистых облаков на динамику атмосферных движений. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 42—55. Список лит.: 21 назв.
156926. Буйков М. В., Пирнач А. М. Численное моделирование трехфазной слоистообразной облачности с учетом микроструктуры. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 8—17. Список лит.: 10 назв.
156927. Волков А. Д. Фотоэлектрический поляризационный прибор для измерения концентрации кристаллов льда в облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 169—174. Список лит.: 5 назв.
156928. Волков А. Д., Мирмович Л. А., Мельхер А. Н. Самолетный поточный фотоэлектрический измеритель концентрации облачных капель. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 163—168. Список лит.: 7 назв.
156929. Герман А. И., Тихонов А. П., Тяботов А. Е. Исследование поляризационных характеристик отраженных сигналов от облаков и подстилающей поверхности с помощью метеорологического лидара. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 51—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
156930. Гугунава Г. Е., Кикнадзе Д. А. Об определении геотермических градиентов и глубины залегания 600° с изотермы на Кавказе. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156931. Гусаров В. П., Портасов В. С. Регистрация слабых световых потоков при лазерной локации верхней атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.
156932. Гусев Н. А. Абсолютные определения силы тяжести в Международном бюро мер и весов (BIPM, Севр.) — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 208 ©, с. 18—35. Список лит.: 10 назв.

156933. Дыгало В. С. Экспериментальные исследования просачивания воды в почву для оценки потерь талых и дождевых вод на Подмошковой воднобалансовой станции. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 (С), с. 13—30. Список лит.: 12 назв.

156934. Замышляев И. В., Захаров В. М., Фаина В. П. Анализ ветжонностей лидара для исследования профиля  $H_2O$  методом комбинационного рассеяния. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 (С), с. 22—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156935. Здравомыслов О. Н. О нестациональности параметров статических гравиметров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэро съемки и картографии, 1975, вып. 208 (С), с. 36—51. Список лит.: 15 назв.

156936. Зейналова Е. А., Моршина Т. Н., Сенявин М. М. Потенциометрическое определение различных форм иода в природных водах с помощью ионоселективных электродов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 (С), с. 966—970. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156937. Канивец А. И., Кононенко Л. Г., Кудрявцева С. К. Оценка скорости падения ледяных частиц искусственных осадков из облаков слоистых форм. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 (С), с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

156938. Кебуладзе В. В., Лашхи А. С. Некоторые экспериментальные данные о постоянстве поляризации электротеллурического поля. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 (С), с. 32—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

156939. Клименко Л. В. О суточном ходе температуры воздуха в Москве. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 (С), с. 95—104.

156940. Корниенко Е. Е. К вопросу о планировании экспериментов по воздействию на кучево-дождевые облака с целью искусственного регулирования осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 (С), с. 96—108. Список лит.: 15 назв.

156941. Костко О. К. К методике измерения прозрачности атмосферы при помощи ОКГ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 (С), с. 66—71. Рез. на англ. яз.

156942. Костко О. К. Расчет потенциала лидара ЛР-3 при детектировании сигнала, обусловленного релеевским рассеянием. [К применению в решении метеорол. задач]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 (С), с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156943. Костко О. К., Крикунов Г. А. Об одной возможности определения температуры верхней атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 (С), с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156944. Крутиховская З. А. Магнитные аномалии земных глубин. По материалам Всесоюз. семинара «Методика выделения и природа региональных магнитных аномалий». Киев. Окт. 1974 г. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 (С), с. 93—95. Рез. на англ. яз.

156945. Курбанов М., Джаманов К., Токарева Т. Результаты наклонных наблюдений в Ашхабаде. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-тех., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

156946. Курбанов М., Измайлова Р. Связь антиклинальных структур Северо-Ашхабадской зоны с локальными аномалиями вертикального градиента силы тяжести. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-тех., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 115—118. Рез. на туркм. и англ. яз.

156947. Курейко И. А. Термодинамические условия выпадения ливневых осадков в теплый период года на ЭМП УкрНИГМИ. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 (С), с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

156948. Кутас Р. И., Гордиенко В. В., Бевзюк М. И. Измерение тепловых потоков на территории юго-запада Восточно-Европейской платформы. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156949. Левиц А. В. Статистическая модель атмосферной диффузии с двумя временами релаксации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.

156950. Леонтьева В. В., Баринов А. А. Водные массы Южно-Сандвичева желоба. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 30—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156951. Лесков Б. Н., Неробеева Т. Д. Предварительные данные об эволюции фронтальных облаков, подвергнутых воздействию. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.

156952. Лукашук С. М., Березин Э. М. Методика сравнения кварцевых генераторов при морских маятниковых работах [по гравиметрическим измерениям]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэро съемки и картографии, 1975, вып. 208 ©, с. 72—83.

156953. Магнитовариационные исследования в Прибайкалье. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1974, т. 33 ©, с. 170—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Т. Левадный, И. В. Павлова, Е. П. Харин, А. Н. Федоров.

156954. Мирмович Л. А., Орлов К. Я. Особенности «летающих лабораторий», применяемых для исследования атмосферных процессов и искусственного воздействия на них. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 158—162. Список лит.: 7 назв.

156955. Морозов А. Н. Некоторые результаты водобалансовых исследований в Чуйской долине (на примере бассейна реки Джарлы-Каипды). — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 122—127.

156956. Муро Э. Л., Павлова Г. В., Фомин В. С. Экспериментальное определение связи скорости, направления ветра и балльности моря с энергетическими характеристиками световых импульсов, отраженных от морской поверхности. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 101—106. Рез. на англ. яз.

156957. Мучник В. М., Рудько Ю. С. Об одном источнике флуктуаций отраженных сигналов в кучево-дождевых облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 116—122. Список лит.: 12 назв.

156958. Мучник В. М., Фишман Б. Е. Моделирование процесса роста электрического поля в ливневых, грозовых и градовых облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 123—138. Список лит.: 22 назв.

156959. Намгалаури Н. Д. Выделение нормального геомагнитного поля по методу скользящего среднего по профилю Сочи — Тбилиси — Баку. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1974, т. 33 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

156960. Нахшина Е. П. Марганец в пресных водах. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 98—114. Список лит.: 110 назв.

156961. Овезгельдыев О., Бакалдина В. Д. Основная высотная зона образования слоя  $E_s$  — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 42—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

156962. Овезгельдыев О., Михайлова Г. В. Закон распределения  $TE_s$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 108—110. Список лит.: 6 назв.

156963. Павленко В. Н., Юхимук А. К. Временное эхо в ионосферной плазме. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156964. Пирнач А. М. Применение некоторых конечно-разностных схем при моделировании свойств слоистообразной облачности с учетом микроструктуры. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв.

156965. Половина И. П., Черняк Д. К. Исследование режима ветра в слоистообразных облаках St — Sc, пригодных для рассеяния. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 68—75.

156966. Предварительные данные исследования связи скорости процесса кристаллизации с параметрами облачного слоя. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 56—62. Авт.: Н. М. Галладжий, С. К. Кудрявцева, И. П. Половина, А. С. Яковенко. В огл. 4-й авт.: А. Я. Яковенко.

156967. Разумов Л. Н. О некоторых особенностях импульсной голографии. [К применению в метеорологии]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 107—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156968. Разумов Л. Н., Биргер Е. М. Ограничение голографического метода при определении размеров аэрозольных частиц. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156969. Расс Т. С. Научные проблемы исследований Американского Средиземного моря и некоторые обобщения полученных новых данных. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 7—24. Список лит.: с. 22—24. Рез. на англ. яз.

156970. Ржаницын В. А. Исследование на моделях эффективности применения метода минимизации при интерпретации гравитационных аномалий. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз.

156971. Рокотян В. Е., Павлов В. И. Прохождение световых импульсов через облака при зондировании подстилающих поверхностей. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

156972. Складов В. М. Перспективы развития и технической реконструкции метеорологической сети в Москве и Московской области. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 3—12.

156973. Скотаренко С. С., Ахметшин В. А. Некоторые особенности и результаты использования интегральных соотношений для определения центров масс гравитирующих объектов с помощью ЭЦВМ. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156974. Соллогуб В. Б., Гринь Н. Е., Гонтовая Л. И. Опыт применения способа ОГТ при изучении глубинного строения земной коры. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156975. Соллогуб В. Б., Калужная Л. Т. Новые данные о внутреннем строении земной коры юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 306—309 с табл. Рез. на англ. яз.

156976. Сравнительная характеристика вод глубоководных впадин Американского Средиземного моря. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 80—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Арсеньев, Р. П. Булатов, Б. В. Волостных и др.

156977. Старостенко В. И. Устойчивые алгоритмы квадратичного программирования и решение обратной задачи гравиметрии относительно плотностей. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 52—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
156978. Старостенко В. И., Оганесян С. М. Нелинейное программирование в задачах геофизики. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, физика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 312—316. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156979. Структура и динамика вод в районе исследований 11-го рейса «Академик Курчатов». — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 7—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Арсеньев, Р. П. Булатов, А. Н. Гусарова и др.
156980. Татишвили О. В. К интерпретации кривых магнитотеллурического зондирования в Восточной Грузии. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 19—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156981. Третьак А. Н., Волок З. Е. Палеомагнитная характеристика разрезов верхнекайнозойских отложений на юго-западе Украины и Молдавии. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156982. Труба Н. А., Набиванец Б. И. Хемилюминесцентный метод определения меди в природных водах. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 8 назв.
156983. Тяботов А. Е., Шляхов В. И., Шупяцкий А. Б. Определение коэффициента ослабления излучения в среде по отраженному сигналу ОКГ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156984. Тяботов А. Е., Шляхов В. И., Шупяцкий А. Б. Рассеяние поляризованного света эллипсоидальными частицами с параметром  $p \leq 1$  и  $p > 1$  в сторону источника излучения. [К изучению метеообразований]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 30—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
156985. Физико-химическая структура и элементы динамики вод западной части желоба Пуэрто-Рико. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 69—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Арсеньев, В. Н. Степанов, Р. П. Булатов и др.
156986. Фишман Б. Е. Особенности падения неспецифических тел. 2. Движение тел вращения в идеальной среде при наличии электрического поля. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 125 ©, с. 139—149. 1: вып. 114, 1972. Загл.: Устойчивость ориентации большой оси «вытянутых» эллипсоидов вращения.
156987. Харечко Г. Е., Гейко В. С., Савенко Б. Я. Международное рабочее совещание по вопросам изучения глубинного строения земной коры сейсмическими методами. [Киев. Окт. 1974 г.] — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз.
156988. Хаташвили Н. Г. К механизму влияния давления на диэлектрические потери увлажненных дисперсных систем. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 139—146. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156989. Хаташвили Н. Г. Электрические явления при дроблении дисперсных систем. [К вопросу прогнозирования землетрясений]. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 129—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
156990. Хейфец М. Е. О некоторых новых возможностях морской маятниковой аппаратуры [для гравиметрических измерений]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 208 ©, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

156991. **Чантладзе И. К., Четаев Д. Н.** К теории магнитотеллурических исследований в наклонно-слоистых анизотропных средах. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 177—188. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

156992. **Челишвили М. Л., Асатиани Н. Л.** К вопросу механизма обр-ратной намагниченности некоторых базальтоидов Южной Грузии. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

156993. **Чижмакова Т. Н.** Учет влияния лесистости водосбора на слой стока за половодье. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 65—76. Список лит.: 19 шт.

156994. **Чижмакова Т. Н., Яблоков Ю. Е.** Об определении расчетных гидрологических характеристик при нарушенном режиме стока. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 77—82.

156995. **Шпак В. Г.** Влияние ориентации склонов на формирование весенне-летнего половодья. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 136—139.

156996. **Шулейкин В. Н.** Применение корреляционного метода для определения путевой скорости атмосферных образований. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1975, вып. 109 ©, с. 117—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156997. **Яблоков Ю. Е.** Использование пространственно-временных кривых распределения для расчета наибольших суточных осадков на территории Верхне-Волжского района. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 31—64. Список лит.: 18 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

156998. **Агаев Н. А., Юсубова А. Д.** Вязкость природного газа газоконденсатного месторождения Кюрсанга. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 210—214. Список лит.: 6 назв.

156999. **Аширов Т., Падучих В. И.** Изучение теплопроводности плин-цен-четвертичных отложений Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 112—114.

157000. **Бабинец А. Е., Рыбин В. Ф., Шестопалов В. М.** Влияние днепровских водохранилищ на естественные и эксплуатационные ресурсы подземных вод. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 291—293. Рез. на англ. яз.

157001. **Богданова С. В., Лапинская Т. А.** Состав и строение кристаллического фундамента, вскрытого Туймазинской опорной скв. 2000. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 108—122. Список лит.: 6 назв.

157002. **Бойко Т. Ф.** Распределение микроэлементов в минерализованных водах. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1974, вып. 10, с. 126—128.

157003. **Букреева Н. А.** Особенности подсчета запасов газа по методу падения давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 16—21.

157004. **Вардзелашвили Н. С.** Подвижная и неподвижная форма нахождения урана в гранитоидах. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

157005. **Васильев Ю. М.** Освоение нефтегазовых ресурсов подсолонного комплекса Прикаспийской впадины — актуальная задача геологоразведочных работ. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

157006. Васильев Ю. М., Демидов В. А. О генетических связях соляных куполов со структурой подсолевого ложа и кристаллического фундамента на территории Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 137—142. Список лит.: 12 назв.

157007. Васильев Ю. М., Демидов В. А. Сквозные мульды Прикаспия и перспективы их нефтегазовосности. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 63—65.

157008. Векуа Л. В., Павленишвили Е. Ш. Палеомагнитное изучение плейстоценовых эффузивов Арагвийского и Терекского ущелий. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 85—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

157009. Галаган Е. А., Федотова Г. А. Динамические характеристики воли, отраженных от межсолевых отложений Припятской впадины. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 18—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157010. Геолого-геофизическая характеристика основных структурных элементов Мексикано-Карибского региона. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 54—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Валяшко, Г. Н. Ельцина, В. М. Литвин и др.

157011. Геоэлектрическая характеристика оползневых участков долины р. Куры в пределах Хашурского и Боржомского районов. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 51—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. А. Цицишвили, Г. Г. Табагуа, Д. Л. Гвелеснани и др. огл. 3-й авт.: Д. А. Гвелеснани.

157012. Гринь Н. Е., Будкевич В. Б. Применение обратной фильтрации в методе дифракционного преобразования. [Сейсморазведка]. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 64 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157013. Гугунава Г. Е. Некоторые дополнения к карте глубины залегания кровли кристаллического фундамента территории Восточной Грузии по данным магнитотеллурических исследований. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 29—31. Рез. на груз. и англ. яз.

157014. Давлианидзе Г. К., Гахариа Т. Т. Решение некоторых петрофизических задач с применением элементов математической статистики на примере Кодорской медно-пирротиновой полосы. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 147—156. Рез. на груз. и англ. яз.

157015. Денисевич А. Н. Структурно-тектоническая закономерность размещения стронциевого оруденения в Предкарпатском сероносном бассейне. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 293—295. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157016. Знаменский В. В., Хвилевидский М. О. Изучение условий залегания подсолевых отложений в Прикаспийской впадине методом РНП. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 8—62. Список лит.: 29 назв.

157017. Иванов В. К., Микельсон Э. Э. Плотность и магнитные свойства некоторых горных пород Северо-Восточной части Малого Кавказа. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 106—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

157018. Иоселиани М. С., Махарадзе Р. К. К вопросу изучения морфологии поверхностей мезозоя и кристаллического фундамента в Алазанской долине. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 13—18. Рез. на груз. и англ. яз.

157019. **Исследование** надпещерной толщи в окрестностях Ахали-Афони методами электроразведки. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 69—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. А. Цицишвили, Г. П. Хвития, Г. В. Татишвили, Л. Д. Сохадзе.

157020. **Ищенко Ю. А.** Автоматизация решения на РРсетках интеграторах ЭГДА задач плановой неустановившейся фильтрации подземных вод. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 173—181.

157021. **Капканщикова И. А., Комиссаренко А. А.** Метод главных компонент при выделении коллекторов и оценке характера их насыщенности в неоднородном разрезе. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157022. **Качанов Н. Н.** К петрохимии грубообломочного материала донных отложений Северной Атлантики. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 299—302. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Колаковский А. А.** Некоторые данные по палеогеографии Кавказа в связи с формированием флоры. — См. 157067.

157023. **Колосов А. Л.** Об одной возможности решения обратной задачи электротометрии скважин. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

157024. **Коржинский А. Ф., Мамчур Г. П., Шабо Д. В.** Изотопный состав высокометаморфизованного органического вещества. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 302—306. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157025. **Лебедев Т. С., Познанская Н. Ф.** Изменение магнитных параметров титаномagnetитов в породах глубинных зон земной коры Украины. (Материалы теорет. моделирования). — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 27—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157026. **Лопатин Н. В.** Некоторые сведения о термодинамической обстановке педр на больших глубинах. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

157027. **Майоров В. М., Трозин Ю. И.** Экспериментальное исследование изотерм вязкости газоконденсатных систем Вуктыльского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природного газа, 1974, вып. 3 ©, с. 203—210.

157028. **Михайлова Н. П., Карзанова А. Я.** О характере метакристаллической намагниченности некоторых докембрийских пород Украинского щита. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 35—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157029. **Мороз Ю. Ф., Поспеев В. И.** Результаты глубинных МТЗ на Камчатке. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1974, т. 33 ©, с. 162—169. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

157030. **Морозов А. Н.** К вопросу определения параметров водопроводимости покровных отложений методом пьезометрирования. [К исследованию подземных вод]. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 127—130.

157031. **Павловский В. И.** Об определении параметров вертикальных бесконечных пластов путем использования метода вариаций Андреева для кривых За. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

157032. **Перепеличенко В. Ф., Горбачев В. Ф.** Оценка запасов газа по данным кратковременной эксплуатации месторождения Шамхал-Булак. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 7—15.

157033. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Зульфигаров О. С. Экстракционно-фотометрическое определение титана (IV) в виде бензоилфенилгидроксиламин-фенилфлуоронового комплекса в минералах и осадочных породах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1009—1011. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157034. Полосин Г. А. Оценка нефтенасыщенности глинистых песчаников по промыслово-геофизическим данным в условиях низкоомных коллекторов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

157035. Применение вариационного метода для определения рельефа поверхности меловых отложений в центральной части Колхидской низменности. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1974, т. 33 ©, с. 189—194 с табл. Авт.: Г. Ш. Шенгелая, Г. Д. Манагадзе, А. И. Русадзе и др.

157036. Результаты работ по изучению поверхности кристаллического фундамента на Ахалкалакском нагорье сейсмическими методами. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1974, т. 33 ©, с. 5—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. К. Твалтвадзе, Г. Я. Мурусидзе, М. С. Иоселиани, В. К. Чичинадзе.

157037. Свиточ А. А. О выборе первоочередных объектов разведки на газ и нефть в восточных районах Прикаспийской впадины. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 69—76.

157038. Солодков В. К., Драгунская В. С., Камьянов В. Ф. К классификации нефтей. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 67—79.

157039. Сребродольский Б. И. О пиккерингите. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 310—312. Рез. на англ. яз.

157040. Хаин В. Е. Основные этапы геологического развития Мексикано-Карибского региона. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 25—46. Список лит.: с. 44—46. Рез. на англ. яз.

157041. Хаин В. Е., Рябухин А. Г., Литвин В. М. Основные зоны разломов Мексикано-Карибского региона. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 47—53. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

157042. Ходжадов Х. Х. Количественная оценка тектонических движений Копетдага. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 58—61.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

157043. Буданова Л. Я. Рельеф дна моря Скотия. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 39—47 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5 Биологические науки

#### 15.5.1 Общая биология

157044. Акулин В. Н., Каредин Е. П., Первунинская Т. А. Состав жирных кислот липидов крупных тихоокеанских зоопланктеров. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157045. Араратян А. Г. Биология в системе естественных наук. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

157046. Богатырев Л. Г. Перенос растительного опада в тундровых биоценозах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157047. Виолович Н. А., Юдин Б. С., Поляков Е. Ф. К познанию блох (*Arhaniptera*) сибирского крота (*Asioscalops altaica* Nicolsky, 1883) юга Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 225—229.

157048. Владимир Александрович Энгельгард. [Биохимик. К 80-летию со дня рождения]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 329.

157049. Власов Н. П. Еще раз о Каракумском канале и растительно-ядных рыбах. (Письмо в ред.) [По поводу статьи Ш. И. Когана «О зарастании Каракумского канала и некоторых последствиях вселения в водоемы белого амура» в «Гидробиол. журн.», 1974, т. 10, № 2]. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 135—136.

157050. Воронина Н. М. К экологии и биогеографии планктона Южного океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 60—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

157051. Воронов А. Г. Роль млекопитающих в жизни биоценозов суши. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 91—105. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

157052. Зачетнова Т. И. К изучению бентоса р. Урал. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157053. Изучение аминокислотного состава белков, выделенных из нормальных индивидуальных парафинов методом хроматографии. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 300—304. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Гаджиева, Э. Д. Джафаров, Г. М. Ибрагимов и др.

157054. Клещи (*Parasitiformes*, *Gamasoidea*) сибирского крота (*Asioscalops altaica* Nikolsky, 1883) и его гнезд. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 212—224. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. С. Давыдова, Б. С. Юдин, О. С. Белова, Е. Ф. Поляков.

157055. Корелякова И. Л. Краткая характеристика мелководий и их растительного покрова в Кременчугском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

157056. Ксенжек О. С., Петрова С. А., Пинизалле И. Д. Исследование кинетики процесса восстановления рибофлавина. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 683—688. Список лит.: 5 назв.

157057. Петипа Т. С. Итоги изучения планктонных экологических систем южных морей. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 5—11. Список лит.: 23 назв.

157058. Семенов П. В., Потапкина А. Ф. Подкожные оводы (*Hypodermatidae*) мелких млекопитающих гор юга Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 230—232. Список лит.: 8 назв.

157059. Симонян А. А., Бадалян Р. Б. Выделение различных фракций АТФазы из митохондрий печени птиц в эмбриогенезе и их ферментативные особенности. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 30—34. Рез. на арм. яз.

157060. Субханов М. Зависимость паразитофауны крови птиц от их миграции. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 100—101. Рез. на тадж. яз.

157061. Сулимов А. Д. Ареалогическая структура фауны гельминтов диких млекопитающих Тувинской АССР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

157062. Федоров К. П. Гельминты землероек (*Mammalia*, *Soricidae*) Северной Кулунды. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 192—202. Список лит.: 15 назв.

157063. Федоров К. П., Потапкина А. Ф. Гельминты пищух (*Ochotoniidae*) юга Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 203—211. Список лит.: 19 назв.

157064. Федоров К. П., Юдин Б. С., Поляков Е. Ф. Гельминты сибирского крота (*Asioscalops altaica* Nikolsky, 1883). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 181—191. Список лит.: 19 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

157065. Галкина Л. И. Фауна антропогенных грызунов и зайцеобразных Приобского плато и Кузнецкой котловины. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 155—164. Список лит.: 22 назв.

157066. Галкина Л. И., Оводов Н. Д. Антропогенная териофауна пещер Западного Алтая. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 165—180. Список лит.: 23 назв.

157067. Колаковский А. А. Некоторые данные по палеогеографии Кавказа в связи с формированием флоры. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 115—131. Список лит.: с. 129—131.

Ратиани Н. К. К истории некоторых третичных реликтов флоры Зап. Грузии. — См. 157094.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

157068. ДНК-полимеразная активность в вирусе ядерного полиэдро-за большой вошинной моли. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 350—353. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Рындич, Л. П. Сутугина, В. М. Кавсан и др.

Драмлян Г. Х., Бадалов С. Г. Данные о формировании кристаллоподобных структур у различных вирусов человека и насекомых. — См. 158959.

Кузьмина В. С., Шаратов В. М. Кератинофильные грибы в гнездах птиц. — См. 157158.

157069. Мицкевич И. Н. Микробиологические исследования в 11-м рейсе нис «Академик Курчатов». — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 48—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

157070. Алексеев Е. Б. Иранские и афганские узколистные овсяницы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

157071. Андропова Н. Н. Спорогенез и развитие гаметофитов у *Macrosphrya longistyla* (DC.) Hook. fil. (*Rubiaceae* Juss., *Gardenieae* DC.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 68—76. Список лит.: с. 76.

157072. Беданоква О. А., Воронцова Л. И., Михайлова Н. Ф. Некоторые биологические особенности ковья перистого *Stipa pennata* L. в степях Наурзумского заповедника. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 77—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

157073. Безделева Т. А. Морфогенез жизненной формы *Corydalis buschii* Nakai и ритм ее сезонного развития. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 56—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157074. Биологически активные вещества в растениях хр. Рангонтау. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 46—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: О. И. Кудряшова, Р. С. Бондирдинова, С. К. Стоцкий, С. М. Бондаренко.

157075. Бобров Е. Г. Что такое *Pinus funebris* Kom. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 699—701. Список лит.: 6 назв.

157076. Васильевич В. И. Некоторые проблемы классификации фитоценологических объектов. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 617—626. Список лит.: с. 625—626. Рез. на англ. яз.

157077. Васильев А. Н. К флоре мхов «липового острова» на Кузнецком Алатау. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

157078. Викторов С. В. Растительность как индикатор литологических условий в горах Кум-Булак и Терменбес (Северное Приаралье). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

157079. Выделение токсина из сине-зеленых водорослей и его некоторые физико-химические свойства. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 362—365. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Кирпенко, И. И. Перевозченко, Л. А. Сиренко, Л. Ф. Лукина.

157080. Горленко М. В. Некоторые вопросы географии и биологии грибов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 30—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157081. Гриф В. Г., Свешникова Л. И. Закономерности изменения линейных размеров хромосом растений при различной степени спирализации (на примере *Trillium samschatcense* Ker-Gawl.). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 636—645. Список лит.: с. 644—645. Рез. на англ. яз.

157082. Жукова Г. Я. Проблема происхождения и эволюции пластид в свете данных эмбриологии растений. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 713—738. Список лит.: с. 732—738.

Жучкова В. К., Утехин В. Д. Влияние роющей деятельности слепыша (*Spalax microphthalmus güld*) на растительность в лесостепных биогеоценозах. — См. 157140.

157083. Исследование диатомей Каспийского моря в сканирующем электронном микроскопе. [Сообщ.] I. Н. И. Караева. Роды *Diatoma* DC., *Diploneis* Ehr., *Navicula* Borg. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 665—667. Список лит.: 12 назв.

157084. Кокырца П. Н. Рост и развитие *Oscillatoria agardhii* Gom. в зависимости от условий азотного питания. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 19 назв.

157085. Корчагина И. А. Изменение структуры апикальной меристемы побега в эволюции растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 44—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

157086. Красноборов И. М. Новый вид рода *Alyssum* L. из Тувинской АССР. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 663—664.

157087. Ламанова Т. Г. Возрастной спектр, численность и жизненное состояние популяций типчака и ковыля в степных сообществах Чулымско-Енисейской котловины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 21—29. Рез. на англ. яз.

157088. Наумова Т. Н., Яковлев М. С. Развитие эмбриональных структур *Trillium samschatcense* Ker-Gawl. после опыления. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 627—635. Список лит.: с. 634—635. Рез. на англ. яз.

157089. Новые находки перистыхжовквей на территории степной части Монгольской Народной Республики. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 679—687. Список лит.: 686—687. Авт.: Д. Банзрагч, З. В. Карамышева, С. Мунх-Баяр, Ц. Цэгмид.
157090. Паламарь-Мордвинцева Г. М. Применение метода таксономического анализа Е. С. Смирнова в систематике рода *Sphaerostoma* Cordá (Desmidiaceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 687—695. Список лит.: 13 назв.
157091. Понерт И. *Ficaria grandiflora* Robert — новый вид для флоры СССР. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 704—706. Список лит.: 7 назв.
157092. Проскурякова Г. М. Новый ситник из Южной Туркмении. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.
157093. Работнов Т. А. Изучение ценологических популяций в целях выяснения «стратегии жизни» видов растений. [Докл. на совместном заседании секции ботаники и биогеоценологии МОИП. Окт. 1974 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 5—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
157094. Ратиани Н. К. К истории некоторых третичных реликтов флоры Зап. Грузии. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 132—151. Список лит.: с. 150—151.
157095. Родынок И. С., Косинова Л. Ю. Образование гетероауксина и ауксиноподобных веществ симбиотическими бактериями осоики безжилковой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157096. Савченко В. А. Экология цветения тамарикса, соляноколосника и сведы в тугаях Южного Таджикистана. — Изв. ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
157097. Сидоренко Г. Т., Курбанбеков З. Памяти Владимира Алексеевича Никитина. [Ботаник. 1906—1974]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 109—111. «Список работ, опубликованных В. А. Никитиным», с. 111.
157098. Сокол А. П. Связь некоторых растений с химизмом верхних слоев торфа на примере болот Печоро-Ильчского заповедника. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 706—712. Список лит.: 21 назв.
157099. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. Хромосомные числа некоторых злаков (Poaceae) флоры СССР. I. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 667—678. Список лит.: с. 677—678.
157100. Тихомиров В. Н. Николай Николаевич Каден. [Ботаник. К 60-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 146—151. «Список опубликованных работ Н. Н. Кадена», с. 148—151.
157101. Федоров В. Д., Корсак М. Н. О фотосинтетическом коэффициенте и прижизненных выделениях сине-зеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157102. Харкевич С. С. *Amsinckia* Lehm. — новый род для флоры СССР (сем. Boraginaceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 698—698. Список лит.: 6 назв.
157103. Чамара Л. П. Развитие спородермы у *Astragalus albicaulis* DC. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 109—111 с табл. Рез. на англ. яз.

157104. Чукавина А. П. Критические заметки о бурачниковых (*Boagati-paseae* Juss.) флоры Памиро-Алая. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

157105. Эрингис К. И. Биологические основы охраны растительного покрова (по материалам Прибалтийских республик и Белоруссии). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 739—748. Список лит.: 7 назв.

157106. Юрцев Б. А., Хохряков А. П. Анализ флоры Ольского плато (в связи с историей растительного покрова Колымского нагорья). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 120—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157107. Яковлев Г. П. Изменения в системе порядка *Fabales* Nakai. 2. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 701—703. Список лит.: 5 назв. 1: 1972, т. 57, № 6.

### 15.5.5 Зоология

157108. Агарков Г. Б., Валиулина Ф. Г. К вопросу об иннервации нижнечелюстной области черноморских дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 117—121. Список лит.: 12 назв.

157109. Агарков Г. Б., Сыч В. Ф. Морфо-функциональный анализ эпаксиальной мускулатуры двигательного комплекса морской свиньи. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 122—127. Список лит.: 24 назв.

157110. Акулин В. Н., Светашев В. И., Салменкова Е. А. Внутривидовая генетическая изменчивость фосфолипидов сывороток крови красной *Oncorhynchus nerka* и кеты *Oncorhynchus keta*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 306—308. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157111. Алина А. В., Реймерс Н. Ф. Наземные млекопитающие (*Mammalia*) Аянского побережья Охотского моря. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 127—140. Список лит.: 27 назв.

157112. Андрияшев А. П. Новая ультраабиссальная рыба — *Notoliparis kirgatchovi* gen. et sp. n. (*Liparidae*) из Южно-Оркнейского желоба (Антарктика). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 313—319. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157113. Артющик С. Т. Особенности биологии днепровского серебряного карася. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

157114. Ахроров Ф. Новые формы личинок хирономид (*Diptera, Chironomidae*) из Кайрак-Кумского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 66—71.

157115. Ацетилхолинэстераза электрического органа *Torpedo marmorata*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 250—257. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Бресткин, Г. М. Григорьева, А. М. Еремеева и др.

157116. Баженова К. Я., Щербина М. А. Химический состав мышц сеголетков карпа в период зимовки. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 12 назв.

157117. Базаров Б. Б., Нурмаатов А. М. Новый вид мучнистого червца рода *Micrococopsis* Borchs. (*Coccoidea, Pseudococcidae*) из Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 94—96. Рез. на тадж. яз.

157118. Байкова О. Я. Новый род поденки из Приморья (*Ephemeroptera: Heptageniidae*). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157119. Басов И. А. Бентосные фораминиферы Южно-Сандвичева желоба и района Фолклендских островов. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 94—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157120. Беккер В. Э., Щербачев Ю. Н., Чуvasов В. М. Глубоководные пелагические рыбы Карибского моря, Мексиканского залива и района желоба Пуэрто-Рико. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 289—336. Список лит.: с. 331—333. Рез. на англ. яз.

157121. Беляев Г. М. Новые виды голотурий рода *Eleridia* из южной части Атлантического океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 259—280. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

157122. Беляева Н. В. К вопросу о роли Антарктической конвергенции в распределении планктонных фораминифер. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 88—93. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

157123. Белянина Т. Н. Предварительные результаты исследования ихтиопланктона Карибского моря и Мексиканского залива (по материалам 14-го рейса нис «Академик Курчатов»). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 127—146. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157124. Бойко Е. В., Петров Ю. М. Роль мидий в очищении морской воды от нефтепродуктов (в эксперименте). — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157125. Большаков В. Н. О распространении и систематическом статусе красно-серой полевки (*Clethrionomys rufocapus* Sund.) Южного и Среднего Урала. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.

157126. Василевская Г. И. К особенностям строения грудного плавника дельфиновых. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 127—132. Список лит.: 14 на.

157127. Виноградова Н. Г. О нахождении двух новых видов аберрантной глубоководной асцидии рода *Situla* в Южно-Сандвичевом желобе. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 289—306. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157128. Вольф Торбен Глубоководные Isopoda Карибского моря и желоба Пуэрто-Рико. [Статья из Копенгагена] — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 215—232. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157129. Воробьев В. И., Зайцев В. Ф. Динамика некоторых микроэлементов в органах и тканях красноперки. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.

157130. Выплod *Aedes* (*Stegomyia*) *Galloxi* Yamada, 1921, в Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Пестрякова, Л. П. Кухарчук, А. Г. Лужкова, Е. В. Морозов. В огл. 1-й авт.: Т. С. Пестряков.

157131. Глейзер С. И., Овчинников В. В. К анализу низкочастотной электрической активности рыб. — Биология (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

157132. Гуреева М. А. Новая спирибрахия (*Rogosporhoga*) из Южно-Сандвичева желоба. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 307—312. Рез. на англ. яз.

157133. Гурский И. Г. Гибридизация волка с собакой в природе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

157134. Данилов П. И., Туманов И. Л. Репродуктивные циклы самок некоторых куньих (*Mustelidae*). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 137—146. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

157135. Данияров Ю. Р. Почвообитающие жесткокрылые орошаемых и неорошаемых земель Куйбышевского района (Таджикистан). Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 97—99. Рез. на тадж. яз.

157136. Дембицкий Э. Б., Полищук В. В., Попченко В. И. К познанию фауны олигохет колодцев и источников Украины и прилежащих территорий. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 356—362. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157137. Динамические аспекты обмена РНК в ганглиях моллюсков при электрических воздействиях. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 274—281 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Кузьмин, В. Н. Тимкин, С. М. Безручко, Т. А. Аджимолаев.

157138. Долгов В. А., Юдин Б. С. Состояние и задачи исследований насекомых-млекопитающих (Mammalia, Insectivora) СССР. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 5—40. Список лит.: с. 18—40.

157139. Жаянгиев Р. Д., Калинин И. Н., Чуканов В. С. Функциональные характеристики двух центральных слуховых нейронов сверчка (*Orthoptera, Gryllidae*). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 18—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157140. Жучкова В. К., Угехин В. Д. Влияние роющей деятельности слепыша (*Sphax microphthalmus* Jilid.) на растительность в лесостепных биогеоценозах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 134—145. Список лит.: с. 144. Рез. на англ. яз.

157141. Заец В. А. Взаимоотношение поверхностных слоев скелетной мускулатуры с кожей у акулковых рыб. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 93—100. Список лит.: 10 назв.

157142. Зевина Г. Б. Усоногие раки (*Corripedia: Thoracica*) района Американского Средиземноморья. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 233—258. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157143. Зевина Г. Б. Усоногие раки (*Corripedia Thoracica*), собранные в 11-м рейсе нис «Академик Курчатов» в Атлантическом секторе Антарктики. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 183—193. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157144. Зезина О. Н. Глубоководные брахиоподы из юго-восточной части Тихого океана и моря Скотия. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 247—258. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

157145. Зезина О. Н. Современная фауна глубоководных брахиопод Карибского моря, источники и условия ее формирования. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 188—195. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

157146. Зусман И. Н., Ляшенко С. Ф. О роли сульфгидрильных групп белков в реакции ранних зародышей птиц на температурные воздействия. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157147. Исаакян Л. А., Трубицына Г. А., Щеглова А. И. Влияние адаптации к холоду на общий газообмен и дыхательную активность тканей у песчанок. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 321—323. Рез. на англ. яз.

157148. К биохимии липидов мозга осетровых рыб *Acipenseridae* Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 233—241. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Крепс, Н. Ф. Аврова, В. И. Красильникова и др.

157149. К функциональной топографии соматической мускулатуры язя *Leuciscus idus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 268—273. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бельченко, С. Ф. Иванова, И. Н. Синдаровская, В. В. Хаскин.
157150. Келлер Н. Б. Агерматипные мадрепоровые кораллы Карибского моря и Мексиканского залива. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 174—187 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
157151. Келлер Н. Б., Наумов Д. В., Пастернак Ф. А. Донные глубоководные кишечнополостные Карибского моря и Мексиканского залива (по материалам 14-го рейса нис «Академик Курчатов»). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 147—159. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
- Кириков С. В. Млекопитающие восточноевропейской лесостепи и их среда обитания в X—XIII вв. (до монголо-татарского нашествия). — См. 156210.
157152. Коваль А. П. К вопросу о функциональном значении некоторых кожных производных у парусника. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 88—93.
157153. Комаров И. П., Комаров П. В. К изучению количественного соотношения белковых фракций сыворотки крови леща из дельты Волги. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.
157154. Корбут В. В., Тихонов А. В. Возрастные изменения криков «бедствия» у птенцов японского перепела. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 107—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157155. Кудинова-Пастернак Р. К. Tanaidacea (Crustacea, Malacostraca) Атлантического сектора Антарктики и Субантарктики. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 194—229. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
157156. Кудинова-Пастернак Р. К. Моллюски рода *Xylophaga* (*Bivalvia*, *Pholadidae*), найденные в обломках затонувшего судна в море Скотия. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157157. Кузичкин А. П. Влияние температуры на сезонную динамику численности и плодовитость *Leptodoga kindti* (Focke) (Cladocera) в районе подогретых вод Конаковской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 71—75. Список лит.: 11 назв.
157158. Кузьмина В. С., Шаранов В. М. Кератинофильные грибы в гнездах птиц. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157159. Курбатов Б. В. Экспедиционный биогиродинамический канал. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 128—130.
157160. Курлович Л. Е., Алексеев Ю. Е. Новая находка *Fritillaria meleagris* L. в Московской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 111—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157161. Кучерук В. В., Ковалевский Ю. В., Сурбанос А. Г. Изменения населения и фауны птиц Южного Ямала за последние 100 лет. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 52—64. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
157162. Кучерук Н. В. О распространении абиссальной звнициды (*Polychaeta*). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 151—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

157163. Кушнир В. В., Словиков Б. И. Полуавтоматический микроинъектор для исследования сердечного выброса методом термодилуции у мелких млекопитающих. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 807—809.

157164. Левенштейн Р. Я. Многощетинковые черви (Polychaeta) глубоководных желобов Атлантического сектора Антарктики. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 119—142. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

157165. Лекомцев В. М., Титов А. А. О методике исследования эхолокационного аппарата дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 132—138. Список лит.: 15 назв.

157166. Лилатов Н. В., Солнцева Г. Н. Морфо-функциональные особенности наружного слухового прохода белобочки и афалины. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 113—117. Список лит.: 10 назв.

157167. Литвинова Н. М. Офиуры из сборов 14-го рейса нис «Академик Курчатов» в Карибском море и Мексиканском заливе и их новые находения в других районах мирового океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 196—204. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

157168. Лукьянова И. В. Распределение землероек (Soricidae) в южной тайге и подтаежных лесах Приобья. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 70—76.

157169. Лурье Б. Л.Monoаминсодержащие нейроны планарий *Polycelis nigra* (Turb.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

157170. Лус В. Я. Новый вид моллюсков *Tacita zenkevitchi* (сем. Viscinidae) из нижней абиссали Перуанско-Чилийского желоба с описанием кладок и стадий развития. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 162—178. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157171. Магрла З. Жирные кислоты фосфолипидов сарколеммы и мембран саркоплазматического ретикулула скелетных мышц кролика и речных раков. [Статья из Чехословакии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 242—249. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

157172. Малахов В. В. О дроблении нематод и гастротрих как производном от однолучевого спирального дробления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157173. Малиенко А. В. К вопросу о скорости прохождения пищи по пищеварительному тракту у молоди некоторых видов рыб Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 84—88. Список лит.: 19 назв.

157174. Мамаев Ю. Л., Парухин А. М. Описание нового вида монотипной *Vivagina heterospina* Sp. nov. и замечания о составе рода *Vivagina*, Yamaguti, 1963. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

157175. Маньковская И. Н. Содержание и распределение миоглобина в мышечной ткани черноморских дельфинов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 263—267 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

157176. Миронов А. Н. Глубоководные морские ежи в сборах 14-го рейса нис «Академик Курчатов» (*Echinodermata*, *Echinoidea*). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 205—214 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

157177. Миронов А. Н. Образ жизни пурталезинидных морских ежей (*Echinoidea*: *Polurtalesiidae*). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 281—288. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157178. **Миронова Н. В.** Потребление кислорода *Tilapia mossambica* Peters. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 93—95. Список лит.: 9 назв.
157179. **Молчанова В. В.** Дифференцировка эпителиев предпочки и первичной почки у лягушки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 99—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157180. **Монченко В. И.** Биометрическое изучение изменчивости южной популяции *Cyclops kolensis* Lill. (Crustacea, Cyclopidae). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 371—374. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157181. **Морозов Е. К.** Строение чувствительного нервного аппарата обшей сонной артерии у рентилий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157182. **Муинов П.** Скорость диффузии кислорода в скелетных мышцах у грызунов предгорных и горных районов Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 61—63. Рез. на тадж. яз.
157183. **Мурина В. В.** О видовой принадлежности и географическом распространении глубоководных приапулид. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 154—161. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
157184. **Нарзикулов М. Н., Мухамедиев А. А.** О переименовании тлей рода *Sordianella* Mukhamediev (Homoptera, Aphididae). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 108.
157185. **Насимович А. А.** Памяти Александра Николаевича Формозова. [Зоолог. 1899—1973]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 5—18 с портр.
157186. **Насреддинов Х.** Жуки-долгоносики подсемейства *Scuthorrhynchinae* (Coleoptera, Curculionidae) в фауне Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
157187. **Наумов Р. Л., Лукьянова И. В.** Бурозубки (Soricidae) северного склона Западного Саяна. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 87—91.
157188. **Небрат А. А.** Динамика численности и биомассы планктонных инфузорий открытых зон Кременчугского водохранилища, их продукция и роль в деструкции органического вещества. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 18—27. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
- 157188а. **Некрутенко Ю. П., Дидманидзе Э. А.** Новые данные о географической изменчивости ультрафиолетового крылового рисунка *Gopertegh rhamni* L. (Lepidoptera, Pieridae) на Кавказе. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 374—377. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
157189. **Несис К. Н.** Головоногие моллюски Американского Средиземного моря. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 259—288. Список лит.: 73 назв. Рез. на англ. яз.
157190. **Нильсен Йорген Г.** Список рыб подотряда *Ophidioides*, собранных в 14-м рейсе нис «Академик Курчатов» с описанием нового вида рода *Arhynops*. [Статья из Копенгагена]. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 348—353. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157191. **Новиков Г. А.** Отечественная териология в начале 70-х годов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 76—90. Список лит.: 71 назв.

157192. Новикова Т. А. Сибирская высокогорная полевка (*Alticola macrotis* Radde) в Юго-Восточном Алтае. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 141—143. Список лит.: 6 назв.
157193. Осмоловская В. И., Приклонский С. Г. Среднерусский волк (распределение, численность и его взаимоотношения с человеком). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 117—130. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
157194. Островский В. О. Вынужденное рыскание гидробионта по курсу на волнении. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 76—81.
157195. Пантелеев П. А. Первый международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 155—158.
157196. Пастернак Ф. А. Глубоководные морские перья рода *Umbellula* из Карибского моря и желоба Пуэрто-Рико. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 160—173. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
157197. Пастернак Ф. А. Новые данные по составу и распределению глубоководных морских перьев (*Peppatulagia*, *Ostocorallia*) Перуанско-Чилийского района Тихого океана и южной части Атлантического океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 101—118. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
157198. Пашенко Ю. О., Бабенко Л. А., Лялюшко Д. М. Ориентация краснобрюхой жерлянки на водоем. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 151—154.
157199. Петелина Е. В. Ультраструктура синапсов в ядре тралечиевидного тела летучей мыши. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 14—18 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
157200. Петункин Н. И. Определение возраста птиц по гистологическому срезу перьевой сумки. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 89—90. Рез. на тадж. яз.
157201. Печень-Финенко Г. А., Павловская Т. В. Сравнительная оценка роли детрита и водорослей в питании мизиды *Neomysis mirabilis* (Czerniavsky). — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
157202. Пирогов А. А., Малюкова И. В. Исследование проекций соматической афферентации в неокортексе ежа *Eupascus eurgaeus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 298—305. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
157203. Потапкина А. Ф. Распространение и биология пищух (*Ochotonidae*) юга Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 92—103. Список лит.: 27 назв.
157204. Придонные глубоководные рыбы, собранные в 14-м рейсе п/о «Академик Курчатов». — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 337—347. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Расс, В. А. Григораш, В. Д. Спановская, Ю. Н. Шербачев.
157205. Пучков В. Г. Новые слепняки (*Heteroptera*, *Miridae*) фауны южной Киргизии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 377—380. Рез. на англ. яз.
157206. Пяткина Г. А. Электронномикроскопическое исследование органа обоняния стерляди (*Acipenser ruthenus*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 85—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
157207. Рубцов И. А., Полищук В. В. Новый род и вид мермитиды (*Nematoda*) из (*Mermithidae*, водоемов УССР. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 95—97.

157208. Самородов А. В., Самородов Ю. А. О прошлом и настоящем фауны Закаспия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 36—44. Список лит.: с. 42—44. Рез. на англ. яз.
157209. Северцов А. С., Соколов Е. В. Дыхание бесхвостых амфибий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 26—35. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.
157210. Сергеев В. Е. Землеройки (Soricidae) поймы р. Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 77—86. Список лит.: 17 назв.
157211. Смирин В. М. А. Н. Формозов — натуралист-художник. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 25—30.
157212. Содержание 11-оксикортикостероидов в плазме крови нерестующей кеты *Oncorhynchus keta* и горбуши *Oncorhynchus gorbuscha*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 308—309. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ардашев, Г. К. Коротаев, П. В. Исакова, А. Н. Глуценко.
157213. Сологуб М. И., эль-Саид Э. М. Биоэлектрические характеристики пейронов А и В моллюска *Coelus coeleus* при различном содержании кальция и натрия в среде. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 690—698. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
157214. Спасский А. А., Боргаренко Л. Ф., Юрпалова Н. М. Описание типового вида рода *Himantaurus* (Cestoda, Cyclophullidea). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 34—38. Рез. на тадж. яз.
157215. Старосельская А. Г. К методике определения формы тела рыб. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 62—63.
157216. Степаньянц С. Д. Состав и некоторые особенности распределения сифонофор в Карибском море, Мексиканском заливе и в сопредельных районах Атлантики. По материалам 14-го рейса нис «Академик Курчатов». — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 100 ©, с. 96—126. Рез. на англ. яз.
157217. Сторожук А. Я., Шатуновский М. И. Сезонные изменения некоторых физиолого-биохимических показателей североморской сайды. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 59—62. В огл. 2-й авт.: А. М. Шатуновский.
157218. Тупикова Н. В., Емельянова Л. Е. К методике учета леммингов на неогороженных площадках. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 65—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
157219. Турпаева Е. П. Некоторые глубоководные виды многоклетчатых (Psychopoda), собранные в северо-западном и юго-восточном районах Тихого океана. — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 230—246. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
157220. Ускова Е. Т., Давиденко С. И. Толщина слизистого покрытия некоторых видов морских рыб и содержание в нем слизистого вещества. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 141—145.
157221. Ускова Е. Т., Момот Л. Н., Крисальный В. А. Об эффективности кожных выделений некоторых морских животных в снижении гидродинамического сопротивления. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 148—151.
157222. Ушаков П. В. Глубоководные филлоциды (Polychaeta: Phylloporidae) из Южно-Сандвичева желоба (по материалам нис «Академик Курчатов» 1971 г.). — Труды Ин-та океанологии им. Ширшова, 1975, т. 103, с. 143—150. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157223. **Формозов А. Н., Голов Б. А.** О волке как вредителе животноговодства в Уральской и Гурьевской областях. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 108—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157224. **Хоменко Б. Г.** Морфо-функциональный анализ структуры надчерепного дыхательного хода как возможного генератора эхолокационных сигналов у дельфина. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

157225. **Хоменко Б. Г., Хаджинский В. Г.** Морфо-функциональные основы кожной рецепции у дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 106—113. Список лит.: 6 назв.

157226. **Чайковская А. В.** Об аминокислотном составе слизистого вещества некоторых видов черноморских рыб. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 145—148. Список лит.: 12 назв.

157227. **Чернышев О. Б., Заец В. А.** Изменение килей плакоидной чешуи акул в зависимости от скорости плавания. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 82—86. В огл. 1-й авт.: О. Б. Чернышов [!]

157228. **Чернышев О. Б., Коваль А. П.** Особенности строения корсета и корсетных чешуй у скомброидных рыб. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 86—88. В огл. 1-й авт.: О. Б. Чернышов [!]

157229. **Чинарева И. Д., Кричинская Е. Б.** Электронномикроскопические исследования формирования яйцевых оболочек осцитов последнего года развития у пеляди. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 94—99 с табл. Рез. на англ. яз.

157230. **Швецов Ю. Г., Литвинов Н. И., Моложников В. Н.** Териофауна (Mammalia) Байкальской котловины и ее районирование. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 104—126. Список лит.: с. 125—126.

157231. **Шевцова Л. С.** Изменчивость партеногенетического и обоеполого долгоносиков рода *Z. Polydrosus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157232. **Шилов И. А.** Александр Николаевич Формозов как педагог. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 19—24.

157233. **Электрофоностимулятор** [для изучения сигналов морских животных]. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Агизим, Л. А. Кудин, Т. М. Мальцева и др.

157234. **Юдин Б. С.** Комплексы насекомоядных млекопитающих (Mammalia, Insectivora) Дальнего Востока. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 41—69. Список лит.: с. 66—69.

157235. **Юдин Б. С.** Строение тазовых костей кротов и могер (Mammalia: Talpa, Asioscalops, Mogera) и их таксономическое значение. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 23 ©, с. 144—150. Список лит.: 17 назв.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

157236. **Гокунь А. А., Пятигорский Б. Я.** Анализ статистической зависимости в одиночных импульсных потоках с помощью гистограммы связи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 801—807. Список лит.: 5 назв.

157237. Аданина В. О. Синапсоархитектоника вестибулярного ядра продолговатого мозга лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 323—325 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157238. Бочаров В. Я. Прижизненное исследование vasa vasorum методом трансмуральной вазоскопии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157239. Быков В. Л. Метод комплексного морфофункционального изучения капиллярного русла щитовидной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157240. Гусейнов Т. С. Лимфатическое русло мышечной оболочки тонкой кишки животных и человека в онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157241. Козлова Г. И. О характере распределения синапсов на нейронах ретикулярной формации и некоторых афферентных ядер. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 81—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157242. Лахтина В. П., Козлов В. И. Изучение микроциркуляции в стенке желудка белой крысы методом витальной микроскопии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157243. Оксова Е. Е. Соотношение объема перинейрональной олигодендроглии коры головного мозга человека и содержание в ней РНК. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157244. Рiskeвич Г. Г. Влияние гравитационных перегрузок и гипоксии на строение сосудистого русла желудка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 118—124. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157245. Цыбульский А. Г. Индивидуальная изменчивость в строении подвисочной ямки и ее содержимого. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 51—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

157246. Айрапетьянц Э. Ш. Жизнь и творчество А. А. Ухтомского. [Физиолог]. К 100-летию со дня рождения. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 213—217.

157247. Алюхин Ю. С. Энергетика сердца и температурная адаптация организма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 749—757. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157248. Аршавский И. А. Взгляды А. А. Ухтомского в общепедагогической оценке роли скелетной мускулатуры и проблема обоснования принципов и задач эволюционной физиологии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 225—232. Список лит.: 11 назв.

157249. Баевский Р. М., Хамитов Х. С. Второй конгресс болгарского общества физиологических наук. [София. Окт.-ноябрь 1974 г.] — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 93—94.

157250. Барашкова Г. М. Гастрин, холецистокинин-панкреозимин, секретин и взаимодействие моторной функции желудка, двенадцатиперстной кишки и желчевыделительного аппарата. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 763—773 с табл. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

157251. Белкания Г. С. Функция дыхания и гравитация. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

157252. Бианки В. Л., Зубилов Ю. Н., Харитонов Е. В. Влияние калдозотомин на частотные характеристики нейрональной активности парастриарной коры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 665—672. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

157253. Буровина И. В., Чмыхова Н. М., Шаповалов А. И. Количественное определение содержания калия в мотонейронах спинного мозга лягушек методом рентгеноспектрального микроанализа. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 282—288 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157254. Винницкий И. М. Эффект стимуляции миндалевидного комплекса различными параметрами тока на выработку оборонительных условных рефлексов у крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157255. Влияние ингибиторов и реактиваторов холинэстераз на блокирующее действие аминокэфиров дикарбоновых кислот на нервно-мышечное проведение. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 298—303. Список лит.: с. 302—303. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Протас Г. А. Муске, О. Л. Мнджоян и др.

157256. Воронцов И. Б., Карманова И. Г., Фролова Н. В. Влияние ареколина на структуру сна и бодрствования у кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 289—297 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

157257. Галоян А. А., Саакян Ф. М., Галоян С. М. Влияние соматостатина и панкреатического фактора на активность пептидаз, кислых и нейтральных протеаз различных отделов мозга и гипофиза. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 81—84. Рез. на арм. яз.

157258. Гладиллов В. В., Иржак Л. И. Возрастные особенности сродства гемоглобина к кислороду у кролика. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 310—311. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157259. Глазкова В. А., Черняков И. Н. Кислотно-щелочное состояние крови при дыхании гиперкапническими газовыми смесями. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 20—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157260. Гнетов А. В., Качалов Ю. П. Использование световода для выявления интрамуральных ганглиев и сплетений в интактном функционирующем органе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 794—797.

157261. Действие этаноламина и N-ацетилэтаноломина на содержание гликогена, аскорбиновой кислоты па АТФ в органах белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Г. Камалян, А. С. Язычьян, Э. Я. Бабина, Э. А. Авагимян.

157262. Дубинина Е. Е. Возрастные и сезонные изменения АТФазной системы митохондрий и скелетных мышц кролика. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 319—321. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157263. Дудкин К. Н., Глезер В. Д. Исследование нейрофизиологического механизма шкалы яркости. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 716—724. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157264. Дульцина С. М., Альперович В. В. Сочетание цитохимических реакций с автордиографией [при исследовании кроветворных органов]. Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 312—314. Список лит.: 16 назв.
157265. Захаров М. Д., Бородаевская Г. И., Никифоров А. Ф. Активность холинэстераз в симпатических ганглиях кошки после пре- и постганглионарной перерезки нервных волокон. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157266. Идова Г. В. Продукция LgG- и LgM-антител во вторичном ответе при повышении уровня серотонина в организме в период первичной иммунной реакции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
157267. Ильинский О. Б., Чалисова Н. И., Акоев Г. Н. Симпозиум «Тканевая рецепция». [Ленинград, Окт. 1974 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 811—812.
157268. Карамян А. И. Взгляды А. А. Ухтомского на иерархическую организацию центральной нервной системы и современные достижения эволюционной нейрофизиологии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 218—224. Список лит.: 39 назв.
157269. Карманова И. Г., Хомуцкая О. Е. О функциональном значении дополнительной оптической системы в формировании цикла «бодрствование — сон». — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 708—715. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
157270. Качалов Ю. П., Гнетов А. В. Об ориентации микроэлектрода относительно оптической оси при исследовании клеток интрамурального первого аппарата. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 791—794. Список лит.: 9 назв.
157271. Ковалев Г. В. Владимир Васильевич Савич. [Физиолог и фармаколог. К 100-летию со дня рождения]. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 367—369.
157272. Козинец Г. И., Борзова Л. В., Кульман Р. А. Поверхностный заряд клеток крови и некоторые аспекты его биологической роли. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 284—289. Список лит.: 57 назв.
157273. Леванович В. В. Определение активности ионов натрия, калия и кальция [в крови] методом прямой потенциометрии. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 301—303. Список лит.: 7 назв.
157274. Лучинина Н. А. Функциональная активность лейкоцитов в постнатальном онтогенезе у собак. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 312—313. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
157275. Маликова С. Н., Айзиков Г. С. Реакция нейронов сосудодвигательного центра кошки на раздражение вестибулярных и соматических афферентов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 80—83. Список лит.: 13 назв.
157276. Манухин Б. Н., Волина Е. В. Исследование регуляции захвата норадреналина  $H^3$  предсердиями белых крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 785—787. Список лит.: 5 назв.
157277. Мелконян М. М., Микаелян Э. М. Активность глутаминазы глутамин-синтетазы мозга при введении ненасыщенных жирных кислот. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 35—41. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.
157278. Мельникова З. Л. Локомоция крысы, вызванная стимуляцией среднего мозга. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 45—51.

157279. Мехедова А. Я., Лукьянова С. Н. Экспериментальный анализ эффектов психостимулятора сиднокарба. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 267—269. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

157280. Моисеева О. И. Почечный ингибитор эритропоэтина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 744—748. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157281. Николов Н. А., Делева Ж. И. Действие глюкогона на моторную и электрическую активность тонкой кишки и желудка у собак. [Статья из Болгарии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 774—777. Список лит.: 9 назв.

157282. Ноздрачев А. Д., Качалов Ю. П., Гнетов А. В. Спонтанная активность нейронов миеинтерального сплетения интактной толстой кишки кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 725—730. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157283. Об участии интрамуральной системы толстого кишечника кошки в организации его ритмической сократительной активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 731—737. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пахомов, И. И. Степанов, Н. Н. Букреева, В. П. Хоптяр.

157284. Определение содержания в атмосфере макетов биоспутников аммиака и подход к его нормированию. — Косм. биология и авиокосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 2 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Плисковская, А. Л. Германова, Н. Г. Иванов и др.

157285. Повышение активности глутатионпероксидазы и глутатионредуктазы печени крыс при введении фенобарбита. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 334—337. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Папченко, А. М. Герасимов, Я. М. Коен, Л. А. Королева.

157286. Пороги реакций активации при раздражении разных структур мозга у пенаркотизированной кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 681—689. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Андреева, М. С. Иргашев, Ю. Г. Кратин, А. Н. Соловьев.

157287. Потулова Л. А., Труш В. Д. Пространственно-временные параметры биопотенциалов различных структур головного мозга во время естественного сна у кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 673—680. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

157288. Применение УВС «Днепр-2» в управляемом физиологическом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 788—791. Авт.: Л. А. Попов, О. В. Годухин, В. В. Петухов и др.

157289. Психологический тест «САН» применительно к исследованиям в области физиологии труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Доскин, Н. А. Лаврентьева, О. М. Строгина, В. Б. Шарай.

157290. Пухова Я. И., Гительзон И. И., Терсков И. А. О роли аутоиммунных реакций в механизме действия кобальта на эритропоэз. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 114—117. Рез. на англ. яз.

157291. Рахимов К., Демидова А. И. Ферментативная активность слизистой тонкой кишки крыс в условиях повторных воздействий высокой окружающей температуры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 778—784. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

157292. Савин В. Ф. Уродинамика нижних мочевых путей у мужчин. Моделирование и анализ. расчет движения жидкости в мужской уретре. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 50—52.

157293. Суворов Н. Б., Казасов Х. Н., Кугуев В. Б. Временной анализ нейронной активности с помощью анализатора с нелинейной шкалой времени. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 797—801.

157294. Туманян В. А. К корреляционному анализу гиппокампаальных нейронов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 90—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
157295. Хайдуров О. Ф. Прижизненное определение минеральной насыщенности костей методом прямой сравнительной радиометрии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 15—16.
157296. Цветовский С. Б. Обнаружение электроэнцефалографических и вегетативных коррелятов условных эмоциональных реакций, вырабатываемых в остром опыте. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157297. Цитоловский Л. Е., Пивоваров А. С. Экономное торможение и процессы на внутриклеточных органеллах нейрона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 699—707. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157298. Чесноков В. Н., Мертведов Н. П. Фракционирование изоэнзимов тирозинаминотрансферазы печени крыс путем хроматографии на ДЭАЭ-целлюлозе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 148—152. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

157299. Богданова В. П., Елисеева Л. М. Разработка классификатора документов Министерства тяжелого машиностроения. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 90—93.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

157300. Люфт Н. П. Материально-вещественное содержание связей между промышленностью и сельским хозяйством. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 146—154.
157301. Обуховский В. С. Признаки и показатели различных типов промышленных узлов. — Экон.-геогр. проблемы формирования территории проп-вз. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 105—117.
157302. Царанов В. Инженерно-технические кадры промышленности Молдавии. (Из истории их формирования и развития). — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 109—116.

#### 16.1.2 Технология производства

157303. Денисов В. В., Константинов В. А. Возможные способы вычисления координат дефектов методом эмиссии волн напряжений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.
157304. Денисов В. В., Константинов В. А. Оценка методической погрешности измерения координат дефектов методом ЭВН. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 25—31.
157305. Томилов Б. В. Определение функционального содержания методов и средств неразрушающего контроля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 4—10.
157306. Финагин А. Н. Определение эффективности способов регулирования производственного процесса при вероятностных расходах сжатого воздуха. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 58—64.

## 16.2.2 Черчение

157307. Автономова М. П. Сценарий к диафильму по черчению и начертательной геометрии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 194—201.

157308. Глазунова В. И. Взаимосвязь черчения и дисциплин политехнического цикла [в вузе]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 182—193.

157309. Трубникова Т. С. Наглядность графических учебных пособий. [Курс техн. черчения в вузах]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 151—160.

## 16.2.3 Техническая механика

157310. Алеев Ю. Г., Леоненко И. В. О гидродинамическом значении роострума меч-рыбы. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 21—23.

157311. Алексеев А. Е., Волчков Ю. М. Большие пластические деформации оболочек вращения с учетом моментного состояния. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 7—13.

157312. Бабенко В. В. Экспериментальное исследование гидродинамической устойчивости при обтекании сложных мембранных поверхностей. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

157313. Байрамов Ф. Д. О технической устойчивости систем с распределенными и сосредоточенными параметрами. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

157314. Бульба В. Л., Грусков А. Д., Федоров Л. А. Осесимметричная деформация цилиндра конечной длины, заключенного в цилиндрическую оболочку. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 156—159.

157315. Генкин И. С. Исследование интегрального термометра сопротивления для маятникового прибора. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 208 ©, с. 84—90.

157316. Гурьева Н. И., Лободов В. В. Исследование задачи термоупругости о взаимодействии цилиндра конечной длины с упругой оболочкой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 37—44.

157317. Журава В. М., Фаддеев Ю. И. О влиянии деформации поверхности тела на характеристики пограничного слоя. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 17—19.

157318. Зарянкин А. Е., Барановский Б. В. О связи степени турбулентности с числом Рейнольдса. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.

157319. Инчин П. А. Исследование движения жидкости в пористой среде при капиллярной пропитке. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 143—145.

157320. Исследование коэффициента гидравлических сопротивлений при движении двухфазных смесей в вертикальных трубах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Федоткин, А. А. Рубан, М. Н. Нудьга и др.

157321. Капралов Г. Ф., Финагин А. Н. Некоторые вопросы расчетов подкритического течения газов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 88—100.

157322. Карнаухов В. Г., Гуменюк Б. П., Киричок И. Ф. Термомеханическое поведение вязкоупругого цилиндра при вынужденных крутильных колебаниях. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 339—343. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157323. **Каян В. П.** О коэффициенте сопротивления дельфина. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 31—35. Список лит.: 17 назв.
157324. **Козлов Л. Ф., Никишова О. Д.** К вопросу о гидродинамике плавания дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 3—9. Список лит.: 21 назв.
157325. **Коренная Л. И.** Оценочный расчет плавникового движителя. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.
157326. **Кочин О. М.** Устройство для испытания трубчатых образцов на сжатие. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 42—44.
157327. **Луговой А. С.** Гидравлический расчет водовыпусков-стабилизаторов расхода. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 33—36.
157328. **Макаров А. П.** Некоторые гидродинамические характеристики деформируемой сферы. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 19—20.
157329. **Макаров А. П., Черный И. М.** Гидродинамический анализ пульсирующего движителя при нестационарной скорости перемещения. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 52—60. Список лит.: 5 назв.
157330. **Маркович Э. Э.** Роль структурно-логической схемы курса в рационализации обучения (на примере курса гидромеханики). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 58—64.
157331. **Медведева Н. В.** Распределение донных максимальных скоростей и пульсационные характеристики потока за полигональными в плане затворами на послепрыжковом участке. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 58—64.
157332. **Мехтиев В. М., Абдуллаева М. Г.** Определение коэффициента вытеснения между двумя колеблющимися стенками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 83—87.
157333. **Нарядовой В. Л.** Методика экспериментальных исследований «явления» гидравлического удара сельскохозяйственных сыпучих материалов в бункерах. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 231—236.
157334. **Немировский Ю. В.** Влияние сдвига и инерции вращения на динамический изгиб пластических балок. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 83—100. Список лит.: 9 назв.
157335. **О влиянии нестационарности на режим течения в пограничном слое черноморской афилины.** — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Ф. Козлов, В. М. Шакало, Л. Д. Бурьянова, Н. Н. Воробьев.
157336. **Одишария Г. Э., Толасов Ю. А., Клапчук О. В.** Область существования и истинное газосодержание при восходящем кольцевом режиме течения в трубах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 128—138. Список лит.: 9 назв.
157337. **Пелех Б. Л., Сухорольский М. А.** О приближенных представлениях разрешающих уравнений теории пологих оболочек применительно к решению контактных задач. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 352—355. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
157338. **Першин С. В.** Некоторые результаты гидродинамических исследований волнового движителя. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 35—43. Список лит.: 15 назв.
157339. **Писаренко Г. С., Цыбенко А. С., Квитка А. Л.** Расчет термоупруго-пластического деформирования пластин в переменных температурных полях. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 355—359. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157340. Повх И. Л., Болонов Н. И., Эйдельман А. Е. Исследование турбулентности глинистого раствора кондукционным анемометром. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

157341. Савченко Ю. Н. Анализ машущего двигателя для вихревой теории. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

157342. Семенов Н. П., Бабенко В. В., Каян В. П. Экспериментальное исследование некоторых особенностей гидродинамики плавания дельфинов. — Бионика (АН УССР), 1974, вып. 8 ©, с. 23—31. Список лит.: 27 назв.

157343. Славинский В. П. Определение окружных скоростей при истечении жидкости с развитой воронкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 118—127.

157344. Собственные радиальные симметричные колебания неоднородной поллой сферы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 151—153. Авт.: В. И. Апанасенко, В. И. Кычкин, Я. С. Садиков, А. Т. Семенов.

157345. Солодовников В. Н. Алгоритм вычисления переменной толщины оболочки, оптимальной по устойчивости. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 118—128. Список лит.: 10 назв.

157346. Терегулов И. Г., Маркин А. М. Устойчивость нелинейно-упругих анизотропных тонких оболочек. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

157347. Федоров Л. А., Грусков А. Д., Пилипенко П. Б. Устойчивость стеклопластиковых оболочек с упругим наполнителем при действии переменного давления. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 171—176. Список лит.: 5 назв.

157348. Хомяков А. М. Исследование несущей способности цилиндрической оболочки, нагруженной внутренним давлением и локально приложенным окружным моментом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 146—150.

157349. Шатаев В. Г. К расчету тонкостенных каркасированных балок с учетом упругости диафрагм. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 140—145. Список лит.: 7 назв.

157350. Шкутин Л. И. Смешанное вариационное уравнение для слабо деформируемых оболочек. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 157—163.

## 16.2.6 Материаловедение

157351. Марков А. И. Об условиях разрушения хрупких материалов при действии внешних сил и кручения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 49—65. Список лит.: 14 назв.

157352. Цвелодуб И. Ю. О ползучести материалов с разными свойствами на растяжение и сжатие. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 147—156. Список лит.: 8 назв.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

157353. Буряк А. П. Построение понятия о проектировании и историческое исследование проектировочных средств. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, вып. 8 ©, с. 179—196. Список лит.: 6 назв.

157354. Козлов А. С. К определению понятия проектирования предметной среды. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, вып. 8 ©, с. 58—69.

157355. Раппапорт А. Г. От определений проектирования к его гео-  
Техн. эстетика, 1974, вып. 8 ©, с. 130—160. Список лит.: 65 назв.
- Розенсон Г. С., Жуков Г. А., Фомин В. М. Оценка уровня изобрета-  
тельской работы в НИИ и КБ. — См. 156448.
157356. Розин В. М. Эволюция проектной культуры и форм ее осмыс-  
ления. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики).  
Техн. эстетика, 1974, вып. 8 ©, с. 12—33. Список лит.: 5 назв.
157357. Сазонов Б. В. К вопросу о построении понятия проектирова-  
ния. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики).  
Техн. эстетика, 1974, вып. 8 ©, с. 90—110. Список лит.: 6 назв.
157358. Сидоренко В. Ф. Социально-техническая и культурно-истори-  
ческая процедуры проектирования. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-  
исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1974, вып. 8 ©, с. 34—57.  
Список лит.: 14 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

157359. Соломатин П. Метод Н. А. Злобина — пусковым промыш-  
ленным стройкам. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 45—49.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

157360. Бондаренко Г. И., Садовский А. В. Прочность и деформируе-  
мость мерзлого грунта на контакте со скалой. — Основания, фундамен-  
ты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

157361. Городецкий С. Э. Полуэчьсть и прочность мерзлых грунтов  
при сложном напряженном состоянии. — Основания, фундаменты и меха-  
ника грунтов, 1975, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

157362. Денисов В. Н., Скуйбин Ф. Т. Пресснометр с насосом-дозато-  
ром. [К применению для исследования грунтов]. — Основания, фундамен-  
ты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

157363. Зарубин Н. Е., Джурик В. И. Сейсмические свойства мерзлых  
грунтов Прибайкалья. — Основания, фундаменты и механика грунтов,  
1975, № 3 ©, с. 4—6.

157364. Звольский С. Т., Вовк П. К., Молчановский С. Н. К выбору  
детектора в  $\gamma$ -методе широкого пучка измерения плотности грунта. —  
Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975,  
№ 4 ©, с. 295—299. Рез. на англ. яз.

157365. Надеждин А. В., Сорокин В. А. Влияние предварительного на-  
гружения на прочность мерзлого грунта. — Основания, фундаменты и ме-  
ханика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

157366. О некоторых практических вопросах современной механики  
грунтов. Из материалов 8-го Междунар. конгресса по механике грунтов  
и фундаментостроению. [Москва. Авг. 1973 г.] — Основания, фундаменты  
и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 33—34.

157367. Одеков О. А., Галаган В. В., Нурмамедов Д. Опыт примене-  
ния метода пенетрационного каротажа при инженерно-геологических ис-  
следованиях в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим.  
и геол. наук, 1975, № 1, с. 48—52.

157368. Опалев И. И. Один из способов определения линейного эле-  
мента крена телевизионных башен. — Геодезия и картография, 1975,  
№ 5 ©, с. 28—31.

157369. Романчук В. Е., Смородинов М. И. Исследование физических свойств грунтов с точки зрения их неоднородности. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 29—31.

157370. Шеляпин Р. С. Николай Александрович Цытович. [Специальный лист в области механики грунтов]. К 75-летию со дня рождения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

157371. Батырбаев Г. А. К подбору состава арболита. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

157372. Веше К., Вебер И. В. Прочность и деформативность конструктивного легкого бетона. [Статья из ФРГ]. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 43—46.

157373. Гамбаров Г. А., Мартиросов Г. М. Прочность бетона в напряженной обойме при длительном нагружении. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

157374. Доркин В. В. Некоторые особенности методики измерения физико-химической усадки бетонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 79—85. Список лит.: 9 назв.

157375. Доркин В. В. Экспериментальное измерение усадки бетона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 86—94. Список лит.: 17 назв.

157376. Доркин В. В., Марков А. И. Связь усадки бетона с параметрами состава смеси и физико-химическими процессами гидратации цемента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 95—98.

157377. Клевинов В. А., Сизов Г. В. Характер распределения прочности бетона в многопустотных настилах. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

157378. Кривулин А. Н. Приготовление бетонорастворимых смесей с применением средств пневмоавтоматики (опыт предприятий стройиндустрии Казахской ССР). — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

157379. Кроль И. С. Связь деформативных свойств растворов и бетонов с их структурой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

157380. Ложкина Т. В. Исследование влияния капиллярного массообмена в гетеродисперсных пористых системах на прочность легкого бетона. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

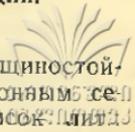
157381. Марков А. И. О предельной поверхности разрушения бетона при сложном напряженном состоянии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 66—74. Список лит.: 9 назв.

157382. О трудоемкости методов испытания прочности бетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ю. Лещинский, Э. М. Ландсман, Г. А. Цельковский и др.

157383. Томилов Б. В. Об измерении времени прохождения ультразвука в строительных материалах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 11—15.

157384. Эксплуатационные свойства шлакощелочных бетонов. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Глуховский, Л. П. Поляков, Б. В. Стефанов и др.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.  
Части зданий. Строительные механизмы



157385. Брускова Л. Н., Кудрявцев А. А. Прочность и трещиностойкость преднапряженных керамзитобетонных элементов по наклонным сечениям. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.
157386. Дубич Ю. Н., Белецкий Б. Ф., Брейтус Д. Л. Совершенство бетонирования сооружений в горизонтально скользящей опалубке. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 25—26.
157387. Какосимида Н. Ф. Расчет ленточного фундамента на основании конечной глубины с учетом ползучести. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв.
157388. Козарь Н. А., Борисов С. М. Опыт применения свайных фундаментов в сельском строительстве Казахстана. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 9—11.
157389. Кузовлев Г. М. По поводу статьи И. Л. Забелло — О разрезке сплошных железобетонных сооружений температурными швами. [Журн. «Бетон и железобетон», 1972, № 6]. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 40—41.
157390. Кульчицкий Г. Б. Тиксотропия грунтов среднего Приобья и ее учет при строительстве свайных фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 19—20.
157391. Лапкин В. Б. Влияние поперечной анизотропии на напряженно-деформированное состояние основания, нагруженного ленточным фундаментом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.
157392. Малышев М. В., Егоров К. Е. Четвертая Дунайско-Европейская конференция по механике грунтов и фундаментостроению. [г. Блед (Югославия). Июнь 1974 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 45—46.
157393. Миронов А. А. Метод формирования затрат на содержание оборудования [предприятий сборного железобетона]. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 13—14.
157394. Митник Г. С. Способы определения погрешностей поверхности железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 8—9.
157395. Нечезеленко Б. В., Головач И. П. К исследованию физического процесса рыхления мерзлых грунтов активным рабочим органом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 25—26.
157396. Паули З. И. Демпферные анкеры для преднапряженной арматуры железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 23—24.
157397. Попсуенко К. В., Попсуенко И. К. О несущей способности съемных грузозахватных приспособлений с резьбовыми соединениями [в железобетонных конструкциях]. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.
157398. Применение добавки ННХК в производстве сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 20—21. Авт.: В. Б. Ратинов, Т. И. Розенберг, В. Б. Токарь и др.
157399. Снитко Н. К. Точное решение задачи о коэффициенте жесткости свай, заземленных в ростверке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 43—44.
157400. Сосинский Е. А., Румянцев В. И., Гуткин М. В. Стыковое соединение стеновых панелей с колоннами каркаса здания. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 34.

157401. Филатов А. В., Бойко Н. В., Быков В. И. Исследование несущей способности коротких буронабивных свай с камуфлетным уширением. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

157402. Черемский Б. А., Игнатов В. В. Измеритель натяжения арматуры ЭСИН-1Д [в железобетонных изделиях]. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

157403. Чече А. А., Корзун С. И. Трещиностойкость и прочность [железобетонных] напорных труб с учетом защитного слоя. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

157404. Ягудин А. М., Дружинин Г. А., Рудь Ю. П. Исследования распределения контактных давлений в короткой буронабивной свае с лувидным уширением. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

157405. Варлашкин В. М. Оценка изгибной жесткости зданий при неравномерных осадках оснований над горными выработками. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

157406. Гендель Э. М., Межеровский В. А. Строительство на мощных толщах просадочных грунтов и культурных отложений в Самаркандской области. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 13—15.

157407. Копейко В. Я. Строительство подземных сооружений способом «стена в грунте». — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 7—9.

157408. Липицкий М. Е. Автобусный парк в Новгороде. [Стр-во]. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 35—36.

157409. О принципах организации инженерно-сейсмологических наблюдений на юге Украины. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 64 ©, с. 82—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Василенко, А. С. Катен-Ярцев, В. В. Назин, Е. А. Павлынич.

157410. Фирсов Олег Григорьевич. Подряд на промышленной стройке [Из опыта организации стр-ва Караганд. металлург. комбината]. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 13—17.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

157411. Бочкарев Я. В. Автоматизация подораспределения на каналах оросительных систем по постоянным объему и уровням. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 7—11.

157412. Бочкарев Я. В. Автоматизированное водозаборное сооружение для предгорных участков малых рек. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 11—15.

157413. Бочкарев Я. В. Автоматический регулятор уровней воды гидротехнических сооружений оросительных систем. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 3—7.

157414. Бочкарев Я. В., Войченко Г. Т. Технология и технологические схемы автоматизации водораспределения на крупных магистральных каналах (на примере ЗБЧК). — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 88—95.

157415. Бочкарев Я. В., Лопатин А. С. Автоматический селедук-водо-забор. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.
157416. Бочкарев Я. В., Мельников Б. И. Сдвоенный сегментный вододельствующий затвор-автомат уровня верхнего бьефа для горных водозаборных узлов. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 51—55.
157417. Бочкарев Я. В., Михайленко А. И. Авторегулятор уровней воды на гидротехнических сооружениях с внешней связью. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 78—83.
157418. Бочкарев Я. В., Михайленко А. И. К анализу и выбору рационального способа автоматизации водораспределения на самотечных оросительных системах. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 74—78.
157419. Бочкарев Я. В., Михайленко А. И. К исследованию устойчивости системы взаимосвязанного регулирования [уровня воды в канале] с внешней перекрестной связью. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 83—88. Список лит.: 8 назв.
157420. Бочкарев Я. В., Рохман А. И. Гидравлический авторегулятор уровня нижнего бьефа для горных бесплотинных водозаборных узлов смешанного действия. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 64—68.
157421. Бочкарев Я. В., Шумков В. А. Автоматическое устройство гидравлического действия для донных водосбросов. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 42—46.
157422. Войченко Г. Т. Гидравлические исследования и расчет авторегулятора уровня воды с корректором прямого действия и изменяющейся уставкой. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 93—100 с табл.
157423. Войченко Г. Т. Производственные исследования гидравлического авторегулятора расхода для трубчатых водовыпусков. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 100—104.
157424. Грунто-полимерные смеси для противοфилтратционной защиты Черноземельской обводнительно-оросительной системы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 187—195. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Зубов, И. Н. Лозановская, Н. И. Дегтяренко, З. Е. Холодова.
157425. Еремина И. В. Гидравлические исследования закрытых оросительных систем. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 243—244.
157426. Крылов Н. М. Грунтосиликаты в мелиоративном строительстве для изготовления дренажных труб. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 174—178.
157427. Леонова Е. А. Исследование истечения из-под вертикальных диафрагм с козырьками различной формы на конце при наличии дошлого щита. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.
157428. Леонова Е. А. Исследования и расчет диафрагмового пропорционального вододелителя с донным щитом. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 15—21.
157429. Леонова Е. А. Исследования и расчет шторчатого пропорционального вододелителя. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 18, т. 4, с. 25—29.
157430. Луговой А. С. Исследование истечения через полигональные в плане водосливы в трапециевидных каналах. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 36—41.
157431. Матниязов М. Тюямуюн — ударная стройка пятилетки. [О строении гидроузла на Амударье]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 54—57.

157432. **Потолов В. С.** Расходомер воды для закрытых оросительных систем. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

157433. **Соболин Г. В.** Циркуляционный порог в качестве дескогравиловки на каналах Киргизии и его технико-экономические показатели. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 120—122.

157434. **Сотникова С. И.** Организация хранения и использования изыскательской документации. [М-во мелиорации и водного хоз-ва СССР]. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 42—45.

157435. **Степаненко П. С., Морозов А. Н.** Перспективы водохозяйственного строительства и задачи мелиоративных исследований. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 139—143.

157436. **Чамбылов С. Ч.** Гидравлическое взаимодействие сегментного клапанного вододействующего затвора-автомата уровня верхнего бьефа с потоком (пространственная задача). — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

157437. **Быстров В. П.** Влияние неизотермичности на воздухопроницаемость ограждений, включающих вертикальные воздушные прослойки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 3 ©, с. 3—5.

157438. **Быстров В. П.** Теплопередача через ограждения, включающие вертикальные воздушные прослойки (окна, витрины и т. д.) при наличии инфильтрации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 3 ©, с. 6—27.

157439. **Варфоломеев А. П., Эйзерман М. Е., Герасимова К. Ф.** Гидравлический расчет трубопроводов систем водяного отопления. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 3 ©, с. 41—53. Список лит.: 6 назв.

157440. **Ивянский А. З., Варфоломеева А. П., Бреслав М.** Графо-аналитический метод теплогидравлического расчета малых циркуляционных колец однетрубных систем водяного отопления. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 3 ©, с. 28—40. Список лит.: 5 назв.

157441. **Очистка углеводсодержащих сточных вод.** — Хим.-фармац журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 49—51. Авт.: Э. А. Паньков, Е. Г. Выглазова, Н. Ф. Зотева и др.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

157442. **Головкин П. И.** Методика определения производительности труда в энергосбытах. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 11—13.

157443. **Усов С. В.** Энергетика Советского Союза в годы Великой Отечественной войны. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

157444. **Арзамасцев Д. А., Бартоломей П. И., Липес А. В.** Оптимизация режима энергосистемы [тепловых электростанций] методом статистического градиента с ускоренными расчетами нормальных режимов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

157445. Арзамасцев Д. А., Жукова А. П., Обоскалов В. П. Применение методов направленного поиска для планирования капитальных ремонтов основного оборудования энергосистем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

157446. Виноградов А. В., Детков С. П., Останина Н. В. Теплообмена в камере сгорания с учетом теплопроводности стенок. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 160—163.

157447. Воронин А. В., Мамедов О. М. Особенности методики определения и использования замыкающих затрат на котельно-печное топливо. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 278—293.

157448. Дайн А. И., Жуков В. В., Кулишова Р. С. Исследование затрат на стадии ввода тепловых агрегатов в эксплуатацию. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

157449. Коган М. Л., Холян А. М. Диагностика исходной информации в задачах автоматизации проектирования [электротехнической части тепловых электростанций]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 88—90.

157450. Козлов Б. К., Погребняк Р. Г. Влияние климатологических факторов на теплотребление промышленного комплекса. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

157451. Мардер Л. И., Мызин А. Л. Анализ капиталовложений в строительство тепловых электростанций с использованием методов математической статистики. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 8—12.

157452. Напарьин Ю. А., Вдовин Н. А. Некоторые экспериментальные результаты определения теплофизических характеристик. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 159—163.

157453. Напарьин Ю. А., Ярмонов Н. А., Перминов В. П. О температурном поле в бесконечной тонкой пластине. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 186—191.

157454. Подстригач Я. С., Вигах В. М. Оптимальный нестационарный температурный режим для упругих тел с двумя управляющими функциями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 359—363. Рез. на англ. яз.

157455. Рыпс Г. С., Клокова Т. И. Принципы определения замыкающих затрат на продукты переработки топлива. — Экономика газовой пром-сти, 1974, вып. 1 ©, с. 32—53. Список лит.: 9 назв.

157456. Судариков А. С. Метод расчета температурного поля при действии подвижного источника тепла. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 25—30.

157457. Юсуфова В. Д., Нейкдухт Н. Н., Бронштейн А. И. Экспериментальное исследование теплообмена, при кипении умягченной морской воды в трубе. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 237—244. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

157458. Баранов Н. А., Спрудэ И. К. Подбор конденсатоотводчиков с использованием обобщенного показателя качества. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 14—17.

157059. Богатырев Л. Л. Синтез качественной системы управления [энергетическим] блоком при переменном критерии оптимальности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.

157460. Влияние способа ввода рециркулирующих газов на выход окислов азота [в котлах]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Мусатов, А. В. Змачинский, В. А. Медведев и др.

157461. Головач Е. А., Иванов В. А., Романов В. В. Исследование динамических свойств регулирования турбины с промежуточным перегревом пара по фазовому углу генератора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 68—73.

157462. Голубков Б. Н., Кузнецова Ж. Р. Массообмен в термических деаэраторах морской воды. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 32.

157463. Дикмаров С. В., Билык Н. С. Условия, при которых целесообразна дополнительная установка приводной турбины у ПЭН ТЭС для покрытия пиковых нагрузок. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 74—78.

157464. Евдокимов А. В., Мясников Ю. П. Повышение эффективности экономайзеров производственно-отопительных котельных. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

157465. Кишиневский Я. С., Кoen Г. Н. К вопросу о пуске деаэраторов [в котельных]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 23.

157466. Кузнецов Н. М., Сердюков А. В. Экспериментальное исследование параметров, характеризующих работу шахтно-мельничных установок в переходных режимах. [Пылеприготовление]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 141—144.

157467. Лелеев Н. С., Бартко В., Озеров А. Н. Аналитическое определение удельной и среднеинтегральной плотности теплоносителя в обогреваемой трубе парогенератора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 79—84.

157468. Павловский Г. И., Соловей В. В. Теплообмен в полостях корпусов [паровых] турбин двухстенной конструкции. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 85—89.

157469. Перельман Р. Г., Плинер Л. А. Определение давления на пятне контакта и его диаметра при каплеударном воздействии. [К исследованию эрозии на лопатках паровых турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

157470. Андрищенко А. И., Сапрыкин Г. С., Галушко В. Ф. Основы термодинамики воздушно-аккумулирующих ГТУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 62—67.

157471. Башаев В. Е., Габель К. Н., Мамедов Х. М. Влияние присадок к моторным маслам на образование зольных отложений в камерах сгорания дизелей. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 184—191.

157472. Башаев В. Е., Мамедов Х. М., Асланов А. Р. Метод оценки образивных свойств зольных отложений камер сгорания дизелей. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 205—210.

157472а. Долбин В. В., Храпцов Н. В. Влияние осерненности дибензилдисульфида на качество приработки сопряжения вкладыш — шейка вала [двигателя]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 82—88.

157473. Кузьмичев В. Н., Морозов А. Г. Исследование внешнего теплового баланса двигателя Д-21. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 199—203.

157473а. Кузьмичев В. Н., Морозов А. Г., Касьянов А. А. Влияние керамических покрытий на тепловой баланс двигателя Д-21. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 193—198.

157474. Морозов А. Г., Боровских А. М. Метод расчета угла запаздывания закрытия впускного клапана [двигателя]. — Труды Свердл. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 165—169.

157474а. Морозов А. Г., Денежко Л. В. Исследование теплового состояния деталей двигателя внутреннего сгорания при различных способах предпускового нагрева. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 176—185.

157475. Морозов А. Г., Касьянов А. А., Балятинский М. А. Особенности запуска дизеля воздушного охлаждения и способы облегчения пуска при низких температурах. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 186—192. Список лит.: 15 назв.

157475а. Некоторые результаты исследования охлаждаемого соплового аппарата малорасходной газовой турбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 148—151. Авт.: Л. В. Арсеньев, Ю. С. Ошеров, И. И. Баршай, Э. П. Ривлин.

157476. Тарakanов В. А., Росина И. П. Расчет характеристики теплоудаления [двигателя] с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 153—158.

157477. Шабалин Е. Н., Федотов Д. И. К вопросу определения числовых характеристик случайных процессов ГТД аппаратурными методами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 171—177.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

157478. Байрамов Р., Тойлиев К., Галканов К. Об одной задаче теории теплопроводности [параболоидных отражателей]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 23—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

157479. Коротков Н. П. О максимальной производительности эрлифтов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

157480. Мелкумов М. Д. Винтовой гидрциклон как средство защиты рыбы от гибели при работе насосных станций. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 108—110. Список лит.: 8 назв.

157481. Погребенный И. Н. Лазерный кавитациометр. [К применению в управлении турбонасосными агрегатами]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.

157482. Сыромаха П. И., Кочкарев А. Я. Исследование влияния утечек в уплотнениях на осевые силы центробежных насосов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 178—185.

157483. Чайкин В. Л. Исследование процесса заполнения цилиндра аксиально-плунжерного насоса с наклонной шайбой в районе НМТ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 105—109.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

157484. Бовт А. В. Алгоритм вычисления на ЭЦВМ потерь давления при гармоническом законе потребления сжатого воздуха. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 43—46.

157485. Назаревич В. В., Моисеев Л. Л. Установка для воспроизведения периодических изменяющихся режимов расхода сжатого воздуха в пневмосети. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 64—68. 2-й авт. указан в огл.

157486. Титов Б. М. Стенд для испытания вентиляторов с пневматическим приводом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 117—121.

157487. Титов Б. М. Характерные дефекты приведения результатов испытания пневматических машин к стандартным условиям опыта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

157488. Фрейдлих И. С. Новое реверсивное устройство для центробежных вентиляторов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 121—128. В огл. авт.: Л. [!] С. Фрейдлих.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

157489. Авдонин А. В., Егоров В. Г., Серяков К. И. Математическое моделирование электрической дуги отключения. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

157490. Александр Александрович Горев. [Электротехник. 1884—1953]. К 90-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 92 с портр.

157491. Александр Антонович Смуров. [Электротехник. 1884—1937]. К 90-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 91 с портр.

157492. Александров Г. Н., Лисочкина Т. В., Комисарчик Т. В. О безопасности воздушных линий электропередачи переменного тока ультравысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв.

157493. Ализаде А. А. Калантаров В. А., Гаджиев Г. А. Результаты совместного исследования параметров молнии на ЛЭП Азглавэнерго. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 58—67. Список лит.: 9 назв.

157494. Аликишибекова Т. М., Киселев Ю. Н., Попов В. А. Камера сгорания для МГД-генератора, работающего на жидком топливе (мазуте). — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 259—265.

157495. Амбарников Г. А., Рудницкий М. П. Вопросы применения качественных методов для оперативного анализа синхронной динамической устойчивости. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

157496. Афанасьев В. В., Добрянская Н. А. Стохастические процессы при развитии разряда в длинных воздушных промежутках. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

157497. Афанасьев В. В., Зубков В. П., Крастина А. Д. Оптические трансформаторы для систем сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 21—30. Список лит.: 28 назв.

157498. Бартоломей П. И., Ерохин П. М. О применении параметрического интегрирования для расчетов установившихся режимов электрических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

157499. Бартоломей П. И., Ерохин П. М., Окуловский С. К. Расчет нормального режима [электрической] энергосистемы итерационным методом с двойным параболическим интерполированием на шаге. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 19—24.

157500. **Белавин О. П., Максимов Н. В.** О начальном самовозбуждении асинхронного генераторного каскада. — Труды Риж. ин-та инженер. гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.
157501. **Бладыко В. М., Горбарук В. Н., Бычков А. И.** Аналитический расчет двухконтурной феррорезонансной схемы в режиме возбуждения второй субгармоники. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 57—61.
157502. **Богатырев Л. Л., Хамова Л. Г.** Использование статистических методов для определения регулирующих станций в энергосистеме. — Труды Уральск. политехи. ин-та, 1973, сб. 217, с. 54—59.
157503. **Брон О. Б., Молчанов В. Д.** Проблемы повышения номинальных токов выключающих аппаратов. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.
157504. **Будзко И. А., Дзлийев М. И.** Развитие сельских замкнутых сетей с ростом нагрузки. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 44—45.
157505. **Варшавский Д. С., Юдина И. Н., Кравчук Г. М.** О стабильности маловязкого полиизобутилена в переменном электрическом поле. [К конструированию электроизоляции]. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв.
157506. **Вопросы электромеханического эквивалентирования электрических систем.** — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 20—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Г. Гусейнов, А. М. Гусейнов, С. С. Бабаева и др.
157507. **Восстанавливающаяся электрическая прочность выключателей при остаточной проводимости межконтактного промежутка.** — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Курочкин, Д. П. Лепер, Н. В. Шилин, И. Л. Шлейфман.
157508. **Георгий Сергеевич Солодовников.** [Специалист в области электроэнергетики. К 75-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 39 с портр.
157509. **Гильдебранд А. Д.** Оптимальное управление асинхронными электроприводами. Обзор работ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 132—137. Список лит.: 34 назв.
157510. **Голдобин Д. А., Ивакин И. В., Кадомская К. П.** Методика определения среднего числа срабатываний грозозащитных разрядников, установленных на подстанциях. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
157511. **Гусейнов Ф. Г., Гусейнов А. М., Садыхов Р. Р.** Эквивалентное упрощение электрической системы с применением метода малого параметра. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 11—19.
157512. **Гусейнов Ф. Г., Халилов Ч. С.** Об оценке структурной надежности схем электрических соединений станций. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 3—10.
157513. **Джафарова М. М., Халабурдина К. К.** Некоторые данные о влиянии длины пути утечки изоляторов на их мокроразрядные напряжения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 192—197.
157514. **Джафарова М. М., Шукюрова С. М., Векилова Д. С.** Изоляторы из эпоксидной смолы. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 198—201.
157515. **Джуварлы Ч. М., Муслимов М. М.** Упрощение схемы грозозащиты подстанций от набегающих с ЛЭП волн. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 99—109. Список лит.: 6 назв.

157516. Джуварлы Ч. М., Муслимов М. М., Бейдуллаев М. А. Грозовые перенапряжения между фазными и нейтральными вводами трансформаторов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 78—87.

157517. Динамическое взаимодействие контактной сети и токоприемника. — Труды Рост. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 89—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Тибилов, А. И. Филоненков, М. В. Заволженский, П. Д. Титаренко.

157518. Железко Ю. С., Соковдза Е. Г. Компенсация реактивной мощности при эксплуатации электрических сетей. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 34—36.

157519. Захар-Иткин М. Х. Упрощенная модель короны и схема замещения источника помех на проводах линии электропередачи. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 17 назв.

157520. Зифферман Э. О., Токарь Л. Н., Рудницкий М. П. Вопросы анализа статической устойчивости сложных энергосистем. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 38—43.

157521. К вопросу оптимизации размещения и мощности компенсирующих устройств в электрических сетях энергосистем. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 123—127. Авт.: Л. П. Падалко, Н. Н. Никольская, О. И. Александров, В. П. Орлова.

157522. К расчету вихревых токов в проводящих пластинах. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Д. Маергойз, С. С. Романович, Л. В. Федчун, П. П. Артышевский.

157523. Кабели большой пропускной способности с газовой изоляцией. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Бортник, А. А. Панов, В. Н. Вариводов и др.

157524. Кадымов Я. Б., Кулиев З. Я., Мячин С. И. Методы определения функций чувствительности к конечным вариациям параметров электрической системы с распределенными параметрами при переходных режимах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

157525. Казанцев В. Н., Собов Л. А., Сухарев А. В. Определение предела передаваемой мощности линии электропередачи в неполнофазном режиме. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

157526. Калантаров М. И., Коневский В. Ф., Сафаров С. И. К вопросу о количественной оценке надежности систем электроснабжения сельских потребителей. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 175—184.

157527. Калантаров М. И., Панахов Ф. Г. К вопросам несимметрии напряжений в сельских низковольтных сетях. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 169—174. Список лит.: 6 назв.

157528. Каплан В. В. Об энергетической теории гашения электрической дуги в воздушных выключателях высокого напряжения. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

157529. Каринский Ю. И. Вероятностные характеристики токов измерительных органов токовых защит. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

157530. Кирпикова И. Л., Липес А. В. Ускорение сходимости прямых методов решения уравнений узловых напряжений. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 25—30.

157531. Кирличников В. М., Косматов В. И. К вопросу выбора максимального напряжения вентильного преобразователя в системе электропривода с подчиненным регулированием. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 154—159.

157532. Ковшов А. Н. Формирование выходных переходных характеристик асинхронного электропривода с фазовым тиристорным управлением. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 138—142.

157533. Кобытов Ю. В., Карпов Ф. Ф., Железко Ю. С. Шкала скидок и надбавок к тарифам на электроэнергию за компенсацию реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

157534. Крижанский С. М. Теоретическая модель дуги переменного тока в продольном потоке газа. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 8 назв.

157535. Кузнецова Е. Н., Яркин Е. В. К вопросу регулирования графика нагрузки энергосистемы. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 23—27.

157536. Курбатов В. М., Пресняков Ю. П. Емкость конденсатора с электродами гребенчатой формы. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

157537. Латышев М. П., Курехин В. В. Метод переключения регулировочных ответвлений трансформаторов под нагрузкой. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 7—9.

157538. Лебедев Г. А., Годулян В. В., Остапенко Е. И. Влияние внешних очертаний аппаратной изоляции на ее электрическую прочность при загрязнении. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

157539. Левин Н. Н., Серебряков А. Д. Влияние параметров зубцовой зоны на быстродействие линейного электродвигателя с неподвижными обмотками. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 95—101.

157540. Листенгартен Б. А., Курдюков Ю. М., Зейналов Р. Б. Исследование устойчивости системы частотно-регулируемого асинхронного электропривода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 110—117.

157541. Мамедяров О. С., Исмаилова Т. А. Выбор количества дней для статистического исследования качества напряжения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 43—51.

157542. Мамедяров О. С., Мамедханова В. А. Предсказание графиков нагрузки энергосистемы методом экспоненциального сглаживания. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 52—57.

157543. Многоканальная оптическая система управления высоковольтными электрическими аппаратами. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 51—52. Авт.: Г. В. Бирюков, В. Д. Вербицкий, В. И. Еремин, В. С. Горшков.

157544. Негневицкий И. Б., Рубановский М. В. Расчет магнитного усилителя при заданном дрейфе нуля. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: 10 назв.

157545. Парфенович О. Н., Баханович Г. А., Кожин В. С. О ремонтной документации для импортных взрывонепроницаемых электродвигателей. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

157546. Повышение степени компенсации реактивной мощности в электрических сетях. [Ред. статья]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 2—3.

157547. Поляков В. Е., Троценко А. А. Временные булевы функции и их использование при синтезе устройств релейной защиты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 70—77.

157548. Поляков В. Е., Федотов В. П. Логическое устройство дифференциальных [релейных] защит. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 78—82.

157549. Поспелов Г. Е., Кривушкин Л. Ф. Об условиях экономичности регулирования напряжения электропередач 1150 кВ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 17—22. Список лит. 9 назв.

157550. С. И. Рабинович. [Специалист в области трансформаторостроения]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 6 © с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

157551. Расулов М. М., Гусейнов К. К. К расчету электромеханических переходных процессов в асинхронном двигателе. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 160—168. Список лит.: 7 назв.

157552. Расулов Ч. М., Исмаилова Н. И., Сафарова Т. А. Влияние активного сопротивления цепи статора синхронного двигателя на его механическую характеристику в пусковом асинхронном режиме. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 152—159.

157553. Рахманов Н. Р. К вопросу применения статистических методов для эквивалентирования комплексной нагрузки электрической системы. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 28—35.

157554. Серновец Н. И. К выбору параметров для автоматического контроля маловитковых обмоток электрических машин на межвитковое и фазное замыкание. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т авто-моб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 33 ©, с. 17—28.

157555. Тамбовский В. Ю., Улчер М. П. Логические схемы контроля расхода ресурса дугогасительных устройств масляных высоковольтных выключателей. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

157556. Тейхриб Г. И. Приближенный анализ устойчивости аналого-цифровой модели для исследования переходных процессов в электро-энергетических системах. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217 с. 49—53.

157557. Термическая устойчивость деталей электрических аппаратов с водяным охлаждением. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 49—51. Авт. О. Б. Брон, Н. Г. Мессерман, Н. Г. Мясникова, Н. И. Петухова.

157558. Тимошин А. В. Особенности расчета и стабилизации напряжения однофазных синхронных генераторов с возбуждением от постоянных магнитов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 102—111.

157559. Улчер М. П., Шарнин Ю. К. Повышение надежности защиты подстанций без выключателей на высоком напряжении. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 67—69.

157560. Усачев В. М. Некоторые вопросы развития кабельной промышленности. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 95—99.

157561. Усачев В. М. Повышать эффективность использования оборотных средств на предприятиях кабельной промышленности. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 100—105.

157562. Фираго Б. И., Павлович С. Н. Определение длительности интервалов проводимости тиристоров НПЧ при работе на асинхронный двигатель. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 137—141.

157563. Фридман Б. Э. Частотные характеристики сопротивления соленоида с внутренней проводящей трубой и их применение для расчета переходных процессов. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

157564. **Ходжаев К. Ш.** Синтез электромагнитов, предназначенных для возбуждения вибрации. — *Электричество*, 1975, № 6 ©, с. 63—68.

157565. **Чальян К. М.** Расчет электродинамических сил, действующих в экранах токопроводов мощных генераторов. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики*, 1973, т. 20, с. 68—77. Список лит.: 5 назв.

157566. **Чернышев Н. М., Щеглов И. П.** О нормировании восстанавливающегося напряжения для выключателей на номинальные напряжения 110 кВ и выше. — *Электричество*, 1975, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

157567. **Шапиро С. В., Журавская В. И.** Поворотный электродинамический стабилизатор тока. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1975, № 5 ©, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

157568. **Шнеерсон Э. М.** К оценке подавляющих свойств частотных фильтров измерительных органов релейной защиты в условиях переходного процесса. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1975, № 5 ©, с. 28—33.

157569. **Экспериментальное исследование статических частотных характеристик объединенной энергосистемы Урала.** — *Труды Уральск. политехн. ин-та*, 1973, сб. 217, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Гервиц, Е. А. Голубин, В. Н. Казанцев и др.

157570. **Эфендизаде А. А., Багиров С. М., Авшалумов Ш. Ш.** Анализ переходных процессов тиристорного электропривода с использованием ЭВМ. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики*, 1973, т. 20, с. 118—126.

157571. **Эфендизаде А. А., Заирова Т. А., Ализаде Г. Б.** Исследование систем электропривода постоянного тока с широтно-импульсными преобразователями. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики*, 1973, т. 20, с. 136—143.

157572. **Юрий Леонидович Мукосеев.** [Специалист в области электроэнергетики. К 70-летию со дня рождения]. — *Пром. энергетика*, 1975, № 6 ©, с. 38 с портр.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

157573. **Бервалдс Э., Целминьш Г.** Способ определения допусков при оптимальном проектировании силового каркаса полноповоротной параболической антенны. — *Исследование Солнца и красных звезд*, 1974, 2 ©, с. 75—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

157574. **Быков Ю. В., Гусева М. Б.** Эпитаксиальный рост пленок сурьмы в условиях ионного облучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 485—488. Список лит.: 6 назв.

157575. **Волошин Г. Ю., Лодочкин В. А.** Отражение акустических сигналов от некоторых видов реальных земных покровов. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1974, вып. 252, с. 64—68.

157576. **Импульсный СО<sub>2</sub>-лазер с энергией 500 дж.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 10 ©, с. 492—496. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Бугаев, Ю. И. Бычков, Е. К. Карлова и др.

157577. **Катюхин В. Е.** Транзисторный усилитель со сложной эмиттерной коррекцией. — *Труды Уральск. политехн. ин-та*, 1973, сб. 217, с. 120—125.

157578. **Лейнола Я.** Антенно-мачтовые сооружения для радиосвязи. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1975, № 6 ©, с. 48—51.

157579. **Метод** направленного микропрофилирования кремния в полупроводниковой электронике. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 368—373. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Васильев, Т. Я. Горбач, Н. В. Котова, С. В. Свечников.

157580. **Совершенствование** конструкций полупроводниковых регуляторов. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 6—7. Авт.: Л. С. Родштейн, В. Б. Тренихин, Е. Ф. Стрижнев, М. С. Гохман.

157581. **Фотоэлектрические** характеристики фоторезисторов на основе структуры кремний — сульфид цинка. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 5 ©, с. 133—135. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Петров, М. А. Петров, П. Е. Рамазанов и др.

157582. **Хабаров Г. П.** Подавление фона в канале обнаружения световых сигналов от точечных источников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 165, с. 150—155.

157583. **Электронно-микроскопическое** исследование полирования кремниевых подложек для эпитаксиального наращивания. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 346. Труды по люминесценции, 4 ©, с. 87—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Б. Л. Мейлер, Э. Т. Тарьюс, В. М. Кронк, И. Н. Магден.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

157584. **Васильев Ю. П., Чернышева Т. А.** Цифровое моделирование аналого-цифрового преобразователя (АЦП) с двойным интегрированием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 135—138.

157585. **Давыдова Г. Г.** Совершенствование делопроизводства в Министерстве приборостроения, средств автоматизации и систем управления. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 93—95.

157586. **Казаков В. П., Сечкин В. А.** Опыт создания промышленных образцов вычислительной техники. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 29—33.

157587. **Кассин Ю. Г.** Анализ дискретной системы при наличии постоянной времени сервопривода. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 74—78.

157588. **Корсунов Н. И.** Принципы построения гибридных функциональных преобразователей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 4, с. 332—335. Рез. на англ. яз.

157589. **Красновский Р. О., Петров В. А.** Автоматический четырехканальный прибор для расширения пределов измерения шлейфового осциллографа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 45—48.

157590. **Макаров Э. П., Михайловский Г. И.** Синтез логических функциональных блоков аналого-цифровых преобразователей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 217, с. 112—119. Список лит.: 5 назв.

157591. **Новая** аппаратура управления. [Обзор]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

157592. **Пиневский Н. М.** Выбор структуры входного коммутатора системы контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 68—71.

157593. **Попивненко В. В.** Выбор терморезисторов для устройств выдержек времени. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 135—137. Список лит.: 8 назв.

157594. **Пржиялковский В.** Особенности построения и технические характеристики Единой системы ЭВМ. — Вестн. статистики, 1975, № 6 (с. 69—81).

157595. **Рукавишников С. Б., Петрова И. В., Воскобович В. Ю.** Прямой метод расчета частотных характеристик по уравнениям автоматической системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 133—135.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

157596. **Морохов И.** Проблемы атомной энергетике. — Новое время, 1975, № 21, с. 24—27.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

157597. **Балах В. Я., Моисеев Л. Л.** Системный подход к решению вопросов технологических нововведений [в горном деле]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 4—9. Список лит.: 8 назв.

157598. **Бродников Ю. И., Рыбин А. И., Верстаков Г. В.** Определение межремонтного срока службы [шахтного] центрального насоса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 142—144. В огл. 1-й авт.: Ю. И. Бродников, 2-й авт.: А. И. [!] Рыбин.

157600. **Ворончихин В. М.** Влияние утечек на экономичность работы шахтных водоотливных установок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 160—163.

157601. **Гафт Л. И.** О некоторых закономерностях при сварке оплавлением круглозвенных цепей [горных машин] с одним стыком. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 103—116. Список лит.: 6 назв.

157602. **Гафт Л. И.** О причинах образования подгаров при сварке высокопрочных круглозвенных цепей [для горных машин] с одним стыком. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 116—127. Список лит.: 13 назв.

157603. **Гафт Л. И., Журавлев В. Л.** Исследование точности звеньев одностыковых круглозвенных цепей [горных машин] при контактной сварке оплавлением. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

157604. **Гафт Л. И., Журавлев В. Л.** Исследование усилий, возникающих в звене в процессе сварки круглозвенных цепей [горных машин] с одним стыком. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 95—103.

157605. **Горячев В. Н.** Модифицированный алгоритм поверочного расчета пневматических сетей [горных предприятий]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

157606. **Гутерман В. М., Гамольская З. М., Михиенко В. Б.** Исследование и выбор сталей для круглозвенных цепей [горных машин] класса прочности 100. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 58—75.

157607. **Дмитриенко Н. М.** Исследование закономерностей двух свободных параллельных вентиляторных струй в режиме их смещения [в шахтных условиях]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 150—160.

157608. Журавлев В. Л. Зависимость прочностных и усталостных характеристик круглозвенных цепей [горных машин] от параметров технологического процесса их изготовления и методики испытаний. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 3—8.

157609. Журавлев В. Л., Ветеха Г. И. Усталостная долговечность круглозвенных сварных цепей [горных машин] и пути ее повышения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 9—14.

157610. Закиров Д. Г., Рыбин А. И. Пути повышения эффективности работы и к. п. д. шахтных поршневых компрессоров. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 4—5.

157611. Исследование, разработка технологии и внедрение круглозвенных цепей [для горных машин] класса прочности 100. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 76—87. Авт.: В. М. Гугерман, В. Л. Журавлев, З. М. Гамольская и др.

157612. К вопросу распределения сыпучего тела в кузове [рудничной] вагонетки при бункерной загрузке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 212—215. Авт.: В. А. Makeев, Н. П. Батраков, А. Н. Коршунов и др.

157613. Капралов Г. Ф., Финагин А. Н. К определению закона движения поршня при надкритическом наполнении цилиндра рабочего торможения. [К исследованию горных подъемных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 78—88.

157614. Карасев Н. И., Пасюта Н. И. Математическое моделирование водо- и воздухоподогревательных установок в системах теплоснабжения шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 144—150.

157615. Катрюк И. С. О паузе между подъемами скиповых подъемных установок [шахт и рудников]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 112—117.

157616. Кругликов А. В., Касима Н. К., Саленко Б. А. Новый метод штамповки скобы соединительного звена для круглозвенных цепей передвижных скребковых конвейеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 88—95.

157617. Кузовкин В. А. Перевозка людей ленточными конвейерами по наклонным горным выработкам шахт. — Сборник трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 171—178. Список лит.: 5 назв.

157618. Михайлов А. Ф., Перминов Г. И., Бобров Г. Н. Неравномерность натяжения тяговых цепей забойного конвейера при боковых наклонах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 183—187.

157619. Михайлов А. Ф., Перминов Г. И., Бобров Г. Н. Производительность забойного конвейера при боковых наклонах в случае образования подпорной стенки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 178—183.

157620. Моисеев Л. Л. Моделирование технологических процессов, связанных с эксплуатацией стационарных установок горного производства. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 9—19. Список лит.: 17 назв.

157621. Моисеев Л. Л., Балах В. Я. Статистическое моделирование горного производства. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 19—25.

157622. **Моисеев Л. Л., Назаревич В. В.** Критерии, определяющие потери давления сжатого воздуха в сетях [горных предприятий] при установленных режимах расхода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 69—72.

157623. **Назаревич В. В.** Экспериментальные исследования газовых потерь в пневмосетях [горных предприятий] при периодических режимах расхода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

157625. **Падюков Н. А., Коршунов А. Н.** Определение статических нагрузок, воспринимаемых подшипниками колес шахтных вагонеток. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 216—222. Список лит.: 8 назв.

157626. **Перминов Г. И.** Исследование возможности срыва автоколебаний тягового органа скребкового конвейера возмущением приводной звездочки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 191—195. Список лит.: 5 назв.

157627. **Пименов А. П.** Исследование и внедрение соединительных звеньев повышенной прочности для круглозвенных цепей [шахтных] передвижных скребковых конвейеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 44—50.

157628. **Пименов А. П., Фельдман В. С.** Способы повышения долговечности круглозвенных цепей [шахтных] скребковых конвейеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 14—21.

157629. **Слоним Л. С., Журавлев В. Л., Гафт Л. И.** Система контроля параметров процесса сварки круглозвенных цепей [для горных машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 127—131.

157630. **Составление дифференциальных уравнений колебаний днищ кузовов шахтных вагонеток при их ударном нагружении.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 205—212. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Макеев, Н. П. Батраков, А. Н. Коршунов и др.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

157631. **Батутин М. Е., Савватеев В. Ф.** О влиянии условий работы компрессоров на производительность шарошечных буровых станков. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 84—86.

157632. **Безглинистый** структурированный промывочный раствор из пластовой воды. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 83—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Ангелопуло, В. М. Подгорнов, Н. Е. Самойлов, Д. С. Скворцов.

157633. **Влияние температуры, времени старения и различных добавок на свойства промывочного раствора на основе гидроксида магния.** — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 76—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Ангелопуло, М. В. Подгорнов, Н. Е. Самойлов и др.

157634. **Городнов В. Д.** Набухание глинистых пород [при бурении] в разрезе сверхглубокой скважины СГ-1 Аралсор. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

157635. **Дьяченко К. С., Моисеев Л. Л.** Применение сетевой модели блока для оптимизации режимов бурения глубоких скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 31—38.

157636. К вопросу о выборе методики и критерия оценки смазывающих свойств буровых промывочных растворов. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 123—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. К. Ангелопуло, В. Н. Виноградов, А. А. Петросянц, А. С. Чехлов.

157637. Князев И. К., Сурма К. Ю. Методы определения рациональных режимов отбора керна. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 72—77.

157638. Причины отказов и пути повышения надежности средств взрывания в обводненных условиях. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 92—96. Авт.: А. В. Корончевский, И. А. Кауфман, В. Ф. Савватеев, А. Я. Сайченко. В огл. 4-й авт.: А. Я. Сейченко [1]

157639. Савватеев В. Ф., Папушин Р. Б. Выбор типа буровых станков для карьеров со сложными климатическими и горногеологическими условиями. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6 с. 86—92.

157640. Савватеев В. Ф., Пооль Н. А. Выбор интервалов варьирования при активном планировании эксперимента. [К оптимизации процесса бурения]. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.

157641. Стабилизирующая способность некоторых производных лигнина. [К применению в буровых растворах]. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 126—129. Авт.: В. Д. Городнов, В. А. Изумрудов, Ю. А. Романов, Ф. И. Парашина.

157642. Томашпольский Л. М. Современное состояние и перспективы развития бурения глубоких скважин в США. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 91—104.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

157643. Бронштейн М. И., Кустоя В. П., Руппенейт К. В. Определение смещений на контуре штрекообразных выработок с учетом трещиноватости горных пород. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

157644. Хмельковский И. Е. Расчет гранулометрического состава продуктов разрушения горных пород свободным ударом с учетом степени изменчивости их горнотехнологических свойств. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 132—137.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

157645. Фоменко П. И. Выбор критерия оптимизации положения контура карьера [при вскрыше]. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 137—144.

#### 16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

157646. Аврамов В. Е., Ефремова Н. И., Смолин А. Л. К созданию модели управляющей потоками руды на руднике. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 101—105.

157647. **Азбель Е. И., Сосинский Л. М.** О дискретных методах решения задач оперативного усреднения. [К управлению потоком руды]. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 124—132.

157647а. **Быков В. И., Перминов Г. И., Бондарец А. И.** Анализ характеристик грузопотоков на ленточных конвейерах, питающих конусные дробилки [для дробления руды]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 166—171. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: В. И. Бычков [!]

157648. **Измерение емкости ильменита в сернокислых растворах [в условиях флотации].** — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 99—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Чернов, П. И. Червяков, А. К. Камышев, Э. М. Анфингер.

157649. **Измерение емкости ильменита в сернокислых растворах с добавками олеата и иодида натрия [при флотации].** — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 103—105. Авт.: П. И. Червяков, Б. И. Чернов, С. А. Сысолятин и др.

157650. **К вопросу создания статистической модели себестоимости металла в руде.** — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 97—101. Авт.: В. Е. Аврамов, Н. И. Ефремова, А. Л. Смолин, Г. Т. Бадьина.

157651. **Некоторые результаты экспериментально-аналитического анализа пневматических сетей рудника «Абаканский».** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 230—235. Авт.: В. Н. Горячев, В. И. Иванов, Л. Л. Моисеев, В. И. Фадеев.

157652. **Онищенко В. В., Чуфистов Н. Н.** Пути совершенствования буровых работ на Тейском руднике. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 25—31.

157652а. **Определение оптимальных условий электрохимического окисления молибдена в хвостах флотации Каджаранской обогатительной фабрики методами планирования экстремальных экспериментов.** — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 78—81. Авт.: В. Е. Аврамов, Л. С. Черникова, А. Л. Вязникова и др.

157653. **Пасько В.** Производительность труда — главный показатель. [Из опыта работы Соколов-Сарбайск. горнообогатит. комбината]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 33—37.

157654. **Петрова М. И., Рейнгардт Е. П.** Влияние металлических включений платиновых металлов при подготовке проб руды к анализу. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 214—218.

157655. **Петрова М. И., Рейнгардт Е. П.** Разработка режимов измельчения, перемешивания и сокращения проб руды для анализа с учетом наличия в ней интерметаллических соединений платиновых металлов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 211—214.

157656. **Румянцев М. Г., Гробер Т. Я.** Испытание новых реагентов-собираателей на руде Усуглинского месторождения. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 144—149.

157657. **Червяков П. И., Сысолятин С. А., Моисеева Н. Е.** О термодинамике процессов растворения и флотации титановых руд. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 106—110.

157658. **Школьников А. Д., Азбель Е. И., Казанский К. В.** О методиках расчета усреднительной способности штабеля. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 116—124. Список лит.: 7 назв.

157659. Школьников А. Д., Азбель Е. И., Сосинский Л. М. Об эффективности управления процессами усреднения [потоком руды]. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 106—115.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
ЭКОНОМИКИ

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

157660. Антонычев М. Я., Нагирияк Ф. И., Белов М. Н. Критерии процессов разделения минералов. [Использование при обогащении асбестовых руд]. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 149—157. Список лит.: 7 назв.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

157661. Бизенков В. Н., Гаврилов П. Д. Исследование эксплуатационной надежности подъемных канатов скиповых подъемов [на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 100—106.

157662. Бизенков В. Н., Гаврилов П. Д. Пути повышения работоспособности подъемных канатов на главных подъемах шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

157663. Бовг А. В. Определение потерь давления при неустановившемся движении сжатого воздуха [на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

157664. Важенин А. А. Исследование распространения деформации в сыпучей угольной массе при внедрении снаряда-болванки органического веса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 198—200.

157665. Ворончихин В. М. К вопросу экономии электроэнергии водотливными установками [на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 163—166.

157666. Журавлев В. Л. Изменение прочностных и размерных характеристик круглозвенных цепей в процессе эксплуатации угольных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 36—44.

157667. Исследование и разработка конструктивных и технологических методов повышения прочности соединительных звеньев для цепей узкозахватных комбайнов и стругов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1975, вып. 19, с. 21—36. Авт.: В. Л. Журавлев, И. И. Ивашков, А. В. Кругликов, А. П. Пименов.

157668. Исследование износа рештачного става одноцепных скребковых конвейеров [на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 195—198. Авт.: В. М. Юрченко, Д. Н. Глазов, В. Д. Елманов, Н. Р. Масленников.

157669. Кузюков Ф. Экономическое образование и соревнование за мобилизацию внутренних резервов [в угольной промышленности]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 25—32.

157670. Сдобник А. А., Глазов Д. Н. Межгоризонтальный участковый транспорт людей, материалов и легкого оборудования [на шахтах Кузбас-ска]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 200—205.

157671. Татьков В. А., Макаров В. В. Исследование пространственно-го потока в рабочем колесе центробежного насоса для перекачки пульпы (физико-математические основы). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 132—138.

157672. Тюрин М. Результаты введения новых условий оплаты труда в отрасли и выводы из опыта. [Угольная пром-сть]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 38—44.

157673. Хан В. В. Исследование процесса подготовки пульпы для гидротранспорта с последующим транспортом на 11-12 км. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 128—131.

### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

157674. Автоматическое управление процессом сушки на торфобрикетном заводе Березинский. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 15—16. Авт.: Е. М. Гинзбург, А. И. Шемятовец, В. Ф. Брыкалин, Б. И. Гаврис.

157675. Батурич А. П., Глаголев П. П. Итоги научно-исследовательской деятельности Калининского филиала ВНИИГП за 1955—1975 гг. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 2—4.

157676. Горенштейн А. Б., Захряпин Б. М., Худский Н. Н. О названиях машин и комплексов. [Письмо в ред. по поводу статей: А. М. Гречихо, И. Г. Тановицкий. «Комплексное использование торфа и торфяных месторождений в Белорусской ССР»; В. Н. Колесин, В. И. Чистяков, А. П. Батурич. «Научно-исследовательские работы по комплексному использованию торфа» в журн. «Торф. пром-сть», 1974, № 11. С послесл. ред.] — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

157677. Исследование распределения температуры по длине матричного канала пресса и ее влияние на механические свойства брикетов. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 13—14. Авт.: Н. П. Ельников, И. И. Лиштван, А. А. Терентьев, Н. Н. Соколов.

157678. Карбовский С. С., Львов А. Н. Прибор для настройки выходных каскадов радиостанций «Гранит». [К применению на торфопредприятиях]. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 27.

157679. Леонид Семенович Евстафьев. [Специалист в области торф. пром-сти. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 29 с портр.

157680. Направления научных работ в области осушения торфяных залежей. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 6—8. Авт.: Ю. В. Краснов, Ю. Н. Мизгирев, В. И. Персиков, В. Г. Степаичев.

157681. Разработка технологических процессов и оборудования для подготовки и ремонта эксплуатационных площадей [торфяников]. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 4—6. Авт.: В. В. Покаместов, А. П. Кузнецов, Е. А. Константинов, А. К. Кочедыков.

157682. Слово старейших деятелей о работе торфяной промышленности в Великую Отечественную войну. [Статьи:] М. С. Смирнов; Б. И. Струков; Н. Н. Самсонов и др. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 18—25.

157683. Тимофеев А. В., Чириков В. П. Усовершенствование фрезерного способа добычи торфа. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 8—9.

157684. Алексеева С. А., Перчик А. И., Черняк В. М. Метод пофакторного планирования производительности труда в бурении [газовых] скважин. — Экономика газовой пром-сти, 1974, вып. 1 ©, с. 89—97. Список лит.: 3 назв.

157685. Бейбутова А. А. О снижении гидравлического сопротивления в колонне нагнетательной скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 30, 40.

157686. Брыков А. А., Исаев Р. Г. К анализу и определению параметров не вполне упругого трещиноватого пласта по гистерезисным индикаторным кривым. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

157687. Бузинов С. Н., Перепеличенко В. Ф., Степанов Н. Г. Методика математического моделирования фильтрации пластовых флюидов в трещино-поровых коллекторах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 29—39. Список лит.: 5 назв.

157688. Бузинов С. Н., Пешкин М. А. О вытеснении газа газом из неоднородных пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 22—28.

157689. Булейко М. Д., Худяков О. Ф., Стародубцев А. М. К вопросу рационального использования пластовой энергии для получения холода на установках НТС Вуктыльского газоконденсатного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природного газа, 1974, вып. 3 ©, с. 211—217 с табл.

157690. Булейко М. Д., Худяков О. Ф., Стародубцев А. М. Некоторые данные эффективности использования воздушных теплообменников для охлаждения газа в условиях Севера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природного газа, 1974, вып. 3 ©, с. 218—221.

157691. Гаджиев А. А., Коган Р. Н. Расчет тормозного момента гидротормоза при избыточном давлении в его корпусе. [К применению на нефт. промыслах]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

157692. Гандкин В. Я., Шамис Л. В. Методика расчета уточненных удельных стоимостных показателей добычи газа. — Экономика газовой пром-сти, 1974, вып. 1 ©, с. 54—65. Список лит.: 5 назв.

157693. Гудков Е. П. О технологических факторах, влияющих на динамику обводнения нефтяных скважин. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 140—146. Список лит.: 36 назв.

157694. Гудков Е. П. О физико-геологических факторах, влияющих на динамику обводнения нефтяных скважин. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 133—139. Список лит.: 40 назв.

157695. Девликамов В. В., Кабиров М. М., Хабибуллин З. А. Реологические характеристики апомальных нефтей. [К вопросу выбора систем разраб. нефт. залежей]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

157696. Девяткин Г. П., Мазепа Б. А., Шилкова Н. Л. Реологические характеристики нефтей новых месторождений Пермской области. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 110—120.

157697. Дытюк Л. Т., Мазепа Б. А. Пропускная способность нефтегазопроводов системы сбора Осинского месторождения. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 121—132.

157698. Зейналов И. К., Али-заде З. А. Влияние присадки АзА-3 на работу вертлюгов ШВ-15-300. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — При-  
сказки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 163—166.
157699. Зейналов Н. Э., Соловьев Е. М. О водоотдаче цементного  
раствора через глинистую фильтрационную корку. — Изв. вузов. Нефть и  
газ, 1975, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
157700. Зубков Е. Ф., Утробин А. С., Гаврилов В. В. Промысловая  
оценка влияния гидростатического давления на показатели работы долот  
[при бурении на нефть]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та  
нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.
157701. Игровая оптимизация режимов бурения скважин. — Изв. ву-  
зов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Авт.:  
Т. М. Алиев, К. С. Иманов, О. С. Багатурова, М. И. Либерзон.
157702. Измайлов М. Б. Выбор схемы движения самоходных крано-  
вых судов при строительстве нефтяных скважин в море. — Экономика и  
эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 43—49.
157703. Измайлов М. Б. Принципы согласованной работы нефтепро-  
мысловых крановых судов и буровых установок. — Экономика и эксплуа-  
тация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 33—43. Список лит.: 5 назв.
157704. Исследование реологических свойств тампонирующих материа-  
лов и смесей их с буровыми растворами. [Цементирование скважин]. —  
Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9,  
с. 61—68. Авт.: Ю. И. Терентьев, В. И. Капралов, Е. П. Ильясов,  
Б. А. Акулов.
157705. Калугин Ю. П., Данукин Е. Р., Енина Л. П. Результаты при-  
менения буровых растворов со смазочными добавками. — Труды Перм.  
науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 45—49.
157706. Капралов В. И., Мариампольский Н. А., Нацibuлина Н. К.  
Особенности проводки нефтяных скважин в районе Соликамской впадины  
Пермского Прикамья. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та  
нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 4—8.
157707. Киселева Н. И., Пасхина Э. Д. Промысловые растворы с вы-  
соким содержанием водорастворимых солей. — Труды Перм. науч.-исслед.  
и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 34—40.
157708. Кисловец Р. М. Устойчивость нефтяных эмульсий Осинского,  
Рассветного и Тулвинского месторождений Пермской области. — Труды  
Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9,  
с. 169—173.
157709. Колесникова Л. А. Образование кристаллической соли при  
взаимодействии пластовой воды с метанолом. [К борьбе с гидратообра-  
зованием на промыслах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природ-  
ного газа, 1974, вып. 3 ©, с. 197—202. Список лит.: 5 назв.
157710. Котлярова Е. Л. Определение минимального числа скважин  
при управлении перемещением контура нефтеносности в неоднородном пла-  
сте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.:  
7 назв.
157711. Кошкин И. В., Соломенников С. В., Сурма К. Ю. Промысло-  
вые исследования влияния компоновок низа бурильного инструмента на  
степень изменения кривизны стволов [нефтяных] скважин. — Труды Перм.  
науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 22—27.
157712. Курочкин В. Я., Князев И. К., Мокичев В. И. Эффективность  
роторного способа бурения [на нефть] на площадях Западного Урала. —  
Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9,  
с. 9—15.

157713. **Лабораторно-экспериментальные исследования применения нефилтующейся жидкости при вскрытии и глушении скважин.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 51—54. Авт.: Н. Н. Набзев, М. А. Меликов, Е. И. Жирнов, Ма. А. Меликов.

157714. **Лебединец Н. П., Истомина А. З.** О притоке нефти к скважине из трещиноватого пласта при наличии верхнего газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

157715. **Литвинов С. Я., Мамедов Н. В.** Аналитическое решение уравнения, описывающего электрический каротаж обсаженных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 3—6.

157716. **Локшин Л. И., Сюр А. Н., Чазов Г. А.** О работе штанг в искривленных [нефтяных] скважинах. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 147—151.

157717. **Локшин Л. И., Сюр А. Н., Чазов Г. А.** О распределении отказов глубиннонасосных штанг [на нефтяных скважинах]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 152—156.

157718. **Лопатин Н. В., Петухов А. В., Зубайраев С. Л.** Об эффективности глубокого бурения на нефть и газ. — Сборник материалов Науч.-техн. совета по глубокому бурению (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти), 1973, вып. 17, с. 104—108. Список лит.: 11 назв.

157719. **Мазепа Б. А.** Гранулярный характер формирования парафиновых отложений [на стенках нефтепромыслового оборудования]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 186—189. Список лит.: 5 назв.

157720. **Мазепа Б. А.** Парафинируемость неполярных материалов. (Поливинилбутираль). [Применение в нефтепромысл. практике]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 196—200.

157721. **Мазепа Б. А.** Парафинируемость неполярных материалов (полипропилен) [нефтепромыслового оборудования]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 193—195. Список лит.: 5 назв.

157722. **Мазепа Б. А.** Роль асфальто-смолистых составляющих нефти в агрегативной активности парафинов. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 190—192.

157723. **Мазепа Б. А., Шилкова Н. Л.** Влияние компонентного состава нефти и парафинов на интенсивность накопления твердых отложений. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 178—185. Список лит.: 7 назв.

157724. **Малеванский В. Д., Воронков В. Е.** Изменение параметров газа в скважине после перекрытия установившегося потока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 66—71.

157725. **Малеванский В. Д., Воронков В. Е.** Определение параметров установившегося адиабатического потока несовершенного газа в пласте и скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 58—65.

157726. **Мальцев Н. А.** Разработка и испытание метода ТГХВ в комплексе с закачкой кислоты [на нефтяных скважинах]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 90—94. Список лит.: 10 назв.

157727. **Мальцев Н. А.** Совершенствование технологических схем термогазохимического воздействия на призабойную зону [нефтяных] скважин. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

157728. Мальцев Н. А., Чазов Г. А., Шапкин В. Ф. О конструктивных особенностях пакерующих устройств для термогазохимического воздействия [на нефтяные скважины]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 95—102.

157729. Матвеев Г. М., Ильясов Е. П., Киселева Н. И. Ликвидация поглощений промывочной жидкости при бурении скважин на площадях объединения «Пермнефть». — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 78—83.

157730. Наборщиков П. В., Рак Ю. И., Покровский В. А. Диспергирование частиц нефти в сточных водах с помощью низкочастотных гидродинамических излучателей. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 165—168.

157731. Нацibuлина Н. К., Мариампольский Н. А., Капралов В. И. Исследование кинетики гидратации, прочности и проницаемости цементов, обработанных химическими реагентами. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 55—60. Список лит.: 15 назв.

157732. Некоторые вопросы влияния геологической неоднородности на разработку запасов нефти из терригенных коллекторов (на примере III пласта месторождения Бостон). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 7—9. Авт.: О. А. Каюмов, С. Д. Дадаханов, В. З. Карпушин и др.

157733. Перспективное ценообразование в газовой промышленности. — Экономика газовой пром-сти, 1974, вып. 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Бренц, Я. Н. Дубенецкий, А. А. Петренко и др.

157734. Позднышев В. Н. Методика экспериментальных исследований взаимодействия зубьев шарошек бурового долота с забоем [нефтяной] скважины. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 16—21.

157735. Применение естественных хлоркальциевых растворов при бурении скважин на Куединской группе [нефтяных] месторождений. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 41—44. Авт.: Н. И. Киселева, Е. Р. Данукин, Н. И. Крысин, В. И. Мокичев.

157736. Рак Ю. И., Наборщиков П. В. Влияние агрессивных свойств нефтепромысловых сточных вод на вибропрочность легированных сталей. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

157737. Рынский Г. М. Определение оптимальной концентрации магнитоактивной смеси. [К применению в нефт. пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 112.

157738. Самедов Р. С., Котен В. Г. Методика определения объема капитальных вложений на промысловый сбор и транспорт нефти и газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 109—111.

157739. Совершенствование учета в современных условиях управления производством в газовой промышленности. — Экономика газовой пром-сти, 1974, вып. 1 ©, с. 65—76. Авт.: К. К. Сухоносик, А. Ф. Аксененко, Г. Н. Виноградов, А. М. Эйдинов.

157740. Султанов Б. З., Муфазалов Р. Ш. Совмещенная характеристика турбобуров. [Промысл. исследования]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 13—16.

157741. Султанов И. М. Автоматизация исследований статистических характеристик каналов передачи дискретной информации с применением ЭВМ. [К созданию АСУ нефтедобывающим предприятием]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 99—102.

157742. Сюр А. Н. Выбор метода расчета распределения тока при катодной поляризации [нефтяных] скважин. — Труды Перм. науч. исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 202—205. Список лит.: 7 назв.

157743. Сюр А. Н., Андрюкова В. П. Электрохимическая коррозия наружной поверхности эксплуатационных колонн скважин Краснокамского месторождения нефти. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 210—213.

157744. Сюр А. Н., Ким В. И., Сулейманов Р. А. Изучение распределения защитного тока с помощью сеточной модели УСМ-1. [Нефт. скважины]. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 206—209.

157745. Сюр А. Н., Чазов Г. А., Локшин Л. И. Энергетические показатели глубиннонасосных штанговых установок на Осинском нефтяном месторождении. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 157—160.

157746. Сюр А. Н., Шурубор Ю. В. О катодном поляризационном сопротивлении обсадных труб [нефтяных] скважин. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 214—219.

157747. Фабульян Л. В. Разрушение нефтяных эмульсий при действии импортных реагентов. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 174—176.

157748. Шалинов В. П., Шапкин В. Ф., Поздеев О. В. Эффективность кислотных обработок на Осинском [нефтяном] месторождении. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 86—89.

157749. Шевцов В. Д. Исследования действия вакуума при дегазации буровых растворов. — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 50—54.

157750. Эльевич И. И., Зейналов И. К. Исследование влияния присадок на надежность торцовых уплотнений электробуров. [Бурение на нефть и газ]. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 220—228.

157751. Эльевич И. И., Зейналов И. К. Подбор присадок для повышения надежности редукторных электробуров. [Разраб. нефт. и газовых месторождений]. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 192—195.

157752. Ясашин А. М., Ильясов Е. П., Еременко В. Ф. Результаты применения опробователя пластов новой конструкции на территории объединения «Пермнефть». — Труды Перм. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 9, с. 69—71.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

157753. Баранов А. К., Заварцев Ю. Д. Доменная структура пленок  $MnV_i$  на частных петлях гистерезиса. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 987—991. Список лит.: 6 назв.

157754. Бармашенко В. И., Чалая А. И. О причинах изменения стационарного потенциала углеродистой стали при ее погружении в раствор  $NaCl$ . — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 790—792.

157755. Биннатов К. Н., Кацнельсон А. А., Родионов Ю. Л. Влияние легирования хромом на атомное упорядочение сплавов никель — железо. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1021—1025. Список лит.: 9 назв.

157756. Волосевич П. Ю., Гриднев В. Н., Петров Ю. Н. Обратное превращение мартенсита в аустенит в железоникелевых сплавах при скоростном электронном нагреве. — Металлофизика (АН СССР), 1975, вып. 57 ©, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.
157757. Гегузин Я. Е., Кагановский Ю. С., Стрелков В. П. Диффузионное распространение никеля по поверхности вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 992—998.
157758. Гейченко В. В., Квашнина Л. Б. Равновесные числа вакансий в сплавах с двумя параметрами дальнего порядка. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 3—9.
157759. Григоренко В. М., Соколов К. Н. О причине образования метастабильного аустенита. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.
157760. Гринберг Б. А., Горностырев Ю. Н., Яковенкова Л. И. Термически активированные превращения сверхдислокаций в упорядоченном сплаве типа  $Cu_3Au$ . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 960—971. Список лит.: 10 назв.
157761. Губин И. Т. О системе передачи единицы концентрации ферритной фазы [в стали]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 32—35.
- Гутерман В. М., Гамольская З. М., Михиенко В. Б. Исследование и выбор сталей для круглозвенных цепей [горных машин] класса прочности 100. — См. 157606.
157762. Залуцкий В. П., Нестеренко Е. Г., Осипенко И. А. Исследование процессов упорядочения в сплаве  $Fe_2MnAl$ . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1026—1032. Список лит.: 6 назв.
157763. Иванов С. С., Романов В. В. Влияние ионов меди на циклическую прочность стали 1X18H10T в 10% ном растворе серной кислоты. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
157764. Иванова Г. В., Магат Л. М. Рентгенографическое исследование неоднородностей в упорядоченных сплавах кобальт — платина и железо-палладий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 999—1006. Список лит.: 13 назв.
157765. Исманкулов А. Исследование тонкой структуры стареющих алюминиевых сплавов методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.
157766. Исманкулов А., Тузов Л. В. Сопоставление параметров тонкой структуры алюминиевых стареющих сплавов, полученных различными методами. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 163—167. Список лит.: 15 назв.
157767. Камышев А. К. Влияние времени травления на коррозионное поведение железоникелевых сплавов в кислых средах. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 57—61.
157768. Камышев А. К. Влияние микроструктуры и состава железоникелевых сплавов на их кинетику анодного растворения в серной кислоте. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 46—56. Список лит.: 31 назв.
157769. Камышев А. К., Чернов Б. И. Влияние температуры на коррозионное поведение сплавов системы железо — никель в растворах соляной кислоты. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 62—66. Список лит.: 10 назв.
157770. Квашнина Л. Б., Мидек А. И., Риздвянецкий Д. Р. К теории эффекта теней в упорядочивающихся сплавах. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 16—21. Список лит.: 13 назв.

157771. Кобзенко Г. Ф., Ракицкий А. Н. Кристаллизационная хрупкость хрома, легированного редкоземельными металлами. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 37—43. Список лит.: 34 назв.

157772. Коваль Ю. Н., Кокорин В. В. Тетрагональность безуглеродистого мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1975, вып. 5 ©, с. 1044—1048. Список лит.: 8 назв.

157773. Лозинский М. Г., Романов А. Н., Малов В. В. Деформационное старение аустенитной стали при высокотемпературном малоцикловом нагружении. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1060—1067. Список лит.: 11 назв.

157774. Лысак Л. И., Давильченко В. Е., Полищук Ю. М. Двойниковые ориентации ромбического мартенсита с элементами двойникования  $\{011\} \langle 011 \rangle$ . — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 28—32. Список лит.: 14 назв.

157775. Льяной В. Н. Кристаллизация графита на поверхности аустенита. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 93—97. Список лит.: 11 назв.

157776. Малов Л. В., Горичев И. Г., Ключников Н. Г. Термодинамическая устойчивость железа в системе Fe — H<sub>2</sub>O в присутствии ионов хлора. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

157777. Мартынов В. В., Хандрос Л. Г. Влияние напряжений на эффект памяти формы в сплаве медь — алюминий — никель. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1037—1043. Список лит.: 25 назв.

157778. Мельникова Н. А., Пакчанин Л. М., Петренко П. В. Влияние окисления на остаточное электросопротивление никель-хромистых сплавов. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

157779. Морфология и распределение карбида Cr<sub>23</sub>C<sub>6</sub> в сплаве ЭИ437БВД после высокотемпературной деформации. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 64—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Гаглоева, Т. Д. Киселева, А. И. Мурзоев и др.

157780. Нелаев И. П., Базелин С. А. К вопросу термодинамической оценки скорости коррозии в нейтральных солевых растворах. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

157781. Никитин П. П. Константы скорости растворения металлов в серной кислоте. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 18—25. Список лит.: 11 назв.

157782. О влиянии углерода на хладноломкость перлитной стали. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 25—28. Авт.: Я. Н. Вовк, В. Н. Гриднев, Ю. Я. Мешков и др.

157783. Особенности микрорельефа усталостных изломов железа Армо в зависимости от амплитуды циклического нагружения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1077—1085. Список лит.: 26 назв. Авт.: Ю. С. Веселянский, А. А. Чернякова, М. А. Балтер, Л. Я. Гольдштейн.

157784. Особенности скоростной зависимости предела текучести металлов с ГЦК решеткой при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1103—1106. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Доценко, В. И. Кононенко, Т. А. Пархоменко, В. В. Пустовалов.

157785. Пан В. М., Латышева В. И. Сверхпроводимость сплавов ниобий — алюминий — титан. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

Перельман Р. Г., Плинер Л. А. Определение давления на пятне контакта и его диаметра при каплеударном воздействии. [К исследованию эрозии на лопатках паровых турбин]. — См. 157469.

157786. Поволоцкий Е. Г., Сопляченко В. Н., Белолипецкая Г. Г. Распаде и дораспаде в магнитнотекстурованном сплаве титаналь. Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1054—1059. Список лит.: 13 назв.

157787. Рагозин Ю. И., Останин А. И. Влияние различных факторов на энергетический критерий усталости  $\sigma_6$  [металлов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

Рак Ю. И., Наборщиков П. В. Влияние агрессивных свойств нефтепромысловых сточных вод на вибропрочность легированных сталей. — См. 157736.

157788. Риздвянецкий Д. Р., Рыжков В. И. О влиянии внедренных атомов на упорядочение сплавов Fe—Ni. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 21—25.

157789. Связь величины релаксирующей энергии со снижением критической точки при быстром нагреве деформированной стали. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Гриднев, О. М. Ивасишин, Ю. Я. Мешков, С. П. Ошкадеров.

157790. Сударева С. В., Романов Е. П. Электронномикроскопическое и рентгенографическое исследование старения сплавов алюминий — германий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1068—1076 с табл. Список лит.: 22 назв.

157791. Тяпкин Ю. Д., Гаврилова А. В., Васин В. Д. Особенности формирования структуры сплавов никель — бериллий и медь — бериллий в процессе старения под нагрузкой. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1007—1014 с табл. Список лит.: 11 назв.

157792. Уменьшение скорости гетеродиффузии в паре Cu — Ni под действием жесткого электромагнитного излучения. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 81—85. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, Б. А. Данильченко, М. П. Круликовская и др.

157793. Шевелев Н. П., Ключников Н. Г., Горичев И. Г. Области термодинамической устойчивости некоторых окислов меди. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

157794. Гольдштейн С. Л., Селезнев В. Д. Диффузионная кинетика потенциостатического анодного растворения жидкометаллических сплавов. [Рафинирование металлов и сплавов]. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 694—699. Список лит.: 14 назв.

157795. Исследование влияния некоторых факторов на реакции пиролиз при обжиге флюоритовых окатышей. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 158—162. Авт.: Г. А. Чиркинянц, Г. А. Тиунова, Г. Д. Сизихина и др.

157796. Исследование поведения фтористого и углекислого кальция во флюоритовом концентрате в процессе обжига. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 162—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Чиркинянц, Г. А. Тиунова, Г. Д. Сизихина и др.

157797. Рублев Г. М., Гарниц Г. Л. Автоматическое регулирование тепловой нагрузки котла, сжигающего одновременно несколько видов топлива. [К применению в металлургии]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

## 16.6.2 Металлургия черных металлов

157798. К расчету затвердевания стального слитка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 147—152. Список лит. 5 назв. Авт.: Ю. А. Самойлович, А. И. Цаплин, В. А. Горяинов и др.

**Набивные футеровки 160 т сталеразливочных ковшей.** — См. 157906

**Огнеупоры для бесспорных затворов [50-тонных ковшей конверторного цеха].** — См. 157907.

**Процессы минералообразования и износ огнеупоров в сводах мартеновских и двухванных печей.** — См. 157909.

157799. Система автоматического регулирования давления газа под колошником доменной печи с использованием регулирующих органов ГУБТ. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 17—19. Авт.: Ф. А. Ратнер, А. С. Розеноер, М. И. Рывкин, В. А. Бабич.

157800. Цаплин А. И. Расчет упругопластического напряженного состояния в непрерывном слитке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 137—146. Список лит.: 10 назв.

## 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

157801. Анфалов А. П. О режимах поддержания постоянства величины тока серии алюминиевых электролизеров. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 9—11.

157802. Берсименко О. П., Москаленко О. П. О катодном выходе по току при электролизе глинозема. — Ионные расплавы, 1974, вып. 1 ©, с. 241—256. Список лит.: 104 назв.

157803. Воротников М. В., Пахомова Э. Г., Акиндинова В. Н. Изучение формы нахождения рутения в сульфатных электролитах. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 47—50.

157804. Извлечение палладия из растворов триоктилфосфинсульфида, полученных после экстракции. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 187—190. Авт.: Б. П. Бледнов, В. Ф. Борбат, З. И. Дровникова и др.

157805. Изготовление контрольных образцов плавиковошпатовой руды и флюоритового концентрата. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 208—211. Авт.: Г. Д. Сизихина, Г. А. Чиркинц, Г. А. Тиунова и др.

**Карборундографитовые шаблоны для футеровки канальной части индукционных печей [производства цветных металлов] с железным сердечником.** — См. 157905.

157806. Кочеткова Э. А., Решетников Л. В., Куликова А. И. К износу графитовых анодов в условиях электрохимического окисления [молибденосодержащих] промпродуктов при интенсивном перемешивании пульпы. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 53—55.

157807. Красножен С. В., Воротников М. В. О влиянии цветных металлов на сорбцию платины и палладия амфолитом. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 195—197.

157808. Кулеш М. К., Горных В. П., Потилицын Г. А. Геометрические размеры подовой настыли алюминиевых электролизеров и дополнительные электромагнитные силы в расплаве. — Науч. труды (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 175—182.

157809. Масленников Н., Бойко А. Условия одинаковые — результаты разные. Ю совершенствовании работы по нормированию труда на предприятиях цвет. металлургии КазССР]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 128—130.

157810. Огородничук В. И. Попутное извлечение индия при производстве цинка из сульфидных цинковых концентратов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1974, вып. 10, с. 118—119.

157811. Определение оптимальных параметров жидкостной сульфатизации никелевого шлама. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 197—199. Авт.: М. В. Воротников, И. Г. Шепетько, А. Х. Назиров и др.

157812. Осаждение платиновых металлов из сульфатных растворов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 200—203. Авт.: М. В. Воротников, И. Г. Шепетько, А. Х. Назиров и др.

157813. Очистка молибдата аммония от меди амфолитом АНКБ-1. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 55—64. Авт.: А. Г. Холмогоров, Л. М. Кучинская, М. К. Макаров и др.

157814. Пергунов Б. Т., Бараней В. М., Мальцин Х. Г. Энерготехнологический агрегат с высокотемпературным воздухоподогревателем [в циклонных печах цветной металлургии]. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

157815. Полупромышленные испытания экстракции платиновых металлов триоктилфосфинсульфидом из растворов, полученных в результате хлорирования медно-никелевых шламов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 182—186. Авт.: Б. П. Бледнов, В. А. Летучая, В. Ф. Борбат и др.

157816. Применение Н-Р-содержащего амфолита для извлечения платины и палладия из хлоридных растворов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 190—195. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Красножен, М. В. Воротников, В. В. Антонова, Н. А. Аронова.

157817. Соколова Т. А., Кенская Н. В., Блинова З. А. Предпосылки увеличения использования палладия. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 203—208. Список лит.: 5 назв.

157818. Сорбция молибдена из содовых растворов. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 72—77. Авт.: А. Г. Холмогоров, А. П. Надольский, С. Н. Ильичев, М. Н. Ковалева.

157819. Холмогоров А. Г., Кучинская Л. М. Сорбция рения анионитом АВ-17 макропористой структуры. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 64—71. Список лит.: 10 назв.

157820. Экспресс-метод определения платиновых металлов в растворах. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 3—8. Авт.: В. А. Оробинская, Р. М. Назаренко, В. И. Котарева и др.

157821. Энергетические режимы пуска алюминиевых электролизеров. — Науч. труды ин-та (Сиб. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1973, вып. 6, с. 168—175. Авт.: Г. А. Потылицын, В. П. Горных, М. К. Кулеш, М. А. Коробов.

## 16.7.1 Общие вопросы

157822. Андрианов И. Передовой опыт: плановое начало и механизм распространения. [М-во станкостроит. и инструм. пром-сти]. — *Совет. труж.* 1975, № 5 ©, с. 68—77.

## 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

157823. Влияние малых добавок редких металлов на свойства литых кобальта, титана и стали Р18. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1974, вып. 10, с. 123—125. Авт.: В. А. Кашук, А. Г. Карелин, А. И. Черкашин, Л. Б. Штерн.

157824. Ракицкий А. Н., Трефилов В. И. Влияние добавок легкокипящих щелочно- и редкоземельных элементов на газонасыщенность литового хрома. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1975, вып. 58 ©, с. 33—37. Список лит.: 21 назв.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

157825. Дубров В. А. Распад переохлажденного аустенита, вызванный пластической деформацией, и его влияние на бейнитное превращение. — *Физика металлов и металловедение*, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1111—1113. Список лит.: 13 назв.

157826. Дьяченко С. С., Мовлян А. А., Петриченко А. М. Структурная перекристаллизация в деформированной стали. [Пласт. деформация]. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1975, вып. 58 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

157827. Колмогоров Г. Л., Забродина Т. Е., Коробейникова Н. И. Напряженно-деформированное состояние напорной трубки-насадки [при волочении металла]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 119—124.

Кругликов А. В., Касима Н. К., Саленко Б. А. Новый метод штамповки скобы соединительного звена для круглозвенных цепей передвижных скребковых конвейеров. — См. 157616.

157828. О получении высокопрочного термоустойчивого состояния [методом прокатки]. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1975, вып. 57 ©, с. 38—41. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Ф. Борисова, И. А. Гиндин, В. М. Мацевый, Я. Д. Стародубов.

157829. Понижение интенсивности экзозлектронной эмиссии при пластической деформации закаленной платины. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1975, вып. 58 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, В. В. Медынский, В. Д. Парцырный, И. И. Солошенко.

157830. Расчет веса заряда при гидровзрывной штамповке днищ по реверсивной схеме. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 49—54. Авт.: В. И. Пермьяков, А. А. Лежнева, В. М. Старков, В. А. Лалетин.

157831. Самсоник А. Л., Сиренко Г. А., Хоткевич В. И. Рентгенографическое изучение субструктуры пластически деформированного титана. — *Металлофизика (АН УССР)*, 1975, вып. 57 ©, с. 46—49. Список лит.: 17 назв.

157832. Черняева Л. Г. Влияние научно-технического прогресса на изменение профессионально-квалификационной структуры рабочей силы. (На материалах трубных заводов Урала). — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 3—9.

157833. Экспериментальное исследование перемещений валков стана «250». — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 84—87. Авт.: Г. Л. Колмогоров, Ю. Ф. Потапов, М. Н. Русинев и др.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

157834. Белиничер И. Ш. Восстановление металлорежущего инструмента на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники». — Труды Свердл. с.-х. ин-та. 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 113—126. Список лит.: 13 назв.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

157835. Абросимова Г. П., Чернов Б. И., Анфингер Э. М. Влияние кислотных ингибиторов на коррозию и наводороживание металлов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 30—32.

157836. Аристова И. М., Лихачев В. А., Мышляев М. М. Эффект упрочнения металлов за счет повышения стабильности границ блоков. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 16—28.

157837. Аристова И. М., Лихачев В. А., Мышляев М. М. Эффект упрочнения металлов за счет повышения стабильности границ блоков. 2 — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 3—16. Список лит.: 22 назв. I: вып. 57.

157838. Балезин С. А., Большакова Г. С., Романов В. В. Влияние ингибиторов на коррозионную усталость алюминиевого сплава Д-16. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 74—78.

157839. Баранов А. А., Гасик Л. Н., Родионова С. И. О механизме искажения поверхности стали при термоциклировании. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв.

157840. Борисюк А. К., Яремкевич С. К. Об особенностях магнитного превращения сплава ЮНДК24 при повышенных скоростях нагрева. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

157841. Быстрых И. Н. Влияние производных тетрагидрохинолина на емкость двойного слоя некоторых  $\alpha$ -переходных металлов в серной кислоте. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

157842. Влияние состава и термической обработки на свойства сплавов системы Ti — Al. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1033—1036. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Мельникова, Р. Ш. Шкляр, М. А. Дьякова и др.

157843. Влияние термообработки на структуру и свойства двухфазного хромоникелевого сплава (ВХ-4). — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 59—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Карсанов, Г. Г. Курдюмова, Ю. В. Мильман и др.

157844. Воевидка С. Д. О влиянии режима электролиза на структуру хрома. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 777—778. Список лит.: 11 назв.

157845. Губарев А. В. Кинетика электрохимических процессов на электродах, изготовленных из арсенида галлия. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.

157846. Давыдов А. Д. Механизм локализации процесса анодного растворения металла при электрохимической размерной обработке. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 809—810.

Димант А. Б., Герасимов А. П., Назарова А. Ф. Повышение коррозионной стойкости. [К применению в автомобилестроении]. — См. 158747.

157847. Еднерал Н. В., Зюлина Н. П., Скаков Ю. А. Анализ аномалий в отношениях интенсивностей линий дублетов мартенсита закаленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1049—1053. Список лит.: 11 назв.

157848. Жданова Э. И., Ключников Н. Г. Изучение влияния добавок ПАВ на электродные реакции в нитритном растворе. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

157849. Зависимость структуры и механических свойств нержавеющей стали от отжигов в вакуумной и воздушной средах. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Белякова, О. С. Вильямс, Н. В. Дубовицкая и др.

157850. Исследование строения диффузионного хромированного слоя на карбиде кремния. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Земсков, А. И. Шестаков, В. С. Видерман, А. С. Сильковский.

157851. Камышев А. К. Зависимость анодного поведения железа, никеля и железоникелевых сплавов в кислых средах от природы и концентрации добавок органических кислот. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.

157852. Козлова А. Г., Утевский Л. М. Структура аустенита и мартенсита стали после низкотемпературной термомеханической обработки. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1015—1020. Список лит.: 12 назв.

157853. Кондрашин В. Ю., Малыгин В. В., Шаталов А. Я. Кинетика оксидирования тантала и циркония переменным асимметричным током. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 779—782. Список лит.: 10 назв.

Кузьмичев В. Н., Морозов А. Г., Касьянов А. А. Влияние керамических покрытий на тепловой баланс двигателя Д-21. — См. 157473а.

157854. Лариков Л. Н., Корнюшин Ю. В., Никитин Б. Г. Разделение различных необратимых процессов, протекающих при отжиге деформированных медных сплавов. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 57 ©, с. 42—46. Список лит.: 14 назв.

Методика расчета полиамидного покрытия поршней гидромоторов и силовых цилиндров [тракторов]. — См. 158755.

157855. Мохов А. Г., Проскурников А. А. О причине возникновения внутренних напряжений в хромовых покрытиях. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 774—776. Список лит.: 9 назв.

157856. Определение критических размеров трещин для отожженного листового титанового сплава ВТ-14. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1973, № 132, с. 110—113. Авт.: Ю. И. Рагозин, А. И. Останин, В. Г. Золотухин, А. С. Малафеев

157857. Поволоцкий Е. Г. Структурные особенности сплава тикональ при его высокотемпературном распаде. — Металлофизика (АН УССР), 1975, вып. 58 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.

157858. Римм Э. Р., Слуцкая З. Л., Нихамкина М. Ш. Применение принципа Гамильтона к исследованию процессов МИОМ. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1973, № 132, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

157859. Садыхов К. И. Ингибитор коррозии ИКСГ-1 улучшенного качества. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 93—96.

157860. Суров Ю. И., Варганова Г. А., Поволоцкий Е. Г. Рентгенографическое изучение дефектов упаковки в электролитических осадках рения. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 806—809. Список лит.: 12 назв.

157861. Чернов Б. И., Губарев А. В. Электропроводность адсорбционных защитных покрытий. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

157862. Чернов Б. И., Камышев А. К. Влияние адсорбционных защитных покрытий на переход металла из активного состояния в пассивное. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 3—13. Список лит.: 20 назв.

157863. Электрохимическое поведение ильменита в серноокислых растворах. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Камышев, П. И. Червяков, Э. М. Анфингер, Б. И. Чернов.

157864. Электрохимическое поведение ильменита в серноокислых растворах с добавками олеиновой кислоты и фторида натрия. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 74, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. И. Червяков, А. К. Камышев, С. А. Сысолятин и др.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Большов А. Ф., Глушкин Ф. А. Применение процессов сварки и пайки в производстве автотракторного электрооборудования. — См. 158742.

157865. Вагин Г. Я., Иванов В. Б., Скобелев В. Г. Исследование высших гармоник, генерируемых машинами контактной электросварки с управляемыми игнитронными коммутаторами. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

Гафт Л. И. О некоторых закономерностях при сварке оплавлением круглозвенных цепей [горных машин] с одним стыком. — См. 157601.

Гафт Л. И. О причинах образования подгаров при сварке высокопрочных круглозвенных цепей [для горных машин] с одним стыком. — См. 157602.

Гафт Л. И., Журавлев В. Л. Исследование точности звеньев одностыковых круглозвенных цепей [горных машин] при контактной сварке оплавлением. — См. 157603.

Гафт Л. И., Журавлев В. Л. Исследование усилий, возникающих в звене в процессе сварки круглозвенных цепей [горных машин] с одним стыком. — См. 157604.

157866. Губин И. Т., Вашекина А. П. Метрологические характеристики ферритометра МФ-10 [для контроля сварных швов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 18, с. 36—41.

Журавлев В. Л., Вегеха Г. И. Усталостная долговечность круглозвенных сварных цепей [горных машин] и пути ее повышения. — См. 157609.

Слоним Л. С., Журавлев В. Л., Гафт Л. И. Система контроля параметров процесса сварки круглозвенных цепей [для горных машин]. — См. 157629.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

157867. Аббасов Г. Р. Оценка интенсивности износа агрегатов трансмиссий по содержанию железа в масле. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 167—173. Перед текстом авт.: Г. Р. Абасов [1]

157868. Долбин В. В., Несговоров Г. М. Модернизация машины трения. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 103—112. Список лит.: 5 назв.

157869. Жевтунов В. П., Меркулова В. Г. О пределах применимости стандартных формул динамической грузоподъемности шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.
157870. Залит Э. Применение общемашиностроительных нормативов на машиностроительных заводах. (По материалам проверки). — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 125—127.
157871. Ибрагимов Б. К. Статика многоточечных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 75—84.
157872. Исследование кинематики малогабаритных радиально-упорных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 61—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Старостин, Ю. А. Лазаренко, А. В. Радкевич, С. П. Сургутсков.
157873. Народецкий М. З. Динамика многоточечных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 19—29.
157874. Народецкий М. З., Ружальский В. З. Определение нагрузок, действующих на опоры гиromоторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 43—50.
157875. Проценко А. И. Динамика радиально-упорного шарикоподшипника с учетом масляной пленки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 69—74.
157876. Синченко Л. Д. Геометрическое моделирование механизмов универсального шарнира общего вида. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 228—236.
157877. Синченко Л. Д. К вопросу существования четырехзвенных пространственных механизмов с вращательными парами. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 220—227.
157878. Синченко Л. Д. К синтезу многозвенных пространственных механизмов с вращательными парами. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 211—219.
157879. Смотряев В. Б. Геометрические характеристики многоточечных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 11—18.
157880. Смотряев В. Б. Определение углов контакта и усилий в зонах контакта многоточечных шарикоподшипников под действием осевых нагрузок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 51—60.
157881. Соколов В. Я., Капитонов О. К. Экспериментальное определение гидравлических потерь на сужение потока в некоторых дросселирующих элементах гидросистем. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб. ин-та, 1973, вып. 4, с. 48—53.
157882. Спектор А. А. Определение контактных напряжений в карданном подшипнике с учетом перекосов колец. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 3—10.
157883. Спектор А. А. Определение нагрузок на тела качения в подшипнике с цилиндрическими роликами с учетом допусков на геометрические параметры. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 1 ©, с. 30—35.

157884. Торбочкин Р. Б. Патентная работа в СКБ. [Мин. спец. кон-структ. бюро автомат. линий]. — Вopr. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 52—54.
157885. Хромов В. И. Расчет и исследование критических кавитационных параметров гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.
157886. Ширинкин Ю. В. О коэффициентах трения в золотниковых парах, работающих на маловязкой жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.
157887. Ширинкин Ю. В., Брюханов В. М. О численном методе расчета распределения давления в зазоре золотниковой пары. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 94—99. Список лит.: 11 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

157888. Андреев Л. В., Хмеловский Л. Т. О выборе оптимальной формы сосуда, работающего при внутреннем давлении. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 5—12. Список лит.: 6 назв.
157889. Гинзбург М. С., Круглов С. А., Скобло А. И. Исследование динамики движения одиночного пластинчатого клапана в режиме саморегулирования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.
157890. Новожилов Л., Гандман З. Новая техника — новые формы разделения труда. [Полоцкий хим. комбинат им. 50-летия БССР]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 78—82.
157891. Термические свойства воды Каспийского моря применительно к опреснительным установкам. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 226—236. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Юсуфова, Р. И. Пепинов, В. А. Николаев, Н. В. Лобкова.
157892. Эфендизаде А. А., Багиров С. М., Нейматова Ф. А. Оптимальный режим работы АД протекторного агрегата химической промышленности. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 144—151.
157893. Юсуфова В. Д., Нейкдухт Н. Н., Угрехелидзе Г. П. Влияние солевого содержания на процесс теплообмена при турбулентном движении в трубе. [Опреснение морской воды]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 252—258.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

157894. Исследование кинетики десорбции брома из сбросных вод Небит-Дагского йодного завода. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 93—95. Авт.: А. Нурьев, Н. Мухамедов, Н. Умарова, Т. И. Озерова.
157895. Коган Б. И., Названова В. А. Промышленное использование природных континентальных минерализованных вод за рубежом. [Галургич. пром-сть]. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1974, вып. 10, с. 4—117. Список лит.: 502 назв.
157896. Определение порозности ионита АВ-17 в псевдооживленном слое. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ходжамамедов, В. И. Ксеизенко, Ж. А. Горбунова, И. В. Лаврова.

157897. Целик И. Н., Походенко В. Н., Андрианов А. М. Основной ка-  
бонат циркония как исходный материал для синтеза различных соедине-  
ний. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1974, вып. 10, с. 120—122

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты) 34136330 5234136330 Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

157898. Стецюк В. Е., Ле Хьеу Лиен. Кинетика сорбции затаренной аммиачной селитры [в трюме судна]. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

Атагарриев Е. Средневековое керамическое производство Туркменистана. — См. 156201.

157899. Базылин В. Г., Муромский Л. Н., Чубук В. А. Модернизация барабанного сушила для сушки глины. — Пром. энергетика, 1975, № 6 ©, с. 28—30.

157900. Булах В. Л., Кравченко В. П. Исследование кварцитов Карельского месторождения. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

157901. Газогорелочные устройства для высокотемпературных туннельных печей. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 19—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Аббакумов, Г. А. Тараканчиков, К. Н. Звягинцев и др.

157902. Дрожж М. П., Мулярчик М. П. Синтетический муллит и муллитовые огнеупоры. [Статья из Польши]. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 14 назв.

157903. Исследование работы газогорелочных устройств вращающихся печей для обжига магнезита. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 26—31. Авт.: Э. Я. Верозуб, Н. С. Мирингоф, К. Н. Звягинцев и др.

157904. Исследование свойств безобжигового ковшевого кирпича на алюмохромофосфатной связке. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Червяховский, Р. Н. Гольдинова, Н. Н. Кузнецов и др.

157905. Карборундографитовые шаблоны для футеровки канальной части индукционных печей [производства цветных металлов] с железным сердечником. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Прохорова, О. В. Новикова, Я. Ф. Шабашов и др.

157906. Набивные футеровки 160 т сталеразливочных ковшей. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 4—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Карклит, Ю. Д. Кузнецов, Б. А. Великин и др.

157907. Огнеупоры для бесстопорных затворов [50-тонных ковшей конверторного цеха]. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 9—11. Авт.: И. Ф. Усати-ков, Т. А. Ансимова, И. И. Ксезз и др.

157908. Орлова И. Г., Дергануцкая Л. А., Кайнарский И. С. Корундовая керамика с пониженной усадкой в обжиге. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.

157909. Процессы минералообразования и износ огнеупоров в сводах мартеновских и двухванных печей. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Перепелицын, А. С. Фрейденберг, Т. И. Борискова и др.

157910. Технология и свойства высокоплотных изделий из нитрида алюминия. — Огнеупоры, 1975, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Н. Полубояринов, М. Р. Гордова, И. Г. Кузнецова и др.

157911. **Соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы [на предприятиях огнеупорной промышленности].** Отчет Упоры, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Авт.: В. И. Голендухин, А. В. Жуков, С. М. Владимиров, В. М. Бурцев.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

### 16.10.6 Технология топлива

157912. **Аббасов Г. Р.** Стабильность трансмиссионных масел при окислении. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 174—178.

157913. **Абдуллаев Б. И., Гурылев Г. Г., Сулейманова Л. Г.** Новый метод определения количества осадков в окисленном масле. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 196—198.

157914. **Адсорбционная очистка алкилфенола.** — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 125—128. Авт.: И. М. Оруджева, И. И. Намазов, Д. Г. Гасанов и др.

157915. **Акопян С. Г., Аветикова Е. Г., Маргарян А. Н.** Совершенствование метода Пайна для применения при решении задач оптимизации потоков газотранспортной системы на аналоговой вычислительной машине. — Экономика газовой промышленности, 1974, вып. 1 ©, с. 77—88.

157916. **Алиев З. Э., Агаева С. М., Агазаде Г. Ш.** Получение нового мономера для сополимеризации дифениламиноэтилметакрилата. [Присадка к топливу]. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 88—89.

157917. **Ализаде З. А.** Получение противозадирных и противоизносных присадок на основе  $\gamma$ -хлор- $\beta$ -оксипропиловых эфиров одноосновных кислот. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 30, с. 61—66.

157918. **Ализаде З. А., Эльович И. И., Аббасов Г. Р.** Испытания противоизносных присадок к трансмиссионным маслам в стендовых условиях. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 159—162.

157919. **Алисиевич Л. Н., Поталов Г. П.** Результаты исследований химического состава отдельных фракций Вуктыльского конденсата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природного газа, 1974, вып. 3 ©, с. 191—196.

157920. **Артемов А. В., Бинеев Э. А.** Роль гидроксильных и карбонильных групп в процессе связывания воды ископаемыми углями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 41—42.

157921. **Артемов А. В., Семенов В. К.** Структурные явления в системе ископаемый уголь — вода — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 46—48.

157922. **Бинеев Э. А.** Исследование методом ИКС механизма образования адсорбционных комплексов в системе уголь — вода — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 43—45.

157923. **Брянских В. Е., Галиуллин З. Т.** Расчет максимальной загрузки магистрального газопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 101—110.

157924. **Васильев Ю. Н.** Результаты исследований применения испарительного ВТО в поршневых ГПА. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 162—172.

157925. **Влияние микроорганизмов на ароматические углеводороды.** — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 290—299. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Кулиев, И. И. Намазов, Н. М. Исмаилов, М. А. Гаджиева.

157926. **Влияние ультразвука на скорость гидрирования олефинов.** — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 118—120. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Г. Джумакулев, Г. А. Зильберг, Е. С. Казаков.

157927. Галиуллин З. Т., Карпова Н. А., Леонова Е. Б. Расчет сложных участков газопровода при нестационарном режиме транспорта газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 81—86.

157928. Гасанзаде Г. Р., Алиева Р. Г., Расулова М. А. Синтез и исследование три (оксипалкилбензил) меламина и их серо-, фосфорсодержащих производных как присадок к смазочным маслам. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 40—46.

157929. Джуварлы Ч. М., Мухарская Л. А. Оценка технического уровня качества бакинских трансформаторных масел в сопоставлении с лучшими образцами. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 88—98.

157930. Зейналова Г. А., Мушаилов А. Е., Агакишиева А. М. Получение и исследование высокощелочной присадки — магниевой соли продукта алкилфенолформальдегидной конденсации. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 134—138.

157931. Исмаилова Х. И. Влияние состава газа на равновесные параметры гидратообразования в системе конденсат — вода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 9 назв.

157932. Исследование влияния зольности алкилфенольной присадки БФК на эксплуатационные свойства моторных масел. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 211—219. Авт.: И. И. Намазов, Ш. А. Мхитарян, А. Е. Мушаилов, В. И. Аншелес.

157933. Исследование пиролиза низкооктанового бензина с концом кипения 180° в плазменной струе водорода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 272—277. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. М. Агаева, В. И. Есьман, В. С. Коломойцев, Э. Г. Хачатурян.

157934. Исследование функциональных свойств сукцинимидной присадки ИХП-47в. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Г. Сулейманова, Х. М. Мамедов, Ш. А. Мхитарян и др.

157935. Исследования в области синтеза вязкостных присадок путем сополимеризации изобутилена с *n*-алкилстиролами. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Левшина, В. М. Фарзалев, Л. Я. Веденева, М. Г. Алескерова.

157936. Исследования по созданию композиции присадок к маслу группы Е на базе высокощелочных присадок. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 47—51. Авт.: Ф. Г. Сулейманова, Ш. А. Мхитарян, А. Б. Кулиев и др.

157937. Каталитический риформинг предварительно дезароматизированных фракций газоконденсатов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, В. В. Ерофеев, Х. Н. Эрпелесов, Б. А. Кульджаев.

157938. Керимов А. М., Кафаров Т. Э., Агаев Т. С. Экспериментальное определение плотности моногалогидов бензола при температурах 20—250°C до давления 300 кг/см<sup>2</sup>. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 202—209. Список лит.: 15 назв.

157939. Киселев А. И. Методика выбора оптимальных эксплуатационных параметров при проектировании подземных газохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 72—76.

157940. Комягин А. Ф. Минимизация числа работающих агрегатов на КС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 147—153.

157941. Кулиев А. Б., Асадова Е. И., Гасанов М. С. Получение и исследование многофункциональной присадки ИХП-136. Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 12—16. В огл. 1-й авт. не указан.
157942. Кулиев А. Б., Козлова Ю. Ф., Гасанов М. С. Получение и исследование многофункциональной присадки ИХП-81. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 8—11. В огл. 2-й авт.: Н. [1] Ф. Козлова.
157943. Курбатов Л. М., Булатова Н. М. Измерение запыленности транспортируемых газов весовым методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 177—183.
157944. Лапшин Ю. Г. Модель проектируемого подземного хранилища газа в водоносном пласте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 77—80.
157945. Мамедов А. М., Калбалиев Ф. И., Исаев Г. И. Исследование конвективного теплообмена толуола при турбулентном течении и сверхкритическом давлении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.
157946. Меланифиди Г. Ф., Верков И. В. Алгоритм оптимизации режимов работы многоцеховой компрессорной станции с учетом группового сравнения некоторых цехов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 173—176 с табл.
157947. Метт М. С., Нуриев М. Н. К вопросу определения параметров моделей текущего планирования нефтеперерабатывающих предприятий. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 88—92.
157948. Микаэлян Э. А. Сравнительная оценка транспорта газа при различных режимах. — Экономика газовой пром-сти, 1974, вып. 1 ©, с. 13—31. Список лит.: 5 назв.
157949. Намазов И. И., Мушаилов А. Е., Зейналова Г. А. Непрерывное фосфирование продукта конденсации присадки ИНХП-21 и излучение некоторых факторов, влияющих на этот процесс. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 102—110.
157950. Намазов И. И., Мушаилов А. Е., Зейналова Г. А. Получение продукта алкилфенолформальдегидной конденсации присадки ИНХП-21 по непрерывной технологической схеме. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 111—115.
157951. N-нитрозамины как присадки, повышающие цетановое число дизельных топлив. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 90—92. Авт.: З. Э. Алнев, М. А. Шахгельдиев, А. С. Рафиев и др.
157952. Новые бакинские масла для автомобильных двигателей. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 139—146. Авт.: М. И. Борисов, Н. В. Горбачева, О. И. Манусаджянц, В. И. Аншелес.
157953. О диффузионном механизме глубокого обезвоживания нефтепродуктов гидрофильными полимерами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 38—40. Авт.: А. П. Смирнова, М. А. Альтшулер, А. С. Журба, В. Д. Сисиц.
157954. Оруджева И. М., Гасанов Д. Г. Алкилирование фенола керосином термического крекинга мазута в присутствии алюмосиликатного катализатора. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 121—124.
157955. Оруджева И. М., Намазов И. И., Агаджанов Х. С. Омыление и сушка продукта конденсации алкилфенола с различными соединениями на лабораторной установке непрерывного действия. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 129—133.
157956. Оруджева И. М., Пулатова В. М., Агаджанов Х. С. Обработка алкилфенола пентасернистым фосфором на лабораторной установке непрерывного действия. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 116—120.

157957. О химическом составе керосинов деструктивной переработки нефтяного сырья. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 120—123. Авт.: А. Н. Ниязов, Э. А. Аманов, Т. Л. Красновская и др.

157958. Петриченко Р. М., Васильев Ю. Н. Новый метод расчета теплоотдачи в поршневых ГПА. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 154—161.

157959. Петров А. А., Блатова С. А. Стабилизация межфазных слоев на границе углеводород — вода высокомолекулярными компонентами нефти. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

157960. Получение многофункциональной присадки к моторным маслам КФК (кальциевая соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом) и исследование ее качеств. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 3—7. Авт.: Г. А. Зейналова, А. М. Агакишиева, А. А. Мхитарян и др.

157961. Противозадирная присадка на основе экстракта селективной очистки масел. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 57—60. Авт.: Г. Р. Гасап-заде, М. А. Расулова, Р. Г. Алиева и др.

157962. Противозносные и противозадирные присадки к смазочным маслам. — Присадки к смазочным маслам, 1975, вып. 3 ©, с. 306—315. Список лит.: 71 назв. Авт.: Х. Н. Кулиева, Ф. Я. Исаева, Э. Б. Керимова, Э. Ф. Попова.

157963. Раскина Л. С., Снежко Л. А. Изучение сравнительной характеристики катализаторов крекинга. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 59—64.

157964. Расторгуев Ю. Л., Григорьев Б. А., Янин Г. С. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости ароматических углеводородов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 73—77.

157965. Садыхов К. И. Получение и исследование высокощелочной моющей присадки ВСМг-3. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 17—20.

157966. Садыхов К. И., Мамедова Р. К., Джафарова Н. А. Антикоррозионные присадки на основе диалкилдитиофосфорных и диалкенилдитиофосфиновых кислот. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 52—54.

157967. Садыхов К. И., Шарифов Р. Р., Магеррамова Н. М. Масло-растворимые сульфонаты на основе высокомолекулярных алкилбензолов. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

157968. Серов В. В. Упрощенный метод прогнозирования состава конечных продуктов при ректификации многокомпонентных смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

157969. Сеницын С. Н., Леонтьев Е. В. Влияние неравномерности газоподдачи на технологическую схему компрессорной станции с центробежными нагнетателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 93—100.

157970. Сеницын С. Н., Леонтьев Е. В., Левитова И. В. Оптимизация параметров магистрального газопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 87—92.

157971. Синтез металлосодержащих полимерных многофункциональных присадок. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 25—28. Авт.: И. И. Намазов, А. М. Левшина, Ф. Г. Сулейманова и др.

157972. Синтез многофункциональной полимерной присадки ИХП-437. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 29—30. Авт.: А. М. Левшина, Л. Я. Веденева, В. М. Фарзалев, Ш. А. Мхитарян. В сгл. 4-й авт. не указан.
157973. Синтез противозносной присадки на основе пентаэритрита. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 55—56. Авт.: Г. Р. Раисазаде, З. А. Ализаде, М. А. Расулова и др.
157974. Синтез сульфидимидных присадок на основе полимерных соединений. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 36—39. Авт.: И. Н. Намазов, Ф. Г. Сулейманова, А. М. Левшина и др.
157975. Состав межфазных слоев на границе раздела вода — нефть и их роль в стабилизации нефтяных эмульсий. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 270, с. 51—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Петров, Г. И. Позднышев, С. И. Борисов, И. К. Штоф.
157976. Союзов А. А., Христенко С. И. К вопросу об уменьшении потерь нефтепродуктов при погрузке танкеров. — Экопозика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. с. 68—74.
157977. Сулейманова Ф. Г., Эльвович И. И. К вопросу об оптимальном легировании технических масел по параметрам надежности. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 244—251. Список лит.: 22 назв.
157978. Теряев И. С. Структура управления и контроля компрессорными станциями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 139—146. Список лит.: 5 назв.
157979. Технология получения присадки ИХП-21. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 97—101. Авт.: И. И. Намазов, Г. А. Зейналова, А. Е. Мушанлов, А. М. Агакишьева.
157980. Трохин В. А. Оценка влияния состояния перемычек на производительность газопровода в условиях квадратичного и переходного режимов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 111—117.
157981. Филиппов Г. А., Курбатов Л. М. К модели процесса в осевом турбосепараторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1974, вып. 3 ©, с. 184—190. Список лит.: 7 назв.
157982. Хигер В. Ф., Гасанов А. М. Исследования по разработке композиций присадок к маслу для форсированного тракторного двигателя ЯМЗ-238 НБ. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 233—237.
157983. Шихализаде П. Д., Юсуфзаде А. А., Сафаров Г. И. Исследование флегмы каталитического крекинга в качестве дополнительного сырья для увеличения ресурсов дизельных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 4 ©, с. 65—67.
157984. Шор Г. И., Морозова И. А., Аллахвердиев А. М. О связи электропроводности коллоидной системы «моющая присадка в масле» с агрегативной устойчивостью этой системы и приемистостью масла к присадке. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 238—243. Список лит.: 16 назв.
157985. Эльвович И. И., Аббасов Г. Р. Оценка антизносной эффективности присадок к маслам. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.
157986. Эльвович И. И., Байрамова А. Г., Аббасов Г. Р. Применение присадки ИХП-46 для повышения качества автомобильных трансмиссионных масел. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 152—158.
157987. Юсуфова В. Д., Нейкдухт Н. И. Исследование теплоотдачи при конденсации паров бензина Б-70 внутри горизонтальной и наклонной труб: [К производству бензина]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 245—251. Список лит.: 5 назв.

## 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

157988. Кинетика этерификации феноксиэтанола циклогексанкарбоновой кислотой в присутствии катионита КУ-2. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 80—84. Рез. на туркменском яз. Авт.: А. Н. Ниязов, Г. Ораздурдыева, Х. Д. Вахабова и др.

157989. Мачикина Т. А., Богданов В. И. Физико-химические исследования процесса превращения магнетитовых колчеданных огарков в красную окись железа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 105—108.

157990. Мачикина Т. А., Грицуц С. И. Влияние температуры обжига магнетитовых огарков на цвет красного железистоокисного пигмента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 109—111.

## 16.10.8 Каучук и резина

157991. Багиров С. М., Сафаров Г. М., Житомирский В. И. Эффективность замены электромашинного преобразователя регулируемым выпрямителем возбуждения синхронного двигателя привода валцов каландрового цеха. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 127—135.

157992. Влияние специфических свойств натурального каучука на процесс его доставки морским транспортом. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 80—84. Авт.: А. А. Союзов, А. З. Шевченко, Е. Н. Сыч, И. П. Касьянов.

157993. Исследование стабилизирующих свойств продуктов конденсации алкилфенолов с формальдегидом и анилином. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 229—232. Авт.: А. М. Кулиев, А. Г. Байрамова, Ф. Н. Мамедов, А. К. Кязим-заде.

157994. Кулиев А. М., Сардарова С. А., Левенко Н. А. Стабилизация бутылкаучука. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. В сгл. 1-й авт. не указан.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

157995. Бурдина И. А. К вопросу о вентиляции машин для формирования химических волокон. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 49—53.

157996. Владыко П. И., Ставцов А. К., Назаров А. А. Получение безводного сульфата натрия из осадительной ванны вискозного производства непрерывным способом кристаллизации. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 53—54.

157997. Влияние характеристической вязкости стиромалеа на свойства растворов ацетата целлюлозы и волокон из них. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 22—23. Авт.: Х. Т. Талипов, С. Камалов, Б. И. Айходжаев и др.

157998. Высокопрочный композиционный материал на основе волокон и волокнисто-пленочных полимерных связующих из полифениленизофталамида. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 37. Авт.: К. Н. Крушников, З. П. Киселева, К. А. Сперанская и др.

157999. Дегтярев А. И., Косиненко И. И., Куприянов А. Н. Об одном подходе к аппроксимации экспериментальных кривых ползучести и длительной прочности [полимерных материалов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 31—36.

158000. Зеленкин В. А., Первадчук В. П. Течение полимера в лопастном смесителе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 114—118.

158001. Интенсификация процесса отмывки поливинилхлоридного волокна от растворителя. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 14. Авт.: Л. С. Красильникова, В. Д. Фихман, М. Ю. Межиров, Н. К. Кодзаева.

158002. Исследование влияния светостабилизаторов на устойчивость сополимера формальдегида к действию УФ-облучения. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: В. И. Непочатых, С. К. Бокова, А. В. Юдин, В. Г. Олейник.

158003. Исследование керамических материалов для нитепроводящей гарнитуры производств химических волокон. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Н. Кошмина, С. С. Гладских, И. И. Матюшев и др.

158004. Исследование структуры гель-волокон поли-*m*-фениленизофталамида. Формование в смешанные осадители. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 4—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Д. Руднева, Е. П. Краснов, Е. А. Воробьев, Т. В. Мартынова.

158005. Кислов В. А. Изучение водопоглощения и химической стойкости полимерных материалов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 227—230.

158006. Кравченко Т. В., Богданов М. В., Волохина А. В. Повышение термостойкости полифенилен-1,3,4-оксадиазольных волокон. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 17.

158007. Краснов Е. П., Руднева Л. Д., Воробьев Е. А. Исследование структуры гель-волокон поли-*m*-фениленизофталамида. Механизм диффузионного осаждения. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 16 назв.

158008. Кудряшов Г. К., Серков А. Т., Кожевников Ю. П. Технологические расчеты на основе диффузионной кинетики при формировании вискозных волокон. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 44—46.

158009. Купцан Н. А., Макарова Т. П. Роль катализаторов в процессе окислительной деструкции щелочной целлюлозы. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 60—61.

158010. Лобанова Г. А., Пакшвер Э. А. Зависимость максимальной скорости формирования полнакрилонитрильного волокна по мокрому способу от реологических свойств растворов полимеров. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

158011. Михайлов А. М. Динамическая концентрация напряжений около дефекта в стеклопластике. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 66—73.

158012. Найдина Р. И., Найдин В. Н., Целищев В. Д. Исследование режима сушки и его влияния на неравномерность влажности целлофана. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 46—48.

158013. Некоторые вопросы экономической обусловленности развития полиэфирных волокон в СССР. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Евсюков, Н. В. Леонтьев, А. С. Чеголя и др.

158014. Некоторые физико-химические и технологические свойства растворов поли-*p*-бензамида. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Панфилова, В. Д. Калмыкова, В. А. Платонов и др.

158015. О корреляции показателей биохимической потребности в кислороде и химического поглощения кислорода при очистке сточных вод вискозного производства. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Рудомир, И. А. Евилевич, В. Л. Колин, А. П. Залипаева.

158016. О механических испытаниях полимерных материалов. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 18—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Мальцев, Б. Д. Олейник, Л. А. Швецов.

158017. Окисление метилового эфира п-формилбензойной кислоты в побочном продукте производства диметилтерефталата. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Н. Зернов, Ж. Д. Чапанова, Г. С. Былина, Э. М. Айзенштейн.

158018. Пакшвер Э. А., Герасимова Л. С. О структуре полиакрилонитрильных волокон, сформованных по мокрому методу. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 9 назв.

158019. Поведение поливинилспиртовых волокон при нагревании. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 27. Авт.: Л. С. Герасимова, Т. И. Трухина, Т. Н. Калининна и др.

158020. Получение ионообменных волокон из дисперсий привитого сополимера ацетата целлюлозы и полидиметилвинилпиридиний метилсульфата. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 20. Авт.: Б. П. Морин, Г. И. Стапченко, А. В. Кучменко и др.

158021. Получение модифицированных вискозных волокон, способных окрашиваться кислотными красителями. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 21. Авт.: В. А. Вилков, Б. П. Морин, З. А. Роговни и др.

158022. Растворимость сероуглерода в воде и растворах серной кислоты. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 43—44. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. В. Александрова, Н. С. Крупнова, С. П. Крутикова, Е. Г. Ярошук.

158023. Серков А. Т., Серкова Л. А. Взаимосвязь между кинетикой осаждения полимера из раствора и структурой образующегося волокна. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 15.

158024. Структурно-механические свойства смесей полиакрилонитрила и триацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 28. Авт.: Б. Э. Геллер, И. З. Закиров, Н. Я. Якубова, А. Х. Хасанов.

158025. Структурные превращения поливинилденфторида при формировании волокон и пленок. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Бараш, Г. Д. Литовченко, М. П. Зверев и др.

158026. Термографическое исследование процесса термообработки частично дегидрохлорированного волокна хлорин. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Лашина, В. А. Богданова, Р. М. Левит, К. Л. Темников.

158027. Тиранов В. Г., Худошев И. Ф., Кудрявцев Г. И. Сравнительный анализ упруго-релаксационных свойств термостойких волокон. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

158028. Фихман Ю. Н., Комм А. Г. Исследование процесса созревания щелочной целлюлозы. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 23—24.

158029. Французова Л. П. Экспериментальное исследование распространения трещин на модели слоньего пластика. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 19—20 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

158030. Халатур П. Г., Релина Л. П. Циклические олигомеры в полиэтилентерефталате. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 29.

158031. Юшкин В. В., Ким В. П. Использование ультразвука при отделке вискозного штапельного волокна. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 19.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

158032. Дурницына О. И., Хмелевский В. И. К вопросу получения перарата этоксида. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 39—40.

158033. Исследование процесса экстракции гликоалкалоидов из пасленового. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 24—27. Авт.: М. И. Лакоза, Л. Г. Зелинская, И. И. Михайлова, Л. С. Розанов.

158034. Кругляков П. М. Оценка пеногасящей способности промышленных антипенителей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.

158035. Кругляков П. М., Котова Т. Т. Подавление образования черных пятен высшими жирными спиртами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

158036. Кузнецова Р. М., Селецкий М. А., Соцков Б. И. Требования гигиены к технологии производства ампулированных растворов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв.

158037. Торгованова Т. В., Гельперин Н. И., Клюева Л. М. Исследования непрерывного процесса ионообменного извлечения 6-аминопенициллановой кислоты из растворов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 14 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

158038. Данилин М. А. Влажность и плотность древесины осины с учетом пола. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

158039. Андронов В. В. О формировании пакета круглых лесоматериалов сжатием. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 9 назв.

158040. Бяльский Л. А., Вайман В. Е. Статический гистерезис в прессованной древесине березы при сжатии вдоль волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 94—96.

158041. Власов Г. Д. О разработке теории максимальных поставок ее основоположниками — Х. Л. Фельдманом и Д. Ф. Шапиро. [К вопросу о первичном раскрое пиловочных бревен]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 75—79.

158042. Дмитриев С. В., Шестаковский Г. Ф. Математическое моделирование процесса пиления пильными цепями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 136—139.

158043. Драгунович В. И., Пугин Б. И. О приспособленности трелевочных тракторов к проведению текущих ремонтов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 42—45.

158044. Дудюк Д. Л. Влияние характеристик продолжительности цикла на загрузку оборудования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

158045. Исследование вертикальной динамики лесовозного автопоезда МАЗ—509 ТМЗ—803. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 45—50 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Жуков, Ю. Ю. Беленький, К. Б. Абрамович, А. И. Петрович.

158046. Ковалев Н. Ф., Турлай И. В. Вопросы анализа систем массового обслуживания лесозаготовок с учетом надежности механизмов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 130—134.

158047. Кротова Л. Л. К вопросу об отепленных бассейнах на лесопильных заводах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 96—97.

158048. Крылов Н. А., Потапов А. И., Биричевский М. Л. Влияние не-  
проклея на прочность клееной деревянной балки, нагруженной равномер-  
но распределенной нагрузкой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©,  
с. 86—90.

158049. Лобастов В. К., Лукашенко А. И. К вопросу синтеза много-  
позиционных древошерстных станков с бипланетарным приводом исполни-  
тельного органа. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 80—85.

158050. Макарыш Р. И. Влияние износа плунжерных пар на активный  
ход плунжера. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 164—165.

158051. Мельников Л. В., Чекалкин К. А. Экспериментальное исследо-  
вание неравномерного движения водных парашютов. [Гидродинам. способ  
остановки плотов на рейдах прибытия]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975,  
№ 2 ©, с. 65—70.

158052. Морозов С. И. Влияние начальной неровности синусоидально-  
го вида на устойчивость верхнего строения пути [лесовозных] железа-  
ных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 50—58.

158053. Обливин А. Н., Афанасьев Г. Н. Метод определения формаль-  
дегида и метанола, выделяющихся при поликонденсации смол в условиях  
горячего прессования древесностружечных плит — Изв. вузов. Лесной  
журн., 1975, № 2 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

158054. Орлов Л. И. К расчету напряжений и деформаций в неоднородном  
материале древесных растений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975,  
№ 2 ©, с. 90—93.

158055. Песоцкий А. Н., Ясинский В. С. Сравнительный анализ различ-  
ных схем технологических процессов лесопиления. — Изв. вузов. Лесной  
журн., 1975, № 2 ©, с. 71—75.

158056. Петров А. П., Тевосова Л. Г. Методы установления оптималь-  
ных размеров производств по использованию низкосортной древесины и  
древесных отходов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 145—148.

158057. Покрышкин О. В. О силовых параметрах при окорке древеси-  
ны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 166—168.

158058. Пындак В. И., Лямин И. В. Экспериментальное исследование  
работы гидрофицированного тракторного погрузчика специальной конст-  
рукции. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 38—42. Список лит.:  
7 назв.

### 16.11.3 Лесохимические производства

158059. Некрасов В. В., Соколов О. М., Боховкин И. М. О сольвата-  
ции сульфатного лигнина в некоторых органических растворителях. —  
Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 114—117. Список лит.: 14 назв.

158060. О причинах окрашивания фракции жирных кислот при ректи-  
фикации таллового масла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©,  
с. 121—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Прокшин, Л. М. Софрыгина,  
В. Н. Пиялкин, В. Я. Мухина.

158061. Писаревская Е. А., Боярская Р. К., Непенин Ю. Н. Исследо-  
вание сульфонируемых углеводов, образующихся при бисульфитной вар-  
ке ели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 98—104. Список лит.:  
13 назв.

158062. Пластинин А. В. Производственные функции и предельные по-  
казатели в расчетах эффективного производства на гидролизных предприя-  
тиях. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 148—154. Список лит.:  
10 назв.

158063. Прохорчук Т. И., Цацка Э. М., Фердинанд Н. В. К вопросу о выделении пирокатехина на газогенераторной кислой воды. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 108—113.

158064. Соломон Абрамович Сапотницкий. [Специалист в области лесохим. производства]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 172—173 с портр. Подпись: Группа товарищей

158065. Сорокин А. М., Гашкова М. Я. Газовый режим технологической шпелы в связи с изменением ее качества и плотности при открытом хранении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 125—129.

158066. Чочиева М. М., Антоновский С. Д., Агишева Т. И. О вязкостных свойствах водных растворов арабогалактана лиственницы сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

158067. Барышников В. Д., Шестаков В. М., Аполенский В. П. Оптимизация динамических процессов в секционном электроприводе бумагодельных машин. — Электричество, 1975, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

158068. Павлов Б. И., Давыдова Г. В. Нормирование экономического освоения вводимых в действие предприятий целлюлозно-бумажной промышленности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 154—157.

#### 16.12 Легкая промышленность

##### 16.12.2 Текстильная промышленность

158069. Ерофеев В. Рабочая косточка. [Заметки дир. Купавин. тонкосуконной ф-ки им. И. Н. Акимова. С послесл. ред.] — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 42—46.

158070. Иваненко В. С., Болдинский Г. И. Уравнения направляющей фартука рабочей камеры джина. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 171—179. Список лит.: 9 назв.

158071. К вопросу о формировании нитей с применением многосекционных шестеренных дозирующих насосов. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 55—57. Авт.: В. И. Ступа, А. М. Кириченко, Ю. А. Чернышов и др.

158072. Калантаров М. И., Меликова Т. А. О некоторых результатах исследования структурного изменения хлопкового волокна под воздействием магнитного поля. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та энергетики, 1973, т. 20, с. 185—191. Список лит.: 5 назв.

158073. Орехова З. М., Пакшвер А. Б., Фингер Г. Г. Определение неравномерности вискозных нитей по длине. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 48—49.

158074. Пути повышения эксплуатационных свойств триацетатных текстильных нитей. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 21—22. Авт.: М. Мирзасев, М. Ш. Таиров, М. В. Половникова и др.

158075. Хидоятова Р. А., Файнберг Э. З., Папков С. П. Исследование структуры ацетатных нитей акустическим методом. Скорость распространения ультразвука в нитях. — Хим. волокна, 1975, № 3 ©, с. 18.

##### 16.12.3 Швейная промышленность

158076. Немира Н. Вкус и мода. [О характере соврем. одежды для школьников]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 94—96.

158077. Качество шкур и кож молодняка герфорд и симменталезированных помесей. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 67—70. Авт.: С. Я. Дудин, И. П. Кожуховский, Я. С. Эткин и др.

ЭЛН36730  
ЭЛН36730

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

158078. Калишук Н. Ф. О сырьевых ресурсах некоторых отраслей пищевой промышленности Приморского края. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 100—108.

158079. Тюрин В. Н. Город Крымск как аграрно-промышленный центр. [О развитии пищевой пром-сти]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 43—51. Список лит.: 5 назв.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

Люфт Н. П. Производственные связи между сельским хозяйством и комбикормовой промышленностью в Приморском крае. — См. 158129.

158080. Серветник В. У., Олейник А. И. Организация межколхозной комбикормовой промышленности в Хмельницкой области. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

158081. Субочев Ю. А. Современный уровень и особенности развития крупяной промышленности на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 77—89.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

158082. Желтовская А. М. Изменение липидов мышечной ткани сига и пеляди при посоле. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 56—59.

158083. Зинина И. Е., Попов Л. М. Машина для реформации сплюснутых корпусов банок № 25. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 53—54. В огл. 1-й авт.: М [!] Е. Зинина.

158084. Котов Н. А. Хозяйственный расчет в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 81—84.

158085. Кязимова Р. К., Бабаева Н. Л. Вольтамперметрическое окисление пирогаллола и некоторых его замещенных. [К повышению стойкости пищевых жиров]. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 271—274. Список лит.: 9 назв.

158086. Лобжанидзе Ш. Я. Технический прогресс и социальное планирование на предприятиях рыбной промышленности Грузинской ССР. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 1, с. 136—147.

158087. Скачков В. П., Юдина О. П. Хранение пищевого фарша из мелких рыб. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 54—55.

158088. Счастливенко А. Передовой опыт сделать достоянием всех предприятий [мясо-молочной промышленности]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 120—124.

158089. Волкова А. Г. Совершенствование технологий — главный фактор повышения качества изделий. [Табачная пром-сть]. — Табак, 1975, № 2 с. 31—33.
158090. Колесников Ю. П. Производство табака и табачных изделий в США. — Табак, 1975, № 2 с. 53—55.
158091. Лебедев В. Д., Миронов А. С. Распиловка фанеры на поточной линии. [Объединение «Лептабак»]. — Табак, 1975, № 2 с. 37—39.
158092. Панин В. А., Уханова С. А. Аттестация продукции в отрасли. [Табачная пром-сть]. — Табак, 1975, № 2 с. 33—36.
158093. Петропавловский Е. И., Володзько Г. В. Физико-химические исследования пенообразования в производстве некоторых пищевых [плодово-овощных] продуктов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 270. с. 78—80.
158094. Сиволап Н. К. Техническое оснащение предприятий отрасли. — Табак, 1975, № 2 с. 20—23.
158095. Скиба Г. М. Отказаться от устаревших методов работы. [Вопр. повышения качества продукции табачной пром-сти]. — Табак, 1975, № 2 с. 7—10.
158096. Харитон М. Ш., Косатый Н. Н. Некоторые вопросы обеспечения табака. — Табак, 1975, № 2 с. 46—48.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

158097. Баглюк А. Д. Новый способ подготовки свеклорезных ножей. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 13—15.
158098. Влияние карбонатов и сульфитов калия и натрия на растворимость сахарозы. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 20—21. Авт.: С. З. Иванов, И. П. Орбинский, Р. И. Тюлякова, А. П. Болдырев.
158099. Гончарова Т. А., Ильчишена С. Н. Усовершенствование технологической схемы переработки кукурузы щелочным методом. [Производство крахмала]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 65—67.
158100. Громковский А. И., Фурсов В. М., Аласов В. Е. Определение рабочей мощности, потребляемой кристаллизаторами. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 25—27.
158101. Дунаевский Д. К. Научная организация труда — важный фактор повышения его производительности. [Одес. сахарорафинадный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 32—36.
158102. Еременко Б. А., Брацюн А. Х. Об определении и планировании показателя уровня автоматизации [в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 36—39.
158103. Кашеев В. В. Хозяйственный расчет как экономический рычаг организации труда и управления производством [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 39—43.
158104. Лагода В. А., Архипович Н. А., Федоткин И. М. Определение общего числа бактерий в транспортно-моечной воде методом прямого счёта. [К применению на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 48—49. Список лит.: 8 назв.
158105. Некрасов К. А. Опыт применения в сахарной промышленности радиоизотопных приборов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 с. 43—47.

158106. **Оптические** и терморадационные характеристики некоторых видов крахмалов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 61—64. Авт.: Л. И. Жушман, В. А. Коваленок, В. И. Сыроедов и др.

158107. **Попов А. Е., Мезенцев С. К.** Некоторые методические вопросы приемки свеклы с учетом ее сахаристости. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 55—59.

158108. **Савчук К. Н.** Усовершенствованное устройство для загрузки известково-газовых печей. [Винницкий свеклосахаротрест]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 50—54.

158109. **Тестер Б. М.** О планировании и экономическом стимулировании в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—32.

158110. **Тужилкин В. И.** Основные направления работы отраслевой лаборатории по сахарной промышленности при МТИППе. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 22—25.

158111. **Черников В. М., Васильев А. И., Конякин Л. А.** Спуск utfели из вакуум-аппаратов и utfелемешалок с помощью сжатого воздуха. [Из заруб. опыта]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 68—70.

158112. **Шарапов М. А., Волышко В. Р.** Дружбинскому сахарорафинадному заводу — 140 лет — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 6—9.

158113. **Шахтная печь** для регенерации активного гранулированного угля. [К применению в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. О. Кравец, Ю. Д. Головняк, М. В. Дворниченко и др.

158114. **Ярмолинский М. Б.** Электрические котлы. [К применению в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 70—71.

### 16.13.8 Производство витаминов

158115. **Извлечение брома** из отходов производства витаминов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Золотарев, А. А. Буймов, Ю. В. Енютин и др.

158116. **Мусина Л. А., Лебедева Л. Д.** Изучение состава хлороформной смеси методом газожидкостной хроматографии. [Производство аскорбиновой кислоты]. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 52—54.

158117. **Применение ионообменных карбоксилсодержащих волокон** в фармацевтической промышленности для очистки и выделения адреналина из адреналина-сырца. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 40—43. Авт.: Л. В. Емец, И. М. Струкова, В. А. Хохлова и др.

### 16.14 Полиграфическое производство

158118. **Горбунов А. В., Первухин Г. А.** Опыт создания рельефных карт. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 62—66.

158119. **Серебряный Я.** Система управления качеством и материальное поощрение [на полиграфических предприятиях]. — Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 50—54.

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ЭКОНОМИКА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

## 17.1 Общие вопросы

158120. Ан А. А. Капитальные вложения и их структура в сельском хозяйстве Приморского края. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 109—122.
158121. Андреева С. А. Опыт учета потерь сельского хозяйства от изъятия территории под промышленное строительство (на примере Саянского ТПК). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 306—323.
158122. Беликов В. В. Социально-профессиональный состав работников совхоза «Кижингинский». [Бурят. АССР]. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 144—149.
158123. Блинков И. М. О некоторых вопросах деятельности общественно-вспомогательных органов в колхозах. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 160—165.
158124. Гацко В. Объединение «Элнет» и его экономический потенциал. [Марийск. респ. межколхозно-совхозное произв. объединение подсобных предприятий, промыслов и лесного хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 36—39.
158125. Ильмендеев В. К капитальным вложениям — комплексный подход. [Хоз-ва Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 15—16.
158126. Колесникова Л., Сушков Н. Стимулирование напряженных планов [в с.-х. производстве]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 40—41.
158127. Колчин А. Особенности бухгалтерского учета в межколхозных предприятиях и объединениях. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 45—47.
158128. Лавриненко М. Г. К вопросу о преодолении дефицита рабочей силы в сельском хозяйстве Амурской области. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 132—138.
- Лощенко Ф. Политика экономического и социального преобразования села. [К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС]. — См. 156236.
- Люфт Н. П. Материально-вещественное содержание связей между промышленностью и сельским хозяйством. — См. 157300.
158129. Люфт Н. П. Производственные связи между сельским хозяйством и комбикормовой промышленностью в Приморском крае. — Вопр. экономики и сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 66—76.
158130. Семенова В. А. Производственная и пространственная структура регионального агропромышленного комплекса Саянского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1974, вып. 6, ч. 2, с. 106—150.
158131. Соколов А. А. Особенности землевладения и землепользования на Кубани как один из факторов формирования специализации сельского хозяйства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 132—146. Список лит.: 18 назв.

158132. Шоцкий В. П. Картографическое обеспечение прогнозов развития сельского хозяйства Саянского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-произв. комплексов Сибири, 1973, вып. 5 ©, с. 277—295. Список лит.: 5 назв.

34136330  
312-0110330

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

158133. Александров В., Сацевич О. Опыт эксплуатации котельных установок в хозяйствах Калининградской области. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 72—74.

158134. Гацкий В., Кайдалов Г. Разработка и сборка [в хозяйствах] насоса станции СНП-50/80 — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 43—45.

158135. Долбин В. В. Рациональные основы ускоренной диагнозобкатки [с.-х.] машин. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 37—52.

158136. Иванова М. А. Состояние и пути рационального использования энергетических ресурсов в колхозах и совхозах Дальнего Востока — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 123—131.

158137. Ковалев В. Повысить эффективность сельскохозяйственных перевозок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 69—71.

158138. Петрищев А., Федоров В. Солидолозаправщик 03-8866. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

158139. Смирнов В., Расстригин В., Минчин Ю. Электрический водонагреватель-термос ВЭТ-1600. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 46—48.

158140. Суслов В., Бабицкий В. Перспективы развития ремонтной базы в Белорусской ССР. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 75—77.

158141. Шумилин В., Пясковский В. Крылатые помощники земледельцев. [Применение авиации в сельск. хоз-ве Поволжья]. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

158142. Акрамов Ю., Икрамова И. Изменение органических веществ в целинных и пахотных горных коричневых карбонатных почвах в зависимости от их эродированности. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 24 назв. Рез. на тадж. яз.

158143. Григоров М. С. Исследование по подпочвенному орошению на Персиановской НИОС. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). 1973, т. 13, вып. 4, с. 137—141.

158144. Дронь Л. П. Длительность сохранения симм-триазинов в почве. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 158—160. Список лит.: 9 назв.

158145. Дронь Л. П. Определение симазипа и атразина в почве. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 161—163. Список лит.: 10 назв.

158146. Кисляков Л. Ф. Изменение физических, водно-физических и химических свойств черноземных лугово-степных солонцов под влиянием гипсования. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 114—126.

158147. Кожевников А. И. Экономическая эффективность мелиорации малонатриевых степных солонцов в условиях подзоны южных черноземов Кустанайской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 127—133.

158148. Лаврентьев Ю. Л. Почвы долины реки Ишима и вопросы их мелиоративной оценки (в пределах Целиноградской области). — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 67—71.

158149. Лапченков Г. Я., Романов Б. В. Изучение некоторых элементов плодородия североприазовского чернозема при интенсивном его использовании в условиях орошения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 237—240.

158150. Лапшина Н. А. Динамика подвижных форм железа в дерново-подзолистой супесчаной почве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 34—40.

158151. Лапшина Н. А., Ноздрачева Л. В. Водно-физические свойства супесчаной дерново-подзолистой почвы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 46—53.

158152. Мзареулов Б. М. К вопросу орошения северных районов Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 10—16.

158153. Никитин Е. Д. О почвенно-географической зональности в таежных районах центра Западной Сибири. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 101—106. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158154. Носкова Л. В. Агрофизическая характеристика почв солонцовых комплексов темно-каштановой подзоны Целиноградской области, находящихся в распаханном состоянии. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 72—89. Список лит.: 9 назв.

158155. Панфилов В. П., Чащина Н. И. Особенности поведения влаги в супесчаных и суглинистых автоморфных почвах в связи с их порозностью. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158156. Паракшин Ю. П., Тычина А. Н. Луговые черноземные солонцы Северного Казахстана и возможности их освоения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 44—53.

158157. Пенясов Г. П. Варьирование вещественного состава луговых солончачковых солонцов Ишим-Нуринаского долинного района. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 134—140.

158158. Половицкий И. Я., Володин В. М. Минералогический состав высокодисперсной части почв Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 3—43. Список лит.: 38 назв.

158159. Пошехонова М. И., Лапшина Н. А. О сезонной изменчивости физико-химических свойств супесчаной дерново-подзолистой почвы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 164—168.

158160. Психрофильные микобактерии в тундровых почвах Таймыра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 74—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Горова, И. В. Акеева, В. Д. Васильевская, Л. В. Лысак.

158161. Результаты научных и опытных работ по применению торфа в сельском хозяйстве. — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 10—12. Авт.: В. И. Лашнев, В. А. Некрасов, А. И. Цветкова и др.

158162. Савинова В. М. Скорость разложения в почве различных частей люпина. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 27—33.

158163. Садовникова Л. К., Орлов Д. С. Углеводы в почвах лиственных лесов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

158164. Самойлова Т. С., Муромцев Г. С. Микробиологические исследования ферментативного дефосфорилирования фитов. — С.-х. биол. науки, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 449—451. Список лит.: 6 назв.

158165. Сидоренко А. И. Некоторые результаты мелиоративных исследований в учхозе Кирг. СХИ. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 131—135.

158166. Сосновая О. Н. Активность некоторых гербицидов при их комбинировании с минеральными удобрениями. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

158167. Стрельченко В. П. Солонцы долины реки Нуры как объект мелиорации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 54—66. Список лит.: 8 назв.

158168. Сушкина Н. Н., Гаель А. Г. Микрофлора и формирование почв на степных песках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 83—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158169. Тимченко Н. С. Непроизводительные сбросы оросительной воды и пути ее использования [в сельском хозяйстве]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 37—46. Список лит.: 14 назв.

158170. Тимченко Н. С. Резервы расширения орошаемых площадей в восточных районах Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 54—80. Список лит.: 23 назв.

158171. Убогов В. И. К объяснению природы устойчивых органов минеральных комплексов в солонцах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5 Серия. биол. наук, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158172. Шахобова Б. Б. Железовосстанавливающие микроорганизмы лугово-болотной почвы Гиссарской долины в процессе ее остепнения. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 64—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

158173. Шумаков Б. Б., Гостищев Д. П. Результаты ревизии опытного участка подпочвенного орошения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 25—27.

158174. Ясинскене Э. И., Умбражоняйте О. П. Определение йодидов в почве кинетическими методами. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 962—965. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158175. Ясониди О. Е. Влияние режима орошения на агрегатный состав почв. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4; с. 133—137.

158176. Ясониди О. Е. Влияние режима орошения на динамику солей в почве. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 142—147.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

158177. Бабаев М., Ахмедов И., Багиев А. Культиватор-окучник с регулируемыми крыльями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 25—27.

158178. Баталов В. А. О рациональных размерах тракторно-полеводческих бригад в совхозах Приморского края. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 139—145.

158179. Баум В. А., Мезилов А., Рыбакова Л. Е. Опыт эксплуатации теплицы с солнечным обогревом в условиях Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 1, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
158180. Богомолов А. М., Шевцов А. К. Опыт организации семеноводства [в Могилевской области]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 43—46.
158181. Бочкарев Я. В., Воеводин С. И. Гидравлические авторегуляторы напора для систем самонапорного дождевания. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 110—114.
158182. Бочкарев Я. В., Спивак И. З. Гидравлическая автоматизация полива из каскадного лотка-оросителя, армированного сифонами с гидродействующим реле управления. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 29—32.
158183. В селекцентрах страны. [Статьи]: Н. А. Сурий. В Восточно-Сибирском селекцентре. — Г. В. Гуляев, И. И. Беляков, В Московском селекцентре. — Н. Д. Мухин, И. Ф. Коваленко. В Западном селекцентре. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 11—21.
158184. Ваулин А. В. Об использовании ассимиляционных камер при определении фотосинтеза в полевых условиях. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 434—437. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
158185. Воеводин С. И. Стабилизация напоров на системах самонапорного дождевания. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 104—110.
158186. Главацкий Г. Особенности износа муфты сцепления на комбайне «Сибиряк». — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 77—78.
158187. Голубев А. Собрал урожай — сумей вывезти. [Формы организации транспортных работ в хоз-вах Алт. края]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 41—43.
158188. Гребнев В. П., Писарев В. И. Влияние универсального регулятора гидронавесной системы на тягово-экономические и агротехнические показатели трактора класса 0,9 т. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972, [изд. 1973], т. 27, с. 34—36.
158189. Гринченко Л. С., Суслова Ю. Н. Результаты изучения селекционного материала в условиях Северо-Востока. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 31—32.
158190. Денисов Е., Царев А. Возможности влагомера «Днестр». — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 26.
158191. Доспехова Р. М. Методика отбора растительных образцов в полевом опыте. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 13—16.
158192. Ерин В. Т. Особенности режима влажности почвы при жидкой подкормке [пропашных культур] с подачей увеличенных (до 40 м<sup>3</sup>/га) доз воды. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 148—157.
158193. Ерин В. Т., Бородин Т. Г. Применение жидкостного растениепитателя для пропашных культур. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 163—167.
158194. Жидоните Я., Бутанавичюс Б. Селекционная туковая сеялка. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 64—65.
158195. Зубков Б. Н. Машина по внесению минеральных удобрений в навалы торфа (ВМУНТ-1). — Торф. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 28.
158196. Иванов П., Белоглазов Е. Правильно применять удобрения [под с.-х. культуры]. Совхоз «Чернавский». Саратов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

158197. **Иванов Ю. А.** Какой должна быть кюветка для глазометрической оценки семян. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 49—50.
158198. **Киселев М. Ф., Сафонов В. С., Чубарова Н. П.** Строительство сельскохозяйственных сооружений (теплиц) на пучинистых грунтах. Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, с. 157—163.
158199. **Коник Б. Т.** Совершенствование государственных стандартов на семена. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 51—54.
158200. **Космовский Ю. А., Некипелов Ю. Ф.** Пневматический сортировальный стол ПСС-02. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 61—64.

158201. **Лабораторный стенд для исследования рабочих органов землеройных и почвообрабатывающих машин и орудий.** — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 210—217. Авт.: В. К. Шаршак, В. П. Кравченко, Э. В. Гришков и др.

158202. **Лысенко Б.** Опыт групповой работы дождевальными машинами «Фрегат». — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 39—41.

158203. **Мазеев Ф. И., Охотников Б. Л.** Выбор показателей для сравнительной оценки комбинированных и однородных [растениеводческих] агрегатов. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

158204. **Нагулевич Л. И.** Развитие корневой системы растений на почвах солондового комплекса. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 3, с. 90—113. Список лит.: 43 назв.

158205. **Никитюк В. Я.** Поукосные посевы в условиях орошения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 241—242.

158206. **Нужный А. Ф., Калита Е. Ф.** Фрезерное орудие к мотороботу МФ-70. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 65.

158207. **Образцов А. С.** Генетические и физиологические механизмы регуляции скороспелости однолетних растений. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 334—342. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

158208. **Одишария К. Ю.** Продолжительность жизни листьев [субтропических] растений. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 30—40. Список лит.: с. 39—40.

158209. **Одишария К. Ю.** Результаты исследования биологии и культуры однодольных вечнозеленых растений на Черноморском побережье Кавказа. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 49—66. Список лит.: 7 назв.

158210. **Прохоров В. А., Павленко Ю. Е.** Приспособление для анализа всхожести семян. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 54—55.

158211. **Раенко Е. И.** Интенсивное использование орошаемых земель [в растениеводстве. Опыт колхоза им. XX съезда КПСС. Зимовников. р-н Рост. обл.] — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 85—91.

158212. **Рубин С. С.** Коллоквиум по анализам растений и проблемам удобрений. [О работе 7-го Междунар. коллоквиума. Ганновер (ФРГ). 1974 г.] — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 47.

158213. **Сакович И. С., Векшина Л. К.** Зависимость выживаемости и мутабельности хлореллы от пострадиационных условий хранения. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 84—85.

158214. **Созинов А. А., Насылайко В. М., Чайка В. Г.** Пути внедрения новых сортов в производство. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

158215. Соколова И. И. О влиянии временного избыточного увлажнения на динамику окислительно-восстановительного потенциала и урожай сельскохозяйственных растений. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 21—26.

158216. Соловьев А. Г. Роль удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур в условиях Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 4—7.

158217. Федорова А. А., Седых Н. В. О некоторых молекулярных механизмах, удерживающих воду в растительных клетках [с.-х. культур]. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 364—369. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158218. Федосеев В., Луконин В., Дмитриев О. Круглосуточный полив двухконсольными дождевальными и поливными машинами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 41—43.

158219. Хорунженко В., Батянов В. Пружинная борона БП-8. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

158220. Черемисов Б. М. О селекции небобовых растений на развитие у них симбиотической фиксации азота атмосферы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 25—28.

158221. Шахматов В. Высокоурожайные сорта [с.-х. культур] на поля. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

158222. Школьная Г. П. Продуктивность сельскохозяйственных культур на черноземно-луговых и лугово-черноземных почвах Тамбовской низменности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158223. Яброва-Колаковская В. С., Шенгелия Е. М. Новые данные к адвентивной флоре Абхазии. [Интродукция субтроп. культур]. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 101—108. Список лит.: 11 назв.

## 17.4 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

158224. Авакян В. А., Амирбемян В. А. Цитогенетическое действие рентгеновских лучей и этиленимина на мягкую пшеницу. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 48—55. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

158225. Альтергот В. Ф., Рогинский В. З. Явление вторичного побегообразования у пшеницы, пораженной корневой гнилью. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158226. Анискин В. И., Елизаров В. П. Перспективы механизации послеуборочной обработки и хранения семенного зерна. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 58—61.

158227. Афанасьев В. С. Увеличение срока службы втулочно-роликковой цепи зерноуборочного комбайна. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 16—19.

158228. Барабаш Г. И. Экспресс-метод определения урожайности зерновых культур. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

158229. Басалаев Г. А., Карандаев И. Г. Опыт совхоза «Жигули» [по выращиванию зерновых культур. Куйбышев. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

158230. Безбородов В., Трофимов А. Сборка и разработка очистки [зернового] комбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 78—79.

158231. Белоусько Я. К. Совершенствование зональных цепей на зерно. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 17—19.

158232. **Беляков И. И.** Новые сорта [зерновых культур]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

158233. **Брынькин И.** Убираем вместо месяца... в часы. [Технол. схема уборки кукурузы в опыт. хоз-ве ВНИПТИМЭСХ]. — Сельск. хоз-во. Докл. сии, 1975, № 6 ©, с. 33—35.

158234. **Васильев Д. С., Семихненко П. Г., Марин В. И.** Технология возделывания сои на зерно. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 41—43.

158235. **Гайдаленок Р. Ф.** Идентификация отдельных хромосом в мейозе у пшеницы сорта Саратовская 29. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 89—96. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

158236. **Глухов Д. К., Теняев Д. М.** Увеличить производство и заготовки фасоли. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

158237. **Голованев П. С., Парфенюк А. А., Гутыря В. Д.** Видовой состав сорных растений рисовых полей Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 196—200.

158238. **Голованев П. С., Парфенюк А. А., Гутыря В. Д.** Ордрам и ялан — перспективные препараты в борьбе с прослянками на рисовых полях. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 218—222. Список лит.: 5 назв.

158239. **Голованев П. С., Парфенюк А. А., Гутыря В. Д.** Применение гербицидов в борьбе с просовидными сорняками [рисовых полей]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 205—209.

158240. **Голубев В. Д.** Удобрение [зерновых] на орошаемых землях Поволжья. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 34.

158241. **Голубев Н. М.** Эксплуатационная оценка и пути совершенствования телеуправления на оросительных системах (на примерах Афинской рисовой оросительной системы Краснодарского края). — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17, т. 4, с. 115—120.

158242. **Горобченко М. М.** Предшественники и урожай пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 35.

158243. **Григоренко Г. П.** Комбайно-транспортные комплексы на уборке хлебов. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 12—15.

158244. **Григоренко М. Н., Лысюк В. М.** Резервы еще есть. [Возделывание гороха в Кельменецком р-не Черновиц. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

158245. **Гужов Ю. Л.** Мутации типа листа у гороха и системы генетического контроля этого признака. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 380—382. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158246. **Дундуков И.** Полиэтиленовые скребки для элеваторов [зерновых] комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 85.

158247. **Жунык В. С., Дранищев Н. И.** Роль эпикотильных корней у кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 75.

158248. **Иваненко В., Козловцев В.** Сдельно-прогрессивная оплата труда и контрольные обмолоты [зерна. Хоз-ва Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

158249. **Ишанкулов Х.** Австралийские образцы мягкой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 78—79.

158250. **Карамшук З. П.** Целлюлазная активность темно-каштановой почвы в зернопаровом севообороте. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158251. Кегалдзев В. Ш. Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы при орошении. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 81—84.
158252. Киселева Г. Н. Влияние  $\beta$ -индолил-уксусной кислоты на полиферативную активность и параметры митотического цикла у проростков ячменя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 96—103. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
158253. Козьмина К. А., Романова Л. М. Наиболее ценные сорта ячменя и овса. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 36—40.
158254. Коляго В. К. От 12 до 32 центнеров зерна с гектара. [Хоз-во Докшицкого р-на Витеб. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 26—27.
158255. Корнилов Т. Жатвенно-лушительные агрегаты на раздельной уборке хлебов. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 37—39.
158256. Корнилов Т. Техника, организация, мастерство. [Опыт уборки зерновых в колхозе им. Кирова. Егорлык. р-н Рост. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 22—24.
158257. Корпан В. С. Влияние орошения на формирование корневой системы озимой пшеницы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 130—132.
158258. Корпан В. С., Плехотник Б. А. Качество зерна озимой пшеницы при орошении в Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 117—120.
158259. Косов Г. Ф. Изменение окислительно-восстановительных процессов в почвах солонцового комплекса под рисом в пойме Нижнего Дона. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.
158260. Костенко С., Франкштейн С. Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 60—64.
158261. Кружилин И. П., Сахнова В. И. Эффективность орошения различных сортов сои в Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 97—104.
158262. Кузнецов Л. В., Скрипка О. В., Казакова А. С. Образование индолных соединений различными штаммами гриба *Ustilago Zlae* (Beckm.) Ung. [К изучению возбудителя пузырчатой головни кукурузы]. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 454—455.
158263. Ларионов Ю. С. Коэффициент продуктивности колоса яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 73—74.
158264. Мазеев Ф. И., Барсуков Л. А. Расчет мощности на привод наклонного транспортера зерноуборочного комбайна. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 11—15.
158265. Марко А. Ф. Озимая пшеница Красноводопадская 210. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 35—36.
158266. Мартынов С. П. К применению принципа Шрикгади для оценки генотипической варiances количественных признаков пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 82—89. Рез. на англ. яз.
158267. Николаев Б. Н. Пути подъема зернового хозяйства Бурятии. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 15—16.
158268. Николаева Л. Ф., Рубин Б. А., Флорова Н. Б. Перспективы использования метода флуоресцентной спектроскопии для выявления потенциальной продуктивности сортов пшеницы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 343—347. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158269. **Новохатка В. Г.** Оценка исходного материала озимой пшеницы на устойчивость к пыльной головне. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

158270. **О качестве семян яровой пшеницы.** — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 74—75. Авт.: И. В. Антонов, Р. И. Терешенко, Б. А. Зозуля, В. Г. Шмидт.

158271. **О некоторых сторонах метаболизма первичного листа при формировании семян фасоли.** — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 353—355. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Сытник, Т. Н. Олейникова, Н. Ф. Билановский, Л. И. Мусатенко.

158272. **О сортах некоторых культур, возделываемых в Гвинейской Республике.** [Статья]: С. Н. Бахарева. Наиболее распространенные сорта сорго. — В. С. Никляев. Испытание сортов риса советской селекции. — Результаты изучения сортов арахиса. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 66—69.

158273. **Омутов А.** Определение потерь зерна при уборке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 19—22.

158274. **Омутов А. Ф.** Определение потерь зерна при уборке и пути их снижения. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 27—30.

158275. **Осинкин Н., Лисов В.** Кукуруза на поливе. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

158276. **Памяти А. С. Кротова.** [Специалист в области селекции гречихи]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 79. Подпись: Группа товарищей.

158277. **Панарин И. В., Дубонос Т. С.** Исходный материал пшеницы, устойчивый к вирусным болезням — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 33—34.

**Панина В. Ф., Саранин К. И., Цивенко И. А.** Агрометеорологические условия выращивания многолетних трав под покровом высокоурожайных [зерновых] культур в Московской области. — См. 158320.

158278. **Петелина Н. Н.** О крупнозерных сортах гречихи. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 36.

158279. **Повышение урожайности гибридов кукурузы методом реципрокной селекции на основе межсортовых скрещиваний.** — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 348—353. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. Н. Каминская, Л. М. Половецкая.

158280. **Попова Л. И.** Эффективность универсализации зерноуборочных комбайнов на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 155—162.

158281. **Реакция разных сортов озимой пшеницы на предшественник как показатель их продуктивности.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 4—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. К. Яценко, П. В. Данильчук, В. С. Власенко, Н. А. Новицкая.

158282. **Реакция растений сои на переувлажнение почвы.** — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 359—363. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Космакова, А. Ф. Скрипченко, Л. Т. Прокуменщикова и др.

158283. **Результаты испытания короткостебельных сортов пшеницы в условиях Таджикистана.** — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 78—81. Рез. на тадж. яз. Авт.: Л. Карамхудоев, А. Ф. Лошкарева, О. К. Жукова и др.

158284. **Роктанэн Л. С., Стеценко В. С.** Новый способ обработки пара под яровую пшеницу. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

158285. **Рыльчиков Л.** Ремонт шнеков зерновых комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 79—80.

158286. Савин В. Н., Архипов М. В., Абдуллаев В. Т. Исследование влияния гамма-излучения на состояние ДНК в ядрах корневой меристемы ячменя и томатов — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.
158287. Сарсембаев С. М. Рис и люди. [О рисоводстве в Казахстане]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 8—11.
158288. Сахнова В. И. Некоторые результаты изучения солевыносливости риса в условиях Сарпинской низменности. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 110—116.
158289. Сербинов А. Б. Эффективное использование оросительных насосных станций рисовых систем в Сарпинской низменности. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 158—162.
158290. Скиба И., Кирибаев Р. Проверка готовности зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 64—65.
158291. Скурихин Н., Чернов А. Стенд для разборки и сборки бите-ров и барабанов [зерноуборочных] комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 80—81.
158292. Суворова М. С. Влияние гербицидов на качество и химический состав зерна ячменя. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 57—60.
158293. Талилин А., Алешин А., Захаров П. Посев проса сеялкой СЗС-2,1 повышает урожай. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 36.
158294. Тарасенко А., Резниченко И. Выбор скорости движения уборочных машин [на уборке зерновых]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 12—18.
158295. Филиппов А., Майстренко А., Шполянский В. Опыт высокопроизводительного использования зерноуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 7—12.
158296. Хачатрян Г. Г., Григорян З. Г. Продуктивность и качество зерна некоторых озимых пшениц из коллекции ВИР-а. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 97—99. Рез. на арм. яз.
158297. Шаламов Ф., Дусев Р., Мазуров В. Резервы повышения урожайности риса. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 17—18.
158298. Швечикова А. П. Влияние орошения на изменение некоторых показателей водного режима растений кукурузы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
158299. Шелия М. В. Водный баланс поля занятого яровой пшеницей, при различных способах орошения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 105—109.
158300. Шепель Н. А. Больше внимания сорго. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 31—32.
158301. Шумакова К. П., Плахотник Б. А. Влияние азотных подкормок на урожай и качество зерна в условиях Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: В. [!] А. Плахотник.
158302. Шумакова К. П., Плахотник Б. А. Режим орошения и водопогребление новых сортов озимой пшеницы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 21—24. В огл. 2-й авт.: В. [!] А. Плахотник.
158303. Якубцинер М. М., Темрешев И. Г., Исмухамбетова А. К. Об-разцы яровой пшеницы, устойчивые к расам стеблевой и желтой ржав-чины. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

158304. Ямалеев А. М., Кривченко В. И., Гаврилюк И. П. Дифференциация возбудителя пыльной головни пшеницы по белкам хламидоспор. С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 370—374. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158305. Ясониди О. Е. Транспирация яровой пшеницы в условиях оптимальной влагообеспеченности. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-ме. лиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 121—129.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

158306. Анискин Н. А. Действие некорневых подкормок калием на урожай семян желтого кормового люпина. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 41—45.

158307. Априкян С. В., Карапетян В. С. Химический состав и качественные показатели зеленой массы и силоса некоторых видов борщевика. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

158308. Артамонов В. И. Влияние кинетина на образование клубеньков у люпина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

158309. Бугайченко Н. Пресс-подборщик: как его отрегулировать. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 50—52.

158310. Голубев В. Н. Химические меры борьбы с малолетними сорняками в посевах вико-овсяной смеси. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 61—67.

158311. Григорьева М. С. Сроки скашивания клевера и клеверо-тимофеечных смесей. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

158312. Гузенко М. Широкоярдные посеы суданской травы на семена. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 28.

158313. Козлова Г. Н., Козлов Л. Г. Эффективность культурных пастбищ в Карелии. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

158314. Крайнюк С. М., Мельников М. М., Лепихин А. Д. Организация зеленого конвейера. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

158315. Кучеров Е. В. Некоторые вопросы биологии новых силосных растений в лесостепи Башкирской АССР. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 163—211. Список лит.: с. 209—211.

158316. Матвеева Е. П. На XII Международном конгрессе по луговодству (11—20 июня 1974 г., Москва). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 756—759.

158317. Мельничук В. П., Кардашин Б. М. Многоукосное использование сеяных лугов на Среднем Урале. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 32—35.

158318. Михайлов А., Орлова Л. Повысить эффективность использования дождесвалыных машин на орошении пастбищ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

158319. Михеев В. А. Урожайность орошаемого пастбища и химический состав корма в зависимости от уровня удобрений. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

158320. Панина В. Ф., Саранин К. И., Цивенко И. А. Агрометеорологические условия выращивания многолетних трав под покровом высокоурожайных [зерновых] культур в Московской области. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 118—125.

158321. Румянцев В., Салова Т., Козлова Н. Полнее гектар — интенсивнее кормопроизводство. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

158322. Рунов Б., Сорокин П. Способы заготовки сена в Северной Америке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 90—92.
158323. Ряхова Д. К. Итоги изучения кормовой брюквы «Кузукику». Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 137—162. Список лит.: 12 назв.
158324. Ряхова Д. К. Некоторые особенности формирования урожая в условиях лесостепи Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 212—220. Список лит.: 8 назв.
158325. Салова Т. М., Козлова Н. Г. Повторные посевы — важный резерв повышения производства кормов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та образования, 1973, вып. 55, с. 54—56.
158326. Унгенфухт В., Сорокин В. Высокопродуктивные смеси трав. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 27.
158327. Уранов А. А., Григорьева Н. М. Изменчивость возрастных спектров ценопопуляций люцерны желтой в Липецкой области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

158328. Алексеев А. П. Методы и результаты селекции масличных на Дону. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 21—25.
158329. Алехин С. Н., Белоусов В. С., Неговелов С. Ф. Закономерности действия удобрений при выращивании табака в различных зонах. — Табак, 1975, № 2 ©, с. 16—19.
158330. Алиев С. Д. Новое в биологии сахарной свеклы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 28—30.
158331. Анкваб К. П. Ботаническая характеристика внутривидового разнообразия лавра благородного. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 109—114.
158332. Болелова З. А. Перспективы работ по полиплоидии сахарной свеклы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 323—329. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
158333. Борукаев Р. М. Междурядная обработка посевов подсолнечника при орошении. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 40—41.
158334. Буряков Ю. П., Копытина Т. М. Повысить уровень семеноводства подсолнечника. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 41—43.
158335. Гарин К. С., Лисовская А. Л. Культура джута при орошении в условиях Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелнор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 28—36.
158336. Ибрагимов И. А. Урожайность лавра в зависимости от формы листа. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 31—32.
158337. Карямова С. Г. Биологические и биохимические особенности некоторых представителей сем. норичниковых (Scrophulariaceae). [К введению в культуру]. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 89—105. Список лит.: 29 назв.
158338. Ковба Е. В. Повышение концентрации производства табака в Тернопольской области. — Табак, 1975, № 2 ©, с. 14—16.
158339. Корреляция между весом корнеплодов и сахаристостью у дитетраплоидных сортолинейных гибридов сахарной свеклы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 447—449. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Денисова, С. И. Малецкий, Г. З. Бияшев, А. М. Ушкempiров.

158340. Кучеров Е. В. Интродукция жирномасличных и эфирномасличных растений в лесостепи Башкирии. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 223—268. Список лит.: с. 265—268.

158341. Менликиев М. Я., Имамова Н. Метаболиты *Fusarium oxysporum* F. vasinfectum и их роль в инфекционном процессе. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

158342. Нарзикулов М. Н., Умаров Ш. А., Шукруллаев С. Роль клебеллового трипса *Scolothrips acariphagus* Gakh. (Tysanoptera, thripidae) и регулировании численности паутинного клеща в хлопковом агробиосфере. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.

158343. О биологической активности горичвета весеннего (*Adonis vernalis* L.) и горичвета сибирского (*Adonis sibiricus* Patrin). — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 106—112. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Кузнецова, Е. В. Кучеров, И. Б. Гуфранова, З. Хакимова.

О сортах некоторых культур, возделываемых в Гвинейской Республике. [Статьи]: С. Н. Бахарева. Наиболее распространенные сорта сорго. — В. С. Никляев. Испытание сортов риса советской селекции. — Результаты изучения сортов арахиса. — См. 158272.

158343а. Рожков М. И. Новые сорта шиповника для витаминной промышленности. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 125—130.

158344. Селиверстова Е. П. Высокие урожаи [подсолнечника] на больших площадях. — Зерновое хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

158345. Сотник Н. Г., Амиров М. Б., Ляшенко М. Е. Повысить экономическую эффективность табаководства в Крыму. — Табак, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

158346. Степанов Г. С. Определение степени гетерозиса однопольных гибридов конопля методом индексов. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 76.

158347. Титаренко В. В. Об определении сроков уборки свеклы. — Сахарная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 59—60.

158348. Тукеева М. И. О некоторых особенностях ультраструктуры и функции клеточных органоидов *Verticillium dahliae* (Kleb). — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 456—458.

158349. Урожай и качество семян подсолнечника [Статьи]: В. П. Спицын, М. Ф. Рогожева. В зависимости от крупности семян. — Е. И. Ревенко. Влияют удобрения и погода. — Л. М. Гордненко, И. Ф. Мамонов, М. И. Черженцева, Т. И. Назарко. Резервы роста. — Зерновое хоз-во 1975, № 6 ©, с. 43—47.

158350. Эсванджия Г. А. Результаты изучения пачули. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 78.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

158351. Авунджян Э. С., Хачатрян Б. С. Динамика накопления сахаров в листьях картофеля в онтогенезе при применении микроэлементов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 17—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

158352. Адашкевич Б. П., Кузин А. А. Интегрированная борьба с гороховой тлей (*Acyrtosiphon Pisum* Harris) на овощном горохе в Молдавии. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 3—18. Список лит.: 16 назв. Перед текстом 1-й авт.: Адашкевич Б. Д. [!]

158353. Алексеева М. В., Валеева З. Т. Морфогенез зубка чеснока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 68—72.

158354. Алексеева М. В., Придыбайло В. А. Некоторые закономерности изменчивости гнезности Псковского вегетативно размножаемого лука. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 101—106.
158355. Алиев Ш. А. Вопросы круглогодичного получения томатов в условиях Кировабад-Казахской зоны Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Кавказ. ун-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 19—27.
158356. Алиев Ш. А. Применение полиэтиленовой пленки для получения ранних огурцов в условиях низменной части западных районов Азербайджана. — Учен. зап. Кавказ. ун-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 33—41.
158357. Алиев Ш. А., Искендеров А. Г., Ализаде М. Г. Перец Гянджинский. — Учен. зап. Кавказ. ун-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 66—67.
158358. Алпатов А. В., Чоладзе А. В. Развитие фитофтороза в зависимости от густоты посадки томатов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 9.
158359. Брежнев Д. Д., Листикова Л. Н., Щербаков В. К. Создание новых форм томата с помощью  $\gamma$ -облучения растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 7—8.
158360. Валеева З. Т. Влияние света различного спектрального состава на органогенез чеснока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 96—100.
158361. Главинич Р. Д., Торопкина М. Н. О селекции консервных сортов помидоров для средней зоны. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 28—30.
158362. Джаймурзина А. А. Характер развития угловатой пятнистости на огурцах в поле. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 116—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
158363. Динамика накопления витамина С и каротина в листьях и плодах томатов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 93—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Ананян, Е. О. Таросова, А. Г. Егназарян, С. А. Аветисян.
158364. Жученко А. А., Балашова Н. Н., Андрущенко В. К. О роли гликоалкалоида  $\alpha$ -томатина в устойчивости томатов к болезням и вредителям. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 451—453. Список лит.: 10 назв.
158365. Закурко А. С. Создание устойчивой базы по производству картофеля на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 3—18.
158366. Ибрагимов Н., Емельянов П., Мелсов Е. Механизированная посадка маточников лука. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 28.
158367. Иванченко Г. З. О селекции ранних и среднеранних сортов картофеля с повышенным содержанием крахмала в клубнях. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 8—12.
158368. Игнатъев М. А. Влияние величины посадочного материала на урожай чеснока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 82—85.
158369. Калинин Э. Б. Изменение различных форм азота в листьях и клубнях картофеля при внесении больших доз минеральных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 11—13.
158370. Каюмов Ю. Влияние различных сроков летней посадки и ранней уборки на семенные качества картофеля. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

158371. Козырева Л. И. Гистохимическая характеристика стебля чеснока (*Allium Sativum* L.). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.
158372. Козырева Л. И. Разнокачественность зубков нестрелкуемого чеснока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 73—77.
158373. Комарова Е. Н. Влияние предпосадочной обработки чеснока микроэлементами на всхожесть чеснока при подземной посадке. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 90—95.
158374. Комарова Е. Н. Влияние предпосадочной обработки зубков чеснока микроэлементами на рост чеснока и активность дегидраза. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 86—89.
158375. Круглякова Н. П., Старых Г. А. Выращивание огурца и томата на соломенных тюках в теплицах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 169—173.
158376. Лаптев Ю. П., Макаров П. П. Использование гаплоидов картофеля в селекции и генетических исследованиях. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 330—333. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
158377. Матвеев В. В., Старых Г. А. Сочетание выращивания овощей и цветов в теплицах колхоза им. Кирова Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 121—124.
158378. Махалова М. Р. О мутанте томата, индуцированном рентгеновским излучением. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 18—19.
158379. Мухин В. Д., Гептинг Э. Ф. О методике определения посевных качеств дражированных семян [овощных культур]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 56—57.
158380. Некоторые аспекты защиты от вредителей овощных культур в совхозе «Искитимский». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 78—82. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Литвина, В. К. Строганова, И. А. Тибатина и др.
158381. Немич М. А. О развитии овощеводства на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 19—23.
158382. Определение потерь урожая картофеля от фитофтороза по динамике пораженности ботвы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 438—440. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Л. Тверской, Б. И. Гуревич, Т. Ф. Чебернина, Ю. А. Стрижекозин.
158383. Павлов Г. Успехи иглинских луководов. [Башк. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 10—11.
158384. Персикова З. И., Сухарева Т. Т. К вопросу двудомности у спаржи. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 112—114.
158385. Полегаев В. И. Наследование устойчивости капусты к точечному некрозу. — Селекция и семеноводство, 1975, № 3 ©, с. 77—78.
158386. Поправко Н. И. Регулирование роста сеянцев картофеля в зимний период. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 10—11.
158387. Придыбайло В. А. Ветвление (зачатковость) вегетативно размножаемого лука на примере Псковской группы сортообразцов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 107—111.
- Савин В. Н., Архипов М. В., Абдуллаев В. Т. Исследование влияния гамма-излучения на состояние ДНК в ядрах корневой меристемы ячменя и томатов. — См. 158286.

158388. Старых Г. А., Головешкин В. Г. Применение продуктов сгорания природного газа в качестве углекислотной подкормки при культуре огурца в теплицах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 115—120.

158389. Тихонова И. Т., Литвинов В. С. Влияние состава удобрения на урожай и качество картофеля. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 17—20.

158390. Шатилов И. С., Полетаев В. В. Зависимость урожая картофеля от величины фотосинтетического потенциала, интенсивности и продуктивности фотосинтеза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 2—4. Список лит.: 9 назв.

158391. Шмыгла В. А., Русинова Е. Я., Лодочкин П. И. Диагностика вируса М картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

158392. Байков Г. К. Дикорастущие плодово-ягодные и витаминные растения горного участка долины р. Инзер. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 115—125. Список лит.: 28 назв.

158393. Кучеров Е. В., Гуфранова И. Б., Михайлова Т. П. Ресурсы дикорастущих лекарственных растений в Предбельской лесостепи и степной Причермасанской равнине. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 7—60. Список лит.: 9 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

158394. Абдулкадыров С. К., Джабаев Б. Р., Бородычов В. В. О фотосинтезе яблони. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 8—11.

158395. Абдулкадыров С. К., Мадиев Г. М. К вопросу исследования фотосинтеза плодовых культур. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 3—7.

158396. Алекперов И. Н. Влияние стимуляторов роста на приживаемость черенков винограда при посадке в полиэтиленовых чехликах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 68—69.

158397. Алиев Д. М. Биология цветения и плодоношения граната. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 14—18.

158398. Алиев Д. М. Народнохозяйственное значение граната. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 79—82.

158399. Алиев Д. М. О химическом составе сока плодов граната. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 70—73.

158400. Атакишиев Г. А., Нурмамедов И. Н., Шарифов Ф. Г. Влияние нагрузки глазками у сорта Ркацители на качество виноматериалов в условиях совхоза «Карабах» Агдамского района. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 42—44.

158401. Байков Г. К., Мурысева Н. М. Влияние микроэлементов на урожайность и витаминность черной смородины. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 126—133. Список лит.: 22 назв.

158402. Бичина Т. И., Бабий В. С., Бусуек О. И. Разнокачественность особой калифорнийской щитовки в зависимости от кормового растения. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 34—39.

158403. Бичина Т. И., Бусуек О. И. Потери от калифорнийской шпановки в яблоневых садах. — *Вопр. защиты растений*, 1973, т. 2, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.
158404. Богданова В. Н., Вайнтрауб Ф. П., Кара С. З. Зависимость ортофалтана, каптана и эупорена в борьбе с основными болезнями винограда и остаточные количества их в ягодах и виноградном соке. — *Вопр. защиты растений*, 1973, т. 2, с. 117—124. Список лит.: 12 назв.
158405. Бондаренко А. Н. Особенности развития и распространения сумчатой стадии гриба-возбудителя коккомикоза косточковых. — *Вопр. защиты растений*, 1973, т. 2, с. 137—148. Список лит.: 9 назв.
158406. Бондаренко А. И. Экологические особенности развития гриба-возбудителя коккомикоза косточковых. — *Вопр. защиты растений*, 1973, т. 2, с. 125—136. Список лит.: 10 назв.
158407. Боровская М. Ф., Богданова В. Н. Инфекционная краснуха винограда в Молдавии. — *Вопр. защиты растений*, 1973, т. 2, с. 149—157. Список лит.: 16 назв.
158408. Гамзаев Т. Ч. Влияние соотношения плодоносных и бесплодных побегов на урожай, качество и лежкость винограда сортов Тавриэ и Карабурну. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1973, № 4, с. 48—50.
158409. Гамзаев Т. Ч., Гусейнов С. И. Изучение разновидностей винограда сорта Болгар в условиях Кировабада Азерб. ССР. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1973, № 4, с. 57—58.
158410. Гасанов З. М. Влияние способов содержания междурядий в молодом саду на рост, продуктивность фотосинтеза и урожайность субтропической хурмы. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1973, № 4, с. 74—78.
158411. Гасанов З. М. Морфологическая характеристика корневой системы видов хурмы. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1973, № 4, с. 61—63.
158412. Гасанов З. М., Абдуллаева А. М. Динамика накопления сахаров и изменения содержания дубильных веществ в период созревания, хранения и сушки плодов субтропической хурмы. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1973, № 4, с. 52—53.
158413. Гнездилов Ю. А. Черешня для переработки. — *Садоводство*, 1975, № 6 ©, с. 31—32.
158414. Гоанца И. К. Роль паразитов и хищников в регулировании численности ложнощитовок и щитовок в садах Молдавской ССР. — *Вопр. защиты растений*, 1973, т. 2, с. 45—52. Список лит.: 10 назв.
158415. Гутенев В. И. Влияние гиббереллина на рост окулянтов ореха грецкого. — *Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т)*, 1973, т. 13, вып. 4, с. 201—204.
158416. Далгат М. А. К изучению восстановленной и окисленной форм витамина С в винограде. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр.*, 1973, № 4, с. 12—13.
158417. Дрягина И. В. Формы гладиолусов, выведенные в результате обработки химическими мутагенами. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. б. Биология, почвоведение*, 1975, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
158418. Духанин К. С., Магомедов И. И. Покровные культуры для междурядий сада. — *Садоводство*, 1975, № 6 ©, с. 18—19.
158419. Дядченко Д. Г. Пальметтные пасаждения выгодны. — *Садоводство*, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

158420. **Ибрагимов А. Д.** Выращивание подвойного материала айвы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 54—56.
158421. **Ибрагимов А. Д.** Размножение айвы отводками. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 51.
158422. **Иванков А. А.** Некоторые особенности развития парши и мучнистой росы яблони в пальметтных садах. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 164—170.
158423. **Исаева И. С., Бородулина Ф. З.** Влияние севина и рогора на формирование генеративных почек яблони. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 114—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158425. **Капогузов В. В.** Рост побегов яблони на разных почвах. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 19.
158426. **Кискина О. Г.** Эффективные акарициды против вредных видов плодовых клещей и влияние некоторых из них на акарифагов. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 53—58.
158427. **Клюева М. П.** О влиянии почвенных гербицидов на виноградное растение. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 171—182.
158428. **Князева Г.** Организация труда в садоводстве. [Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 41—42.
158429. **Константинов Л. К., Шкреба В. С.** Термический режим деревьев яблони в зимне-весенний период и его влияние на устойчивость клеток коры и камбия. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 132—139.
158430. **Константинов Л. К., Шкреба В. С.** Устойчивость яблони к различным типам повреждений коры от метеорологических факторов в нечерноземной зоне. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 11 назв.
158431. **Корниенко Н. А.** О наследовании типа дихогамии у грецкого ореха в условиях Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 168—172.
158432. **Корниенко Н. А.** Скороплодный орех грецкий в условиях ливанного орошения Персиановской НИОС. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 4, с. 182—186.
158433. **Котович И. Н., Курженкова М. С.** Полимерные пленки в садоводстве. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 32—33.
158434. **Красновская Н. И., Роговская Н. И.** Эффективное сочетание полимеров с фунгицидами в борьбе с филлоксерой. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 59—66.
158435. **Кудасов Ю. Л., Сотников В. Ф.** Ускоренное размножение клонового подвоя. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 25—26.
- Матвеев В. В., Старых Г. А.** Сочетание выращивания овощей и цветов в теплицах колхоза им. Кирова Московской области. — См. 158377.
158436. **Мелконян М. В.** Фотосинтетическая активность виноградной лозы в различные сроки после полива. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 21—22. Список лит.: 14 назв.
158437. **Неговелов С. Ф., Михайлов Ю. Е., Перов Н. Н.** Микрофлора почвы и урожай [винограда]. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 26—27.
158438. **Негуляева Г. А.** Оценка товарных качеств ягод у гибридных сеянцев земляники. — Труды Всесоюз. е.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 154—159.

158439. **Номеров Б. А.** О влиянии почек и листьев на укоренение черенков роз. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 112—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158440. **Памяти Я. И. Потапенко.** [Ученый-виноградарь]. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 27 с портр.

158441. **Пачулия К. Г.** Анатомическое и морфологическое исследование почечных чешуй некоторых видов рода *Rhododendron* L. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 67—78. Список лит.: с. 77—78

158442. **Принсва Л. А.** Задернение в садах нечерноземной полосы. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 17.

158443. **Равкин А. С.** Особенности роста мутантных форм яблони в питомнике. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 354—358. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158444. **Рамаданова З. К.** Изучение проявления срока цветения исходных родительских сортов земляники в потомстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 140—143. Список лит.: 6 назв.

158446. **Романченко А. А.** К морфологии виноградных листовёрток: гроздовой (*Lobesia botrana* Schiff.) и двулетней (*Clysia ambiguella* Hb.). — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 79—89. Список лит.: 17 назв.

158447. **Рылов Г. П.** Экологическая реакция груши на почвенно-грунтовые условия в период активного роста. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 149—153.

158448. **Сикура А. И., Грицаенко Н. Н.** Плодовитость яблонной плодоярки (*Carposarsa pomonella* L.) при инфицировании гусениц грибом белой мускардины (*Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill.) совместно с инсектицидами. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.

158449. **Сикура А. И., Дуло В. Ю., Красницкая Р. С.** Сравнительная оценка эффективности применения против американской белой бабочки (*Huphantia cunea* Dgiry) энтобактерина вирусов ядерного полиэдрома и гранулеза. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 95—106. Список лит.: 9 назв.

158450. **Скабеева А. С.** Влияние микроэлементов на биохимические процессы в листьях черной смородины. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 136—139.

158451. **Смирнов А. А.** Использование земельных фондов в садоводческих совхозах Приморского края. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 90—99.

158452. **Сулейманов Д. С.** Влияние нагрузки куста соцветиями на урожайность и качество винограда сорта Карабурну. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 45—47.

158453. **Сулейманов Д. С.** Влияние системы ведения и формирования кустов на урожайность и качество винограда сорта Карабурну. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1973, № 4, с. 59—60.

158454. **Трущечкин В. Г., Поликарпова Ф. Я.** Выращивание здорового посадочного материала малины. [Консультация]. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 34—36.

158455. **Туманова Р. Н.** Влияние некорневой подкормки микроэлементами на биохимический состав плодов черной смородины. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.

158456. Туровская Н. И. Размножение черной смородины зелеными черенками. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 21—23.
158457. Турчинская Т. Н. К вопросу о классификации гибридных дилейников. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 79—84 с табл.
158458. Турчинская Т. Н. Культура хосты на Черноморском побережье Кавказа. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 85—96.
158459. Холдоров У., Канунов И., Хардинов Н. Окулировка грецкого ореха на постоянном месте. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 105—107. Рез. на тадж. яз.
158460. Храмов Е. С., Левицкая Л. И. Новые сорта сливы. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 28—30.
158461. Черкасов В. А., Бусуек О. И. Экономическая оценка мероприятий в борьбе с филлоксерой. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 107—110.
158462. Чернявский А. Ф. Экономическая оценка сортов винограда. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 15—16.
158463. Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е. О ранней женской стерильности *Armeniaca vulgaris* Lam. в условиях Арагатской равнины Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 24—29 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.
158464. Чочуа Т. А. Культура каллы болотной в Сухуми. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв.
158465. Шляпников С. Б. Влияние скелетообразователя на урожай и качество яблок. — Садоводство, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

158466. Айба Г. Г. Хвойные породы, распространенные в Абхазии, и их эфирные масла. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.
158467. Алифанова Т. И. Снегорегулирующая роль лесных полос в степях Красноярского края. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.
158468. Баранов А. И., Землянухин А. И., Малофеева М. А. Пути уменьшения повреждения семян при механической обработке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 14—18.
158469. Борис Дмитриевич Жилкин. [Ученый-лесовод]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 171—172 с портр. Подписи: Коллектив кафедры лесоводства Белорус. техн. ин-та.
158470. Букштынов В. А. О некоторых особенностях систем электроснабжения предприятий лесного хозяйства. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 32—34 с табл.
158471. Васильев А. В. Мировые дендрологические ресурсы, значение их для интродукции во влажные и полувлажные субтропики СССР. — Труды Сухум. ботан. сада, 1974, вып. 20 ©, с. 5—29. Список лит.: 17 назв.
158472. Видякин А. И., Хасанов Н. Х. О влиянии происхождения семян на рост сосны в Предуралье. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 160—162.
158473. Воронин И. В., Баглай А. Н. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений при выращивании культур сосны в условиях Воронежской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 140—144. Список лит.: 7 назв.

158474. **Востовская Т. Н.** О перспективах интродукции древесных растений Амуро-Приморской географической страны в южные районы Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 35—42. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

158475. **Данилик В. Н.** Снегонакопление, снеготаяние и сток в горных темнохвойных лесах Среднего Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 77—92.

158476. **Данилик В. Н., Мурзаева М. К., Помазнюк В. А.** Лесовосстановительные процессы при различных способах рубок в горных темнохвойных лесах Ревдинского лесхоза. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 35—46.

158477. **Данилик В. Н., Помазнюк В. А.** Изменения текущего прироста ели сибирской после несплошных рубок в горных темнохвойных лесах Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 70—76.

158478. **Данилов М. Д.** Некоторые замечания по одной интересной статье. [По поводу статьи Г. В. Савича «О продолжительности жизни отдельных деревьев в культурах сосны» Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 168—170.

158479. **Динамика** естественного лесовозобновления при постепенной и группово-выборочной рубках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 24—28. Авт.: В. В. Марков, Г. Т. Румянцев, Н. М. Колпикова, Т. А. Бабака.

158480. **Еремин В. М.** Влияние избыточного увлажнения на анатомическую структуру коры сосны обыкновенной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 12 назв.

158481. **Замятин В. С., Фрейберг И. А., Бирюкова А. М.** Влияние способа подготовки почвы и освещенности на рост предварительных культур. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 153—163.

158482. **Золотокрылин А. Н., Милютин Н. Г.** Сравнительные микроклиматические наблюдения в приземном слое воздуха в старовозрастных хвойных насаждениях. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 108—111.

158483. **Исаева Р. П.** Особенности формирования молодняков на сплошных концентрированных вырубках в темнохвойных лесах. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 59—70.

158484. **Исаева Р. П., Луганский Н. А.** Основные закономерности естественного возобновления леса в подзонах средней и северной тайги Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 10—34.

158485. **Исаева Р. П., Луганский Н. А.** Процессы естественного возобновления леса в подзоне сосново-березовых подлесостепных лесов. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 47—58.

158486. **Каримбаева Л. Я.** Влияние грибов ризосферы сосны и ели на всхожесть семян этих пород. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158487. **Коновалов Н. А., Шебалов А. М.** Типы лесорастительных условий — основа производства лесных культур. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 108—116.

158488. **Копосов Г. Ф.** Структура фитомассы осинового фитоценоза Юго-Западного Забайкалья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158489. **Костлан Ю.** Расширить использование культиватора КЛБ-1,7 [при уходе за лесными культурами]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 71—72.

158490. **Краснитский А. М.** Лесохозяйственные мероприятия и их место в заповедном деле (о рубках леса в заповедниках). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 18—29. Список лит.: с. 28—29. Рез. на англ. яз.
158491. **Луганский Н. А., Теринов Н. И.** Краткий очерк истории лесного хозяйства в лесах Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 3—9.
158492. **Макаров В. А.** Восстановление еловых вырубок культурами ели и сосны на Среднем Урале. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 117—128.
158493. **Макаров В. А., Шахова К. И.** Состояние и рост культур ели сибирской, созданных крупномерным посадочным материалом. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 142—152.
158494. **Момот Т. С.** Синтез и обновление белков в изолированных корнях сосны обыкновенной и ели европейской в стерильной культуре. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.
158495. **Мурзаева М. К.** Изменение водопроницаемости лесных почв после рубок главного пользования в преобладающих типах леса. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 93—99.
158496. **Мурзаева М. К., Помазнюк В. А.** Динамика влажности почвы в лесу и на вырубках. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 100—107.
158497. **Николин А. А.** Изменение лесопарковых ландшафтов под влиянием человека. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 227—234.
158498. **Николин А. А.** Классификация лесопарковых ландшафтов. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 222—226.
158499. **Петров С. А.** Изменчивость признаков генеративных органов дуба черешчатого на юго-востоке Казахстана. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 5 назв.
158500. **Подзоров Н. В.** Промышленная пыль и жизнедеятельность сосны в пригородных лесах Ленинграда. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 158—160.
158501. **Поляков В. С., Полякова А. В., Перепечен И. А.** Таблицы объемов стволов для культур сосны Брянского лесного массива. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.
158502. **Попов П. П.** Сравнительная характеристика биологических и лесоводственно-таксационных показателей ели сибирской и ее вариаций на восточном пределе влияния ели европейской. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 197—205.
158503. **Путятин Ю. П., Путятин Э. И., Терехов Г. Г.** Анализ опыта создания лесных культур в горной части таежной зоны Урала. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 129—141. В огл. 1-й и 2-й авт.: Ю. П. Путятин [!], Э. И. Путятин [!]
158504. **Путятин Ю. П., Путятин Э. И., Терехов Г. Г.** Результаты испытаний новых триазиновых гербицидов фирмы Ципа-Гейги [на культурах сосны]. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 235—244.
158505. **Рост и продуктивность представителей североамериканской дендрофлоры на Черноморском побережье Кавказа.** — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Дударев, В. И. Душа, Н. Г. Косарев, В. В. Успенский.
158506. **Самошкин Е. Н.** Действие химических мутагенов на рост семян дуба черешчатого. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 2 ©, с. 18—21.

158507. Седых В. Н., Смолоногов Е. П. Биологические основы <sup>совер</sup> шествования таскании и организации хозяйства в темнохвойно-кедровых <sup>лесных</sup> лесах среднетаежного Приобья. — Леса Урала и хоз-во в них <sup>1975.</sup> вып. 8 ©, с. 206—221.

158508. Сикура А. И., Дуло В. Ю., Красницкая Р. С. Сравнительная <sup>оценка</sup> эффективности применения против американской белой бабочки (*Hurrhania cunea* Druget) энтобактерина вирусов ядерного полиэдроза и гранулеза. — См. 158449.

158509. Уткин А. И. О показателях лесных биогеоценозов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 2 ©, с. 95—107. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

158510. Федоров А. К., Чельцова Л. П., Лебедева Н. И. О глубоком покое некоторых древесных и содержании эндогенных ростовых веществ. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

158511. Фрейберг И. А. Классификация солонцов лесостепного Зауралья по лесопригодности. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 164—177.

158512. Фрейберг И. А., Бирюкова А. М. Влияние погодных условий и сезона посадки на результаты облесения солонцов. — Леса Урала и хоз-во в них, 1975, вып. 8 ©, с. 178—196.

158513. Шаткаускас А. В. Некоторые географические особенности восточноевропейских широколиственных лесов. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 5 ©, с. 646—662. Список лит.: с. 661—662. Рез. на англ. яз.

158514. Яновский В. М., Киселев В. В. Роль биотических факторов в регуляции численности большого листовничного короеда. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

158515. Адашкевич А. П. К биологии *Lysiphlebus fabarum* Marsh. (Hymenoptera, Arhidiidae). [Биол. метод борьбы с тлями]. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

158516. Адашкевич Б. П., Зильберг Л. П. Биологические особенности *trichogramma evanescens* Westw (Hymenoptera, Chalcidoidea) в Молдавии. [К биол. методу борьбы с вредителем с.-х. культур]. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

158517. Батикян С. Г. Действие фитонцидов на всхожесть спор и рост некоторых паразитных грибов из рода *Fusarium*. 1. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 75—80. Рез. на арм. яз.

158518. Козичева Э. Ф. О возможной акклиматизации завезенных сельскохозяйственных вредителей. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 441—446. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

158519. Лескова А. Я., Рыбина Л. М., Охотников В. И. Действие препаратов *Vacillus thuringiensis* на развитие насекомых-вредителей. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 375—379. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158520. Пономарева И. А., Бегляров Г. А. Изыскание искусственных питательных сред для разведения златоглазки обыкновенной (*Chysora saepea* Steph.). [К биол. методу борьбы с вредителем с.-х. культур]. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 67—78. Список лит.: 13 назв.

158521. Черкасов В. А. Экономическая эффективность внедрения научно обоснованных норм выработки на работах по защите растений. — Вопр. защиты растений, 1973, т. 2, с. 111—116.

158521. Штерншис М. В., Солоненко Л. П. Исследование белка вирусных включений методом электрофореза в тонком слое геля с изоэлектрической фокусировкой. [К биол. методу борьбы с вредителем с.-х. культур]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 153—154. Рез. на англ. яз.
158522. Эшонкулов Н., Успенская Г. Д. О распространении макромикромицетов на злаках и бобовых в разных высотных зонах Кашкадарьинской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
158523. Яковлева Н. П. Изучение возможностей биологической защиты сельскохозяйственных растений от заболеваний. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 160—163.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

158524. Багина А. Н., Рюгина А. М., Смирнова А. С. Химический состав и питательность кормов учебно-опытного хозяйства «Караваяево» за 1966—1969 гг. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 140—152. Список лит.: 5 назв.
158525. Баскин Л. М. Распределение животных по пастбищу как функция группового поведения. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 407—411. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
158526. Баширов М. Сочетание отраслей в специализированных совхозах. [О развитии животноводства в хоз-вах Татар. АССР]. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 30.
158527. Бобровнический Г. Устройство для автоматического копирования поверхности поля жаткой [силосоуборочного] комбайна КС-2,6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 66—68.
158528. Бойко А. П. Современное состояние и перспективы развития кормовой базы животноводства в Приморском крае. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 48—56.
158529. Горин В. Т. Утилизация навоза на крупных фермах и комплексах. Основные направления решения проблемы. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 75—80.
158530. Граматович Э. К. Пути повышения надежности электродвигателей животноводческих ферм при ремонте. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 216—219. Список лит.: 9 назв.
158531. Демин И. Кормосмесь готовит агрегат. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 53.
159532. Использование пневмосооружений в сельском хозяйстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 83—85. Авт.: Р. Евсеева, В. Минеев, Л. Сорокин, М. Бейлис.
158533. Коваленко Я. Р., Федоров Ю. Н., Лихотина Н. А. Передача иммунитета от матери потомству у жвачных. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 424—428. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
158534. Косяков П. И. Эффективность использования непищевой рыбопродукции в животноводстве. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 57—65. Список лит.: 8 назв.
158535. Кузьмов Н. Т. О скорости резания стеблей растений. [Заготовка кормов]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 127—132. Список лит.: 10 назв.
158536. Левковец П. Опыт заготовки сенажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 29—32.

158537. Матвеев А. Дозирование зеленого корма кормораздатчиком КТУ-10. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 34.

158538. Стекленив Е. П. Современное состояние исследований в области отдаленной гибридизации животных. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 383—390. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

158539. Степанов Н. Подряд на заготовке кормов. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

158540. Трубачев А. Ф., Цирятьев А. С. Теоретическое обоснование и прогнозирование периодичности технических уходов за навозоуборочными транспортерами. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 20—26.

158541. Федуллина Н. Н., Чистякова Л. П. Физиолого-биохимические свойства молочнокислых бактерий сенажа. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 429—433. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158542. Хребтов Н. Опыт технического обслуживания животноводческих ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

158543. Цирятьев А. С. Определение производительности кареточно-скреперных установок для уборки навоза. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 30—33.

158544. Цирятьев А. С., Трубачев А. Ф. Результаты наблюдений за эксплуатацией навозоуборочных транспортеров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 27—29.

158545. Цыпкалов Б. Как установить цены на корма. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 17.

158546. Эрст Л. К., Боярский Л. Г. Приготовление и использование брикетированных и гранулированных кормов. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 28—32.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

158547. Алиев М. Ш. Внутрипородные типы и продуктивность коров. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 27, 44.

158548. Бацанов И., Лев М., Лукьяненок И. Рациональный способ утилизации навоза на молочном комплексе. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

158549. Велиток И. Г. Биологические принципы формирования типа молочного скота для комплексов и ферм с индустриальной технологией. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 391—399. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158550. Всяких А., Кротова Н. Раздой начинать с массажа вымени нетелей. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

159551. Гельберт М. Д., Арепьев В. В., Новгородова Г. П. Особенности липидного состава крови у высоко- и низкобелкомолочных коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 37—38. Список лит.: 8 назв.

159552. Горбунов А. Работаем по принципу: один — за всех, все — за одного. [О работе межхозяйств. пункта откорма крупного рогатого скота. Тамб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 48—49.

158553. Григорян Г. Ш., Чуматова Х. Р., Гаврумкаев В. Ч. Влияние хлорнокислого аммония на рост скота и качество мяса [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

158554. Груздев Н. В. Влияние уровня цинка в рационе на спермопродукцию быков. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 55—56.

158555. Дмитриев Н. Г. Использование айрширского скота для скрещивания. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 16—20.
158556. Дуранов В., Борисов Е., Зудерман П. Снижение удоев можно избежать. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 31.
158557. Кайдалов А., Ивановский Л. Как рассчитать поголовье фермы специализированной на выращивании ремонтных телок. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 27—28.
158558. Ключиков В. Ф., Трифонова Е. В. Качество продукции и экономика хозяйств. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 73—74.
158559. Кривенцов Ю. М., Прозоров А. А. Полиморфизм  $\beta$ -лактоглобулина холмогорского скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 32—34.
158560. Лаурс А. Р. Проблемы раздачи концентрированных кормов на доильных площадках. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 91—92.
158561. Левин М. Кормоцех для конвейерно-поточной системы обслуживания коров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 35—37.
158562. Матюков В. С. Генетический полиморфизм  $\beta$ -казеинов у холмогорского скота. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 463—464. Список лит.: 7 назв.
158563. Милованов В. К., Соколовская И. И. Биологические особенности эмбрионального питания и практика воспроизводства крупного рогатого скота. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 45—54.
158564. Никитин Г. А., Шиляев В. Г. Повышение продуктивности молочного скота в совхозе [«Верхнемуллинский». Перм. обл.] — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 13—15.
158565. Островский И. Э. Влияние начального возраста и технологии кормления на рост бычков в условиях промышленного комплекса «Ворново». — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 35—36.
158566. Петрова К. В. Резервы увеличения производства говядины. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 20—25.
158567. Свечин К. Б. Комплектование телятами хозяйств, специализирующихся на интенсивном производстве говядины. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 8—12.
158568. Хусаинов И. И., Полова М. А. Зоотехническая и физиологическая оценка откорма [крупного рогатого] скота на площадках. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 86—90.
158569. Частичная замена протеина в рационе мочевиной и влияние ее на концентрацию свободных аминокислот в желудочно-кишечном тракте крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 412—414. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Аксенова, З. П. Скородинский, М. Д. Гавин, В. Н. Карпюк.
158570. Ярко-Румен В., Ермаков Д., Бойко И. Откорм скота дешевыми гранулами. [Выращивание крупного рогатого скота в спецхозе «Заря». Белгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 29—30.

### 17.7.2.3 Свиноводство

158571. Алевский М. Биологический «механизм» свиньи в условиях промышленного производства. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 19—20.
158572. Беккер И. И., Кавтарадзе Г. Г. Повышение эффективности использования свиноматок. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

158573. Влияние повышенной температуры окружающей среды на функциональное состояние коры надпочечников свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Р. Коваленко, А. В. Акулов, И. Д. Фесенко, В. З. Бондаренко.

158574. Волошик П. Д., Булочников Л. И., Малышев А. М. Стационарное оборудование для содержания свиней в условиях конвейерного способа производства. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 80—86.

158575. Гамалицкий В. Автоматизированный свиноводческий маточник. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 28—33.

158576. Гладун Н., Черкасова А. Ущерб от преждевременной выбраковки хряков. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

158577. Грачев Ф. А. Взаимосвязь живого веса с продуктивностью свиноматок брейтовской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1973, вып. 43, с. 8—14. Список лит.: 12 назв.

158578. Грачев Ф. А. Система ведения племенного и товарного свиноводства в Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1973, вып. 43, с. 3—7 с табл.

158579. Григоров В., Чухалева Л. Эффективность применения кормового концентрата лизина [в кормлении свиней. Колхоз им. Мичурина. Усть-Лабин. р-н Краснодар края]. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

158580. Давыдова М., Ионова А. Предварительные итоги испытания свиней разных пород. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 17.

158581. Данч С. С. Оценка хряков до начала их племенного использования. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

158582. Дунаева М. В. Мясная продуктивность свиней брейтовской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1973, вып. 43, с. 22—24.

158583. Дунаева М. В. Прижизненное изменение толщины спинного шпига у подсвинков брейтовской породы свиней. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1973, вып. 43, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

158584. Коваленко Н., Забутько А., Горилей С. Препарат ПВ-1 при откорме [свиней]. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

158585. Кононов В., Голышев Н., Хачапуридзе Э. Оборудование для глубокого охлаждения и оттаивания спермы. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 23—25.

158586. Ладан П. Е., Спассков В. И. Мука из отходов кожевенного производства в рационах свиней. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

158587. Луговец В. Что дала нам специализация. [Об успехах свиноводческих хоз-в Сарат. обл.] — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

158588. Маковецкас Р. Совершенствование свиней литовской белой породы. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

158589. Преображенский О. Мечение свиней при осеменении. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

158590. Разумеева А. И. Развитие свиноводства на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 30—47.

158591. Родионовский А. Травяная мука в рационах маток и педсвинков. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

158592. Руденок И. Свиноводческим фермам — комплексную механизацию. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 32.

158593. Сахненко В., Федотова А. Анализировать и прогнозировать эффективность свиноводства. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

158594. Семенов В. А. Изучение генетических особенностей линий и семейств свиней брейтовской породы иммуногенетическими и зоотехническими методами. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 31—40. Список лит.: 11 назв.

158595. Семенов В. А. Особенности генетического полиморфизма эритроцитарных антигенов брейтовской породы свиней. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

158596. Семенов В. А., Захаров В. Н. Зависимость откормочных и убойных признаков свиней брейтовской породы от их генотипического состояния по эритроцитарным антигенам крови. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 60—66. Список лит.: 12 назв.

158597. Смилинский Л. Варианты блокировки свиноводческих зданий. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

158598. Соболева Ф. В. Корреляционные взаимосвязи отдельных показателей у свиней крупной белой породы разных типов телосложения. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

158599. Терентьева А. Некоторые тенденции развития свиноводства за рубежом. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

158600. Технология выращивания поросят, отставших в росте, на промышленном комплексе. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 39—41. Авт.: Л. Андронов, В. Сидкин, А. Дулепова, Б. Шаров.

158601. Шевцов В. Сколько времени свиноматка бывает супоросной. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 27.

158602. Энтин А. М., Луцак А. Д. Оценка свиней по собственной продуктивности и результатам контрольного откорма их полусибсов. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

158603. Бовальдинов Б., Колоджиев В. Особенности каракулеводства Калмыкии. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

158604. Деревщикова И. Д., Ядричев В. И. О некоторых клинических, гематологических и биохимических показателях малоплодных и многоплодных маток романовской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 86—91.

158605. Кустов В. И., Ядричев В. И. Наследование форм телосложения молодняком романовской породы овец при различных вариантах подбора. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.

158606. Мезенцев Е. Г., Бабкина Е. М., Карабашкин И. В. Взаимосвязь между тониной шерсти, условиями кормления и сезонностью у овец. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 415—420. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158607. Петровец И. У. Синхронизация и стимуляция половой охоты овец ацетатом мегестрола и СЖК. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 59—61.

158608. Пьянов В. Д. Пищевая возбудимость у овец. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 460—462. Список лит.: 5 назв.

158609. Раушенбах Ю. О., Каменек В. М., Соколов А. Я. Взаимосвязь между адаптивной реакцией на условия аридной зоны и концентрацией калия в крови овец. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 421—423. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158610. Сатканов Э. Т., Кудряков К. Г. Повышать качество шерсти овец в Уральской области. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 71—72.

158611. Соловьев Н. А., Ядричев В. И. Влияние аутбредного и инбредного баранов-производителей на качество потомства. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 79—85. В огл. 2-й раз. не указан.

158612. Ядричев В. И. Сравнительная продуктивность овец с различным морфологическим составом шерсти. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяевс», 1973, вып. 43, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

158613. Ядричев В. И., Мосягина О. А., Бобарыкин Н. Д. Взаимосвязь между многососковостью и продуктивными качествами маток романовской породы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 75—78.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

158614. Анцупов В. Н., Веселов В. И., Крылов В. Д. Изменение инкубационных качеств яиц линейных кур при их репродукции в Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

158615. Бобылева Л. М. Развитие оперения гусят при выращивании на растительных кормах. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 100—102.

158616. Веселов В. И. Использование препарата АСД Ф-2 при выращивании цыплят на птицефабрике учхоза «Заволжское». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 103—106.

158617. Гавриков М. Обоснование уровня продуктивности кур в плане оргхозустройства. — Степные просторы, 1975, № 5 ©, с. 18.

158618. Гужва В. И. Влияние различных световых режимов на рост и развитие молодняка кур кросса 288. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 127—134.

158619. Гужва В. И. Особенности ювенальной линьки молодок леггорн различных линий в зависимости от световых режимов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

158620. Князева Р. А. Экспериментальная полиэмбриония у уток. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, № 5 ©, с. 113—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158621. Козлов В. И. Обогащение солями микроэлементов, рационах кур породы голландский леггорн на птицефабрике учхоза «Заволжское». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 107—110.

158622. Козлов В. И. Синтетический метионин в рационах кур породы голландский леггорн. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 135—139.

158623. Козлов В. И. Соли марганца, магния и цинка в рационах гибридной птицы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 111—115.

158624. Коновалов В. И. Зависимость продуктивных и воспроизводительных качеств уток от уровня их кормления. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 61—63.

158625. Кузнецов С. Г. Роль митохондрий слизистой оболочки яйцевода кур в транспорте меди, железа и кальция в процессе образования яйца. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.

158626. Назыров Ю., Чертов А. Программное управление подачей воды к поилкам птичника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

158627. Солтицкая Л. П., Лейбуш Б. Н. Иммунореактивный инсулин и инсулиноподобная активность крови в онтогенезе кур. — Журн. эволюционной биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 258—262. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

ЭКОНОМИКА  
ЭКОЛОГИЯ

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

158628. Аксенова Л. И. Влияние сложных удобрений на результаты выращивания молоди осетровых. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

158629. Аманов А. А., Абдурахманов А. М., Сафаров Ш. А. Морфология, биология и промысловое значение серебряного карася Чимкурганского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на тадж. яз.

158630. Ахлынов И. Я. Моделирование погружения нижней подборы кошельковых неводов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 46—49.

158631. Бегань Ю. П. Об устойчивости мии к пребыванию в воздушной среде и возможностях ее транспортирования. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

158632. Боголюбов Л. С. Стандартизация терминов в области наименований промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 52.

158633. Васильченко О. Н., Горюнова В. Н. О повышении продуктивности нерестово-выростных водоемов дельты Волги. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

158634. Григорьев Э. П. Определение длины сквера донных тралов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

158635. Драпацкий М. Я., Кокос Л. М., Черный Э. И. Основные результаты исследований по автоматизированной системе «Сырьевая база». — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 85—88.

158636. Дронов С. И. Использование промыслового флота в рыболовецких колхозах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 70—74.

158637. Заманов Н. А. Малогабаритный трал. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 25.

158638. Каиров Е. А. Опыт вселения осетров на нагул в бассейне Рижского залива. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

158639. Ковалев А. К. О численности охотничьих животных в Рангульской долине Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 91—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

158640. Кузьмичев А. Б. Некоторые данные о мировом рыболовстве в 1973 г. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

158641. Лукошкин С. А. О планировании, специализации и концентрации производства в рыбном хозяйстве. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 65—67.

158642. Лунин В. И., Жуков В. П. Раскрой сетного полотна устья пелагических тралов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

158643. Мальков А. С. Оценка интенсивности промысла пикши Северного моря. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 8—9.

Мелкумов М. Д. Винтовой гидроциклон как средство защиты рыбы от гибели при работе насосных станций. — См. 157480.

158644. Орлов Л. В., Болгов В. М. Влияние помех на результативность работы рыбопоисковой аппаратуры. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 38—41.

158645. Пирожников П. Л. За рыбопродукционный аспект гидробиологии. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 115—119.

158646. Пиху Э. Р. О регулировании численности малоценных рыб. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

158647. Попов Н. Н. Вопросы организации внутрихозяйственного расчета на [рыбопромышленных] судах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 75—77.

158648. Попов Р. И. Техничко-экономические особенности автоматизации на [рыбопромышленных] судах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 68—70.

158649. Проненко С. М. Обработка информации для целей промышленного прогнозирования. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 89—90.

158650. Райзман М. Г. Измененная схема подключения компенсирующих дросселей РПН СРП-5. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 84.

158651. Скориков И. П., Данилов Ю. М. Передвижное пневматическое устройство для аэрации воды [в прудовых хозяйствах]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 12—15.

158652. Спекторова Л. В. Модификация питательных сред для выращивания морской флагелляты *Platymonas viridis* Rouch. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

158653. Томилин В. М. Испытания эрлифтной установки на выливке рыбы из судов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

158654. Филиппов А. И. Создание и применение пневматических рыбоберегрузжателей в Северном бассейне. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 33—37.

158655. Шорков В. П., Зараковский В. И. Из практики строительства опускных колодцев на объектах рыбного хозяйства. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 19—21.

158656. Шлет Г. И., Харитоновна Н. Н. Опыт многобальной системы бонитировки карповых нагульных прудов. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 2 ©, с. 51—59. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.9 Ветеринария

158657. Андреев В. П., Васильев В. И., Щербина А. А. Условия гнездования и возможное эпизоотологическое значение 4 видов чайковых птиц на некоторых островах Восточного Каспия. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 110—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158658. Афанасьев Б. Н., Евстафиади К. М. Распространение инфекционного заболевания баранов, вызываемого Бруцеллой овис. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 127—137.

158659. Башкатов Г. А. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий, направленных на предупреждение заболевания овец гемонхозом в хозяйствах Левокумского района. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 191—192.

158660. Башкатов Г. А. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий, направленных на предупреждение чесотки овец в хозяйствах Левокумского района. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 189—190.

158661. Богаугдинов З. Ф., Еремец В. М., Стрельникова И. П. Биохимическая характеристика начальных процессов антителиобразования. [К исследованию вируса гриппа уток]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

Вирусологические и серологические доказательства циркуляции вирусов гриппа среди кур в Камчатской области в 1971—1972 гг. — См. 158974.

158662. **Возрастная** изменчивость реакции организма ягнят на введение токсической дозы селенита натрия — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 71—74. Авт.: В. И. Ядричев, В. И. Веселов, О. А. Мосягина, Е. М. Матвеева.
158663. **Гавриченко А.** Ликвидация инфекционного атрофического ринита. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 35.
158664. **Гафуров А. К., Ильясов И. Н.** Распространение и сезонная динамика инвазии жуков цистицеркоидами *Choanotaenia infundibulum* (Bloch, 1779) в Таджикистане. [Эпизоотол. значение]. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 102—104. Рез. на тадж. яз.
158665. **Дорофеев В. И., Калашников В. М.** К вопросу о клиническом проявлении рожи свиней при поствакцинальном осложнении. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 145—148.
158666. **Дорофеев В. И., Тюфтяков Н. П.** Восприимчивость сайгачат к некоторым патогенным серотипам лептоспир в эксперименте. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 43—48.
158667. **Жигачев А. И., Гольдман И. Л.** Случай врожденной деформации конечностей у телят сычевской породы. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 26—27.
158668. **Зиниченко И. И.** К вопросу антгельминтной эффективности тиабендазола при диктиокаулезе овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 196—198. В огл. авт.: И. И. Зиниченко [!]
158669. **Зиниченко И. И., Новиков Ф. Т.** К вопросу об антгельминтной эффективности тиабендазола при гемонхозе и других трихостронгилидозах, буностомозе, хабертиозе и трихоцефалезе овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 193—195. В огл. 1-й авт.: И. И. Зиниченко [!]
158670. **Зорин Ю. В.** Факторы эпизоотологии рожи свиней. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 47—59. Список лит.: 26 назв.
158671. **Зорин Ю. В.** Экономическая эффективность мероприятий против рожи свиней. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1973, вып. 43, с. 41—46.
158672. **Ивахненко В. К.** Изучение взаимосвязи между неблагополучием по вибриозу маточных отар и наличием вибрионосительства у баранов-производителей. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 88—89.
158673. **Ивахненко В. К., Калашников В. М.** К изучению возможности использования реакции агглютинации для диагностики вибриоза у овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 115—118.
158674. **К вопросу ликвидации псевдочумы в птицеводческом хозяйстве промышленного типа.** — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 168—171. Авт.: Г. В. Филипенко, Н. Д. Конеева, К. Л. Кудинов и др.
- К вопросу о связи развития вспышки гриппа среди людей и эпизоотии гриппа среди кур.** — См. 158979.
158675. **Кадымов Р. А., Кулибеков Ф. М.** Действие витамина С на иммунобиологическую реактивность организма животных, вакцинированных против анаэробных инфекций. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 458—460.

158706. Фишбейн В. Я., Афанасьев Б. Н. Инфекционный и неинфекционный эпидидимит баранов в племовцесовхозе «Восток». — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 138—140.

158707. Шапов В. М. О возможности адияспиромикоза у птиц. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 111, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

158708. Дрозд Я. И. Долговечность железобетона в автодорожных мостах. — Бетон и железобетон, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

158709. Жителей С. Завод жил, работал.. [Ленингр. з-д подъемно-трансп. оборудования им. Кирова в блокадную зиму 1941—1942 гг.] — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 116—119.

158710. Емец И. А., Голдобенко А. В., Сахаров И. И. Содружество, координация, слаженность. Из опыта коллективов Одес.-Кишинев. дороги, Черномор. мор. пароходства и Одес. обл. упр. грузового автомоб. транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 8—17.

158711. Лабковский Б. А., Перминов Г. И., Масленников Н. Р. К синтезу цепного транспортера с динамической муфтой в приводе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 188—190. Список лит.: 5 назв.

158712. Минко Л. И. Об аналитическом определении параметров большой модели рабочего органа скребкового конвейера из условий измерения напряжений в сыпучем грузе при сдвиговых его деформациях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 47, с. 222—230. Список лит.: 10 назв.

158713. Николенко Б. А. Некоторые особенности определения затрат по парку средств пакетирования и контейнеров. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 101—104.

158714. Петухов Ф. Ф. Пневмоконвейерные установки для изучения процесса транспортировки штучных грузов и материалов по заданной программе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 206—210.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.2.1 Общие вопросы

158715. Майданов А. Д. Прогнозирование потребности [ж.-д. транспорта] в материальных ресурсах. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 79—81.

158716. Мышковский И. Д. Материальное и моральное стимулирование труда. Из опыта Моск. дороги. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 63—70.

158717. Урбан Лайош. Развитие венгерских железных дорог. [Статья из Будапешта]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 88—93.

#### 18.2.2 Железнодорожный путь

158718. Кривонос П. Ф. Эффективность совмещенных «окон» для ремонтно-путевых работ. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 41—47.

158719. Соловьев Н. В., Карпов Н. А. О перспективном типе щебнеочистительной машины [для ж.-д. путей]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 54—56.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

158720. Бакалов Л. Д. Эффективное освоение и использование новой техники. [Локомотивное депо Курган Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 47—51.

158721. Евсюков В. П. Динамические усилия в тяговой зубчатой передаче электровозов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 3—10.

158722. Евсюков В. П., Кожевникова Т. Я. Исследование усилий в зубчатых передачах электровозов при торможении. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 61—66.

158723. Евсюков В. П., Филоненков А. И., Фроянц Г. С. Экспериментальное определение колебательных составляющих угловой скорости колесных пар электровоза при боксовании. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 53—61.

158724. Евсюков В. П., Фроянц Г. С. Исследование устойчивости установившихся режимов тяги локомотива. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 11—23. Список лит.: 5 назв.

158725. Ершова Н. М. Оптимизация параметров рессорного подвешивания электровоза ВЛ-80к. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 77—80.

158726. Зильберман Я. С. Кинематический анализ шарнирно-рычажной передачи Альстом [на тепловозах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 24—36.

158727. Лукин В. В. Большегрузные цистерны для БАМ. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 56—62.

158728. Миллер Е. Л. Надежность и ремонт локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 83—84.

158729. Обухов А. А., Вишневецкий Г. И. К вопросу о надежности тяговой зубчатой передачи электровозов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 80—88.

158730. Организация труда и отдыха локомотивных бригад. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 51—54. Авт.: В. П. Веклич, А. А. Божко, Ю. А. Муха, С. И. Нестеренко.

158731. Тибилов Т. А., Фроянц Г. С. Автоколебания в тяговом приводе электровоза при боксовании. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 94, с. 37—53.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

158732. Аверьянов Л. Г., Красовский Г. А., Курлап Л. Е. Подготовка операторов сортировочных горок. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 35—37.

158733. Близнюк А. С., Винниченко А. В. Опыт ускорения оборота вагона. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 30—35.

158734. Менакер А. М. Внутрипроизводственный хозрасчет на станциях. [Эст. отд-ние Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 76—78.

158735. Новый график движения и план формирования поездов. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 5—7.

158736. Парфенов В. А., Дидин З. Н. Увеличение перерабатывающей способности станции [Пермь-Сортировочная. Спердл. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 22—27.

158676. **Калашников В. М.** Заболевание телят стахиботриотоксикозом. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 185—188.

158677. **Карева Э., Азарян Р.** О поствакцинальном иммунитете у овец при лептоспирозе. — Свиноводство, 1975, № 6 ©, с. 36.

158678. **Кожанов Н. Г., Колосов В. М., Савва В. Д.** Молекулярные механизмы термонактивации вирусов. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 3 ©, с. 400—406. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

158679. **Конеев И. М.** Гематологические сдвиги и биохимические изменения в сыворотке крови ягнят, больных вирусным дерматитом (контагиозной эктимой). — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 74—77.

158680. **Конеев И. М.** Изучение агглютинирующих свойств возбудителя вирусного дерматита (контагиозной эктимы) овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 72—73.

158681. **Конеев И. М.** Лечение ягнят, больных вирусным дерматитом. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 78—80.

158682. **Конеев И. М.** О вирусной этиологии абортос у овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 125—126.

158683. **Конеев И. М.** О причинах периодичности энзоотий контагиозной эктимы овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 63—68.

158684. **Конеев И. М.** Об иммунитете при вирусном дерматите (контагиозной эктиме) овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 69—71.

158685. **Конеев И. М.** Терапевтическое действие некоторых химиопрепаратов и антибиотиков при контагиозной эктиме овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 81—87.

158686. **Нефедьев А. И.** Идентификация, дифференциация и характеристика 521-го штамма Бруцелла abortus при первых трех генерациях в условиях эксикатора. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 16—21.

158687. **Нефедьев А. И.** О повторном использовании гидрата окиси алюминия при изготовлении вакцины против оспы овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 180—181.

158688. **Нефедьев А. И.** О случаях массового заболевания овец паратифом, вызванного безгазовым вариантом Сальмонелла овис. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 90—94.

158689. **Нефедьев А. И.** Проверка эффективности и безвредности паратифозной сыворотки и вакцины на морских свинках, обработанных вакциной эмкара. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 182—184.

158690. **Нефедьев А. И.** Сравнительная оценка активных свойств сыворотки против лептоспироза, полученной при различных схемах гипериммунизации. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 172—179.

158691. **Нефедьев А. И.** Сравнительная оценка пригодности некоторых плотных питательных сред для бактериологической диагностики паратифа овец и получения диагностических и профилактических препаратов. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 101—108.

158692. **Нефедьев А. И.** Чувствительность Сальмонелла овис к некоторым антибактериальным препаратам. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 95—100.

158693. **Нефедьев А. И., Евстафиади К. М.** Материалы по эпизоотологии бруцеллеза крупного рогатого скота в Ставропольском крае. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 3—15.

158694. **Нефедьев А. И., Ивахненко В. К., Калашников В. М.** Опыт получения и испытания гипериммунной сыворотки против вибриоза овец. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 119—124.

158695. **Никольский М. Н.** О нормальных и патологических агглютинационных титрах у овец при вибриозе. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 109—114.

158696. **Никольский М. Н.** Опыт заражения овец культурой пастерелл, выделенной от сайгаков. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 141—144.

158697. **Никольский М. Н.** Опыт по снижению агглютинабельных свойств у штамма Бр. мелитензис левомицетином. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 22—28 с табл.

158698. **Никольский М. Н.** Эпизоотология лептоспироза сельскохозяйственных животных в Ставропольском крае. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 29—42.

158699. **Никольский М. Н., Комов Н. Н.** О применении противоящурных вакцин на сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 58—62.

158700. **Никольский М. Н., Комов Н. Н.** Об эпизоотологии ящура сельскохозяйственных животных в Ставропольском крае. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 49—57.

158701. **Пилипенко Г. В., Конеева Н. Д.** Испытание английского микоплазмозного антигена в сывороточно-капельной реакции агглютинации. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 157—160.

158702. **Пилипенко Г. В., Конеева Н. Д.** Испытание микоплазмозного антигена ВИЭВ сывороточно-капельной реакции агглютинации в хозяйствах Ставропольского края. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 149—152.

158703. **Пилипенко Г. В., Конеева Н. Д.** Испытание неомицина при клиническом проявлении респираторного микоплазмоза у цыплят-бройлеров. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 165—167.

158704. **Пилипенко Г. В., Конеева Н. Д.** Результаты применения микоплазмозного антигена ВИЭВ в кровякапельной реакции агглютинации. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 153—156.

158705. **Пилипенко Г. В., Конеева Н. Д.** Сравнительная оценка антигенов для диагностики респираторного микоплазмоза птиц в СКРА. — Сборник науч. трудов Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1972, вып. 6, с. 161—164.

**Результаты серологического исследования с 15 арбовирусами сывороток крови людей и сельскохозяйственных животных в юго-западных районах Ошской области Кыргызской ССР. — См. 158986.**

**Солоухин В. З., Каштанова Л. В., Шумко В. В.** Результаты серологического и люминесцентного обследования на грипп диких и домашних птиц. — См. 158991.

158737. Саморуков С. Н. Комплексное диспетчерское управление работой станции [Кинкель. Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 17—22.

158738. Скалов К. Ю. Условия постоянного обращения соединенных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 27—30.

158739. Хануков Е. Д., Галабурда В. Г. Дальнейшее совершенствование планирования [ж.-д.] перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 5 ©, с. 71—76.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

158740. Филягин Н. Г. К вопросу об условиях и обстоятельствах дорожно-транспортных происшествий и мерах по их предупреждению. (По материалам г. Новосибирска). — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 15, с. 210—217.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

158741. Башаев В. Е., Владимиров А. Г., Рахманов С. Р. Определение теплоты адсорбции присадок на фильтрах тонкой очистки масла автодвигателей. — Присадки к смазочным маслам, 1974, вып. 3 ©, с. 199—204.

158742. Большов А. Ф., Глушкин Ф. А. Применение процессов сварки и пайки в производстве автотракторного электрооборудования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 33 ©, с. 8—17 с табл. Список лит.: 6 назв.

158743. Боровских Ю. М., Дроздов В. Б., Боровских А. М. Тензометрирование при испытании гидравлических агрегатов [тракторов]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 154—164. Список лит.: 5 назв.

158744. Боровских Ю. М., Канашевский А. М. Расчет золотников распределителя [в автотракторном двигателе]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 204—207.

158745. Брагин Ю. И., Боровских Ю. М. Теоретическое и экспериментальное определение пути скольжения шатуна в [тракторных] гидромоторах с внутренней направляющей. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 133—142.

158746. Галкин Ю. М. 50 лет развития отечественного автомобильного электрооборудования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 33 ©, с. 5—7.

158747. Димант А. Б., Герасимов А. П., Назарова А. Ф. Повышение коррозионной стойкости. [К применению в автомобилестроении]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 33 ©, с. 29—32 с табл.

158748. Долбин В. В., Клевакин В. В. Теоретическое обоснование режима ускоренной приработки гильзо-поршневой группы [автотракторного] двигателя. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 53—62. Список лит.: 15 назв.

158749. Долбин В. В., Клевакин В. В. Экспериментальное исследование режимов ускоренной приработки гильзо-поршневой группы [автотракторного] двигателя. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 63—78. Список лит.: 12 назв.

158750. Долбин В. В., Моложавых В. С. Режим ускоренной обкатки тормозных пар гусеничного трактора. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 94—102. Список лит.: 11 назв.

158751. Долбин В. В., Нагорских В. С. К определению цикловых утечек топлива в сопряжении плунжер — гильза [автотракторного двигателя]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

158752. Завьялов К. Трактор Т-100МЗ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 54—57.

158753. Клевакин В. В. Проверка результатов исследования ускоренной приработки гильзо-поршневой группы [тракторного] двигателя в производственных условиях. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 79—81.

158754. Макаренко М. Модернизация балансиров трактора ДТ-75Б. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 53—54.

158755. Методика расчета полиамидного покрытия поршней гидромоторов и силовых цилиндров [тракторов]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 143—153. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Багин, Ю. М. Боровских, В. Б. Дроздов, Ю. И. Мелентьев.

158756. Морозов А. Г., Боровских А. М. Влияние фаз газораспределения на коэффициент наполнения, температуру и давление в цилиндре при запуске [автомобильного] двигателя. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 170—175. Список лит.: 5 назв.

158757. Сабиров М., Ставбуренко П. Восстановление величины осевого люфта коленчатого вала двигателя ЗИЛ-130. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 6 ©, с. 81—82.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

158758. Акивис Ю. М., Кожевников Л. А., Синельников В. А. Требования к подогреву топлива на судах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

158759. Ананьина В. З. О специализации эксплуатируемых причалов и складов порта. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 109—111.

158760. Ананьина В. З., Ковалев П. Д. К вопросу о методах оперативного планирования и диспетчерского управления работы порта. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 112—117.

158761. Анти А. М. К вопросу о специализации малотоннажных судов. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 49—50.

158762. Баранович Ю. С. Конструктивное решение организации двойной подачи топлива на двигателе 6ЧСП 18/22. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 28—30.

158763. Бекаревич Ю. Б. Предъявление требований к надежности отдельных элементов судовых систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 49—55.

158764. Белый О. В. Построение математической модели распознавания причин отказа судовых систем управления ЭЭУ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 45—49.

158765. Борисов Ю. Я. Об одном методе определения экономического эффекта от сокращения ходового и стояночного времени судов. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 51—53.

158766. Вирченко В. В. Некоторые вопросы совершенствования планирования загрузки портов парашодства. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 131—135.

158767. Вирьянский З. Я. Один метод оценки параметров сложных судовых систем автоматического контроля и управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 62—66.

158768. **Вирьянский З. Я., Андреев А. А., Ильин В. В.** Методика комплексной сравнительной оценки алгоритмов контроля и диагностики судовых технических средств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 66—68.

158769. **Внуков М. М.** Использование косвенных показателей для оценки мощности главных двигателей промысловых судов на долевых режимах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 30—33.

158770. **Воевудский Е. Н.** Моделирование степени влияния параметров судна на длительность его обслуживания в морском порту. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 53—61.

158771. **Вопросы проектирования судовых систем автоматического централизованного контроля.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 55—62. Авт.: В. А. Михайлов, А. А. Андреев, П. И. Васильев и др.

158772. **Греку Х. И., Мироненко А. Ф.** Перспективы перехода на новую систему оперативного планирования, контроля и учета работы флота пароходства. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 3—6.

158773. **Григорьев Э. Н., Фрейдзон И. Р.** Обобщенная математическая модель управления судовыми электроэнергетическими установками. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 19—29.

158774. **Долгов Г. Г., Федоров В. А.** Эффект комплексного подхода. [Внедрение прогрессивной технологии в работу Ильичев. грузового порта]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 6 ©, с. 55—58.

158775. **Дружинина С. С.** Вопросы рационализации транспортных связей Новороссийского лесного порта. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 40—42.

158776. **Ерофеев Н. И., Грязев А. А.** Моделирование режимов работы машин при разгрузке судна. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 104—109.

158777. **Золотов В. В., Фрейдзон И. Р.** Вопросы построения систем программного управления судовыми электроэнергетическими установками. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 12—19.

158778. **Зубарев Ю. Я., Бакаревич Ю. Б.** Исследование надежности судовых систем с учетом восстановления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 139—141.

158779. **Зубарев Ю. Я., Собашников А. Д.** Многофакторный анализ качества функционирования корабельных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 121—123.

158780. **Капитанов В. П.** К вопросу составления и оптимизации расписания движения судов на грузовых линиях с использованием ЭВМ. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 17—21.

158781. **Капитанов В. П.** Особенности математической модели оптимизации схем движения для составления расписаний работы линейных морских грузовых судов. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

158782. **Козырев В. К.** Морская перевозка серы и битума наливом. (Опыт перевозок за рубежом) — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 65—68.

158783. **Коробцов В. И., Безкровный Е. Н., Бондаренко В. Д.** Результаты натурных замеров подпалубных пустот при перевозке зерна насыпью на универсальных судах. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 61—65.

158784. **Лернер Д. М., Зубарев Ю. Я.** Динамика гребного электропривода в условиях качки [судна]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 129—131.

158785. Малахов А. К. Методика оценки образования взрывоопасности в грузовом помещении [судов] с легковоспламеняющимися жидкостями в таре. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 74—80.

158786. Махуренко Г. С. Об оптимизации расписания пассажирских судов. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 31—33.

158787. Николенко Б. А. Морские фидерные сообщения и определение границ их применения. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

158788. Пелевин А. М. Выбор и обоснование критерия эффективности загрузки ГИФ танкеров. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

158789. Погребной Ф. Н. Некоторые вопросы регулирования системы морских пассажирских перевозок. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 127—131.

158790. Построение логических устройств управляющих комплексов на универсальных элементах. [К применению на судах]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 123—128. Авт.: И. Р. Фрейдзон, В. Л. Артюхов, Г. А. Копейкин, А. А. Шалыто.

158791. Союзов А. А., Коврига Е. С. Внедрение разработок по оптимальному распределению буксирно-баржевого флота в Советском Дунайском пароходстве. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 7—13.

158792. Союзов А. А., Сыч Е. Н., Касьянов И. П. Показатели расхода материалов на изготовление средств пакетирования [для морских грузов]. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 88—92.

158793. Сухоцкий В. И., Панибратец Н. А. О взаимосвязях коммерческих условий договора морской перевозки грузов. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 119—122.

158794. Сыч Е. Н. Экономическое обоснование оптимального срока службы средств пакетирования [в морских портах]. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 97—100.

158795. Сыч Е. Н., Касьянов И. П. Анализ стоимости изготовления плоских деревянных поддонов [для морских грузов]. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 92—97.

158796. Тарасова И. П. Методика и некоторые результаты исследования устойчивости оптимального плана работы флота. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 28—30.

158797. Тихонов В. М., Лукин Г. Я. Вынос капель рассола в паровое пространство судовых вертикально-трубных кипящих опреснителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 5 ©, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

158798. Фрейдзон И. Р. Вопросы построения судовых управляющих комплексов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 3—12.

158799. Чекаловец В. И. К вопросу об определении эффективности системы премирования портовых рабочих за повышение производительности труда. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 117—119.

158800. Чекренев Ю. П. Вопросы решения задач контроля работоспособности на ЦВМ. [К применению на судах]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 39—45.

158801. Шабалин Л. Д. К выбору структуры САР ГЭД постоянного тока, питаемого от судовой сети. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 124, с. 131—133.



158802. Богомольный М. А., Сиразетдинов Т. К. Об аналитическом проектировании монолитного крыла. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.
158803. Вахитов М. Б., Ларионов Н. Г. Теория расчета крыла малого удлинения по дискретно-континуальной расчетной схеме (матричное дифференциальное управление осевых перемещений). — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 25—30.
158804. Гаюбов Г. Н. К математической теории купола парашюта в режиме установившегося снижения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 460, с. 23—32. Список лит.: 6 назв.
158805. Городенский С. Н. Исследование и разработка бортовых средств грозопредупреждения по атмосферикам. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 3—16. Список лит.: 30 назв.
158806. Городенский С. Н., Александров А. И. Экспоненциальная аппроксимация отношения спектральных составляющих атмосферика на частотах 1 и 2 кгц при его распространении в приземном слое. [Наблюдения с самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.
158807. Ермоленко С. Д., Рогозин Ю. А., Рогачев Г. В. К расчету аэродинамических характеристик прямоугольного крыла с концевыми шайбами вблизи экрана. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 168—171.
158808. Кассин Ю. Г., Маликов Л. М. Система дифференциальных уравнений, характеризующая движение самолета на АХР в продольной плоскости с учетом действующих возмущений, в нормальной форме. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 69—73.
158809. Корж Н. Д., Ронзин В. Д. Приведение основных двухвальных ДТРД к САУ с учетом влажности окружающего воздуха [в условиях полета]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 164—170.
158810. Коряка Т. В. К математическому описанию поверхности крыла [самолета]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1975, № 2 ©, с. 59—63.
158811. Крылов В. И. Антенная система станции слежения за грозами по атмосферикам [с самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 35—40.
158812. Лихачев Л. Л. О возможностях применения центрального проектирования в системах автоматической посадки [самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 112—121. Список лит.: 5 назв.
158813. Лукашенко А. Б., Тюнин Н. Н. Исследование гармонических анализаторов для нестационарных аэродинамических экспериментов с электромеханическими гармоническими генераторами и операционными УПТ [авиационных электросистем]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 41—45.
158814. Лукин Ю. М. Проводящий цилиндр с поперечным сечением, ограниченным дугами двух пересекающихся окружностей, в переменном магнитном поле применительно к вопросу грозоотселения с самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 30—34.
158815. Лукин Ю. М. Экспериментальное исследование диаграмм направленности системы внутрифюзеляжных магнитных антенн грозоотселения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 17—23.

158816. Лысенко К. А. О точности итеративных решений уравнений узловых напряжений [постоянного тока авиационных электросистем]. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 52—55.

158817. Лысенко К. А. О формировании уравнений авиационных электросистем с выделенной линейной частью. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 56—59.

158818. Лысенко К. А. Об одном способе устранения расходимости итеративных решений уравнений узловых напряжений [постоянного тока авиационных электросистем]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 46—51.

158819. Маликов Л. М., Смирнов А. К. Одна из схем с компенсацией нулевого сигнала в измерителе веса груза на внешней подвеске вертолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1974, вып. 252, с. 60—63.

158820. Павлов В. А. О колебаниях «прошелкивания» оперения. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

158821. Пастухов А. И., Кудрявцев Г. С. Приближенный метод расчета аэродинамических характеристик полукольцевых крыльев с постоянной по размаху стреловидностью. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 106—111.

158822. Перельман Б. С., Шахверди Г. Г. Применение иерархии прямоугольных конечных элементов для расчета существенно нерегулярных [авиационных] конструкций. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

158823. Расчет системы возбудителей по заданному энергетическому спектру случайного вибропроцесса. [Испытания летат. аппаратов]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Гаврилов, В. Н. Дымский, Ш. М. Чабдаров, Ю. И. Чонп.

158824. Ронзин В. Д., Черемисин П. М. Влияние зависимости теплоемкости от температуры газа на характеристики турбины авиационных двигателей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 132, с. 125—136.

158825. Сгилевский В. А. Условия устойчивости программного движения летательного аппарата при начальных отклонениях координат. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

158826. Трахтенберг Г. М. Дифференциальные уравнения изменения тяги двигателя [самолета] в неустановившемся режиме его работы. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1975, № 2 ©, с. 129—134.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

158827. Митрошенков Виктор. Огни космической навигации. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 143—158.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

158828. Буйный Е. С. Эффективность использования тары при хранении овощей и картофеля в Приморском крае. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Дальнего Востока, 1974, вып. 5, с. 24—29.

Глухов Д. К., Теняев Д. М. Увеличить производство и заготовки фасоли. — См. 158236.

158828а. Калашникова В. Н. Влияние некоторых микроэлементов на хранение и качество яблок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 55, с. 131—135.

158829. Масюк М. П., Миланин Н. В. *Натурные исследования вентиляционных режимов многоэтажного склада. — Экономика и эксплуатация мор. транспорта, 1972, вып. 9, с. 122—126.*

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

158830. Аршинова В. И., Гаргер Е. К., Петренко В. К. *Некоторые данные о загрязнении атмосферного воздуха в Москве и его связи с метеорологическими условиями. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 2 ©, с. 110—117. Список лит.: 5 назв.*

158831. Чурманов А. И., Невежин Е. С. *К оценке технического состояния резьбовых соединений [в машинах для уборки городов]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1973], т. 27, с. 208—215. Список лит.: 10 назв.*

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

158832. Азизова М. *Развитие службы быта в селах Андижанской области в годы восьмой пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 60—62.*

158833. Шевцова Н. А. *Райцентры и их роль в организации бытового обслуживания сельского населения. (На примере Краснодар. края). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 194 ©, с. 146—151.*

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

158834. Агашин Ф. К. *Биомеханический резонанс и возможности его использования в медицине. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 24—26.*

158835. Воробьев Е. И., Китов А. И. *«МЕДИНФО-74». [I Всемирная конференция по мед. информатике. Стокгольм. Авг. 1974 г.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 86—89.*

158836. Гладких П. Ф. *Деятельность ученых-медиков в блокированном Ленинграде. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 16—20.*

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

158837. Аграненко В. А. *Из опыта армейской передвижной станции переливания крови во время Великой Отечественной войны. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 26—28.*

158838. Богомолова Л. Г., Беляков А. Д. *Служба крови Ленинграда в период Великой Отечественной войны и ее развитие в послевоенные годы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 9—12.*

158839. Винокуров Г. А. *Аптечная служба Поволжья в годы Великой Отечественной войны (по материалам Ульяновской, Куйбышевской, Саратовской областей и Татарской АССР). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 13—16.*

158840. Гаврилов О. К. Служба крови в период Великой Отечественной войны. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 3—9.

158841. Кожевников В. К. Служба крови Украины в годы Великой Отечественной войны. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.

158842. Кузьмин М. К. Советская медицина и героизм медиков в годы Великой Отечественной войны. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 259—264.

158843. Петровский Б. В. Советское здравоохранение в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 5—12.

158844. Смоловик И. К. К вопросу изучения потребности населения в экстренной госпитализации на койки хирургического профиля (по материалам Ростовской области). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 26—30.

158845. Трофимов В. В. Советское здравоохранение в годы Великой Отечественной войны. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 3—7.

#### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

158846. Бодрова В. В. Проблема аборт в европейских социалистических странах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 34—40.

#### 22.3 Гигиена и санитария

158847. Александр Оганесович Навакатилян. [Гигиенист.] К 50-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 59—60 с портр. Подпись: Укр. и обл. науч. общества гигиенистов и сан. врачей, Ин-т гигиены труда и профзаболеваний (Киев) и др.

158848. Архипов А. С. Советские гигиенисты труда в годы Великой Отечественной войны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 15—17.

158849. Баратов К. Б., Рустамов А. О содержании ядохимикатов в некоторых продуктах питания растительного происхождения в Ходжентском районе (Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

158850. Бодюль В. Н. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности и условия труда работающих на метрополитене. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 22—24.

158851. Даниленко И. П. О роли санитарии при внедрении ГОСТа на молоко. — Животноводство, 1975, № 6 ©, с. 64—67.

158852. Евдаев И. А., Щербаков К. К. Определение энергетических затрат человека в условиях замкнутых объемов. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 72—73.

158853. Зимаков И. Е., Богданова Т. С. Определение остаточных количеств ртути в зерне методом изотопного разбавления с субстехиометрическим выделением. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1975, № 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

158854. Каменщикова С. В., Мохначев И. Г. Цианистый водород в табачном дыме. — Табак, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

158855. Кононов И. Ф. Лето для здоровья. [О режиме дня школьников]. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 69—72.

158856. Летавет А. А. Работа гигиенистов на Урале в первые годы Великой Отечественной войны. (Страницы из воспоминаний). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 17—20.

158857. Липина Т. Г., Беляков А. А. Определение аллилового спирта, хлористого аллила, эпилхлоргидрина дихлоргидрина в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 49—50.

158858. Марченко Е. Н. Промышленно-санитарный надзор в РСФСР в годы Великой Отечественной войны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 3—6.

158859. Некоторые методические приемы изучения утомления. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 47—49. Авт.: Е. А. Дервянко, О. А. Лихачева, Н. С. Ударова, В. К. Хухлаев.

158860. Нурбаев С. К. Физиолого-гигиеническая оценка влияния вибрации на водителей автосамосвалов при добыче руды. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158861. Определение содержания диметилтерефталана и сопутствующих продуктов в воздухе производственных помещений с помощью газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 5 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Хвостикова, С. А. Резников, Р. И. Сидоров и др.

158862. Расчетный метод определения потребления кислорода человеком, находящимся в условиях замкнутого пространства. [Гигиен. исследование]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 76—79. Авт.: М. А. Вытчикова, Г. М. Кузьмина, В. Д. Передкова, Б. А. Чирков.

158863. Розанов Л. С. Промышленно-санитарный надзор в Москве в годы Великой Отечественной войны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 22—25.

158864. Сотников Е. Е. Методика отбора конденсирующихся микропримесей выдыхаемого воздуха человека для последующего газохроматографического анализа. [Гигиен. исследование]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

158865. Супоницкий М. Я. К 30-летию победы в Великой Отечественной войне. [О мероприятиях по улучшению гигиен. условий труда в УССР]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 10—14.

158866. Фридлянд И. Г. Гигиена труда, профессиональная патология и медико-санитарное обеспечение на промышленных предприятиях в период вражеской блокады Ленинграда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 6—10.

158867. Хоцянов Л. К. Очерк из деятельности Института Гигиены труда и профессиональных заболеваний АМН СССР в годы Великой Отечественной войны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 20—22.

158868. Шведов В. В. К вопросу о сравнительной эффективности остроугольного дефлектора конструкции Всесоюзного института охраны труда ВЦСПС применительно к вентиляции кузниц. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 50—52.

158869. Шимайтис Р. С. Санитарно-гигиенические условия труда при сборке и монтаже деталей в приборостроительной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 53—54.

## 22.4 Общая патология

158870. Габибов М. М. Содержание аммиака, глутамина, глутаминовой кислоты в тканях крыс при гипероксии и после нее. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158871. Грибанов Г. А. «Гипоксическая» гипотермия в метаболизме фосфолипидов эндокринных органов крыс при острой гипоксии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

158872. Захаров А. М., Куликов Р. И. Исследование  $\gamma$ -хроматина в буккальном эпителии человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158873. Иванов К. В., Пастернак Н. Д., Прожига В. И. Изменения крови при декомпрессионной болезни после форсированной декомпрессии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158874. Салганик Р. И., Соловьева Н. А. Наследственная галактоземия у крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158875. Соболева А. Д. Гистологические изменения в слюнных железах [при дегидратации организма]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 163—164. Рез. на англ. яз.

158876. Соболева А. Д. Гистологические изменения печени [при дегидратации организма]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 158—160. Рез. на англ. яз.

158877. Соболева А. Д. Морфология почек. [при дегидратации организма]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 165—167. Рез. на англ. яз.

158878. Соболева А. Д. Морфология селезенки [при дегидратации организма]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 160—162. Рез. на англ. яз.

158879. Соболева А. Д. Редукция малого круга кровообращения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 155—157. Рез. на англ. яз.

158880. Тронников А. Т. Синдром Пейца — Егерса. — Вести. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 142—143.

158881. Чимитов В. Д. Динамика макрофагальных элементов в очаге хронического асептического воспаления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 143—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

158882. Иванова Л. А., Боброва Л. В., Удовиченко Н. А. Модифицированные способы докраски мазков крови после цитохимического выявления фосфомоноэстераз и дегидрогеназ. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 312.

158883. Колоноскопия. (Техника, показания, результаты). — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 88—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, В. М. Буянов, А. С. Балалыкин, П. К. Воскресенский.

158884. Махлина А. М., Максимов Г. Б. Определение концентрации ионов хлора с помощью ионоселективного электрода. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 295—297. Список лит.: 16 назв.

158885. Моин В. М. Простой микро-экспресс-метод определения глобулинов. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 314—315.

158886. Панавене Д. П., Банджюлене С. Ю. Модификация методики разрушения эритроцитов в лимфоцитарной суспензии. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 282—283.

158887. Применение 18-вольфрамо, молибдо-2-фосфатов аммония для определения белка по методу Лоури. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 303—306. Авт.: А. П. Белов, В. Б. Хватов, Л. П. Маслов и др.

158888. Шубич М. Г., Нагоев Б. С. Стандарты фосфатазной активности лейкоцитов у здоровых людей. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 271—275. Список лит.: с. 275.

158889. Щербак И. Ф., Щербакова В. П., Маринец З. Г. Осциллоплярграфическое определение меди, свинца и цинка в крови с предварительным накоплением на стационарном ртутном электроде. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 297—301. Список лит.: 5 назв.

## 22.6 Общая терапия

158890. Виноград-Финкель Ф. Р. Консервирование крови в годы Великой Отечественной войны. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 15—20. Рез. на англ. яз.

158891. Исследование электрофоретической подвижности лейкоцитов в процессе их замораживания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Борзова, Н. Н. Абезгауз, В. М. Трошина, Г. И. Козинец.

158892. Михнович Е. П. Содержание фосфорорганических фракций в эритроцитах, сохраняемых в средах с декальцинированным желатинолем. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158893. Показатели электрической активности миокарда у доноров при повторных плазмаферезах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Чканикова, Н. В. Демидова, Н. Н. Скачилова, М. А. Крохина.

158894. Чернышева Н. Н., Марголина А. Н. Фагоцитарная активность смешанных лейкоцитов, выделенных из крови многих доноров. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 289—292. Список лит.: 8 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

158895. Антипов Е. В. О рациональном трудоустройстве больных с профессиональными заболеваниями, вызванными антибиотиками. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

158896. Арефолов В. А., Панасюк Л. В., Фирсов В. К. Содержание нейромедиатора в синаптических пузырьках адренергических нервов крысы при некоторых фармакологических воздействиях. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 285—289. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158897. Арушанян Э. Б., Толпышев Б. А. О дофаминергическом компоненте в действии фенамина на тормозную функцию хвостатого ядра. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 269—272. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Барияк И. Р., Васильева И. А., Калиновская Л. П. Действие малых концентраций сероуглерода и сероводорода на внутриутробное развитие у крыс. — См. 159084.

158898. Бранчевский Л. Л. Этакриновая кислота не нарушает гомеостатических реакций почек на гемодинамические сдвиги. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 316—320. Список лит.: с. 319—320. Рез. на англ. яз.

158899. Воронцов В. В. Влияние некоторых производных фенотиазина на функцию почек. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 313—316. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158900. В. П. Говоров. [Фармаколог. 1907—1974. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 377—378 с портр. Подпись: Коллектив кафедры фармакологии Ом. мед. ин-та им. М. И. Калинина.

158901. Дрожжин А. П., Ибадова Д. Н. О роли гидрофобности моночетвертичных аммониевых соединений в механизме их курареподобного действия. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 289—294. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158902. Закс А. С., Суслина М. Л. О влиянии вегетотропных средств и их комбинаций с амидопирином на асептическое воспаление и сосудистую проницаемость. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 308—310. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158903. Изменения функционального состояния и структуры надпочечников при интоксикации  $CCl_4$ . — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 349—352. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Якобсон, З. Я. Гизатулин, Ю. П. Шорин, В. М. Субботин.

158904. Клекин Г.-Р., Марквардт Ф. Тромболитические и фармакодинамические свойства протеазы из *Aspergillus ochraceus*. [Статья из ГДР]. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 341—349. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Ковалев Г. В. Владимир Васильевич Савич. [Физиолог и фармаколог]. — См. 157271.

158905. Контроль реакции хлорметилирования 2-окси-5-хлорацетофенона. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Б. Брауде, Г. И. Аранович, В. И. Шведова, А. Ф. Бехли.

158906. Кремнева В. Ф., Загорская И. Б. Влияние дибазола, эуфиллина, но-шпы и галидора на осмотическую резистентность тромбоцитов и ретракцию кровяного сгустка. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 324—327. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

158907. Кузьмин О. Б., Смирнов П. А. Влияние катехоламинов на активность микросомальной ( $Na^+ - K^+$ )-активируемой АТФ-азы почек кроликов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 320—323. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158908. Кучеров Е. В., Каримова С. Г. Содержание биологически активных веществ в растениях флоры Башкирского Предуралья. [Фармакол. характеристика]. — Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии, 1974, вып. 4 ©, с. 61—88. Список лит.: 20 назв.

158909. Лаврецкая Э. Ф., Мошковский Ю. Ш., Райхман Л. М. Влияние психотропных и противосудорожных препаратов на транспортную АТФ-азу почечных канальцев морской свинки. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 272—275. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158910. Лазарева Д. Н. Влияние метилурацила на чувствительность животных к сердечным гликозидам и коронарный кровоток. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 311—313. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158911. Маленченко А. Ф., Серегин В. В. Влияние урана на кинетику обмена иода в щитовидной железе (коротковременные интервалы). — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 328—331. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158912. Марцонь Л. В., Бадаева Л. Н. Функционально-морфологическая характеристика гонадотоксического действия хлорофоса. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 4 ©, с. 365—371. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158913. О соотношении между распределением трифазина в некоторых органах крыс и его фармакологическими эффектами при разных способах введения. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 277—281. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Абсава, Г. Н. Артеменко, К. Литтров, фон, Ю. И. Вихляев.

158914. **Острове́рхов Г. Е., Нигма́туллина А. В., Дашкина З. И.** Применение внутривенной инфузионной терапии при острой интоксикации животных четыреххлористым углеродом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158915. **Парбузина И. Л.** Сорбционный метод выделения гидрокортизона и вещества эли- $F$  из водных растворов и отфильтрованных культуральных жидкостей на анионите ИА-1 р. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв.

158916. **Плоткин В. И.** Современное лечение антибиотиками. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 27 назв.

158917. **Подымов В. К., Чичерина Л. А.** Изучение распределения азафена по органам и тканям в динамике при помощи непосредственной флюориметрии. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 352—354. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158918. **Получение антител к фенобарбиталу и изучение их иммунологической специфичности.** — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 331—333. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ковалев, В. В. Шайдров, О. Ю. Полевая, Е. Р. Рубцова.

158919. **Производные пирими́до (4,5-в) (1,4) тиазина** — новый тип антагонистов фолиевой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Рябоконь, Н. А. Андреева, М. П. Немерюк и др.

158920. **Радиозащитные свойства производных меркаптокофеина.** — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Крутовских, М. Б. Колесова, А. М. Русанов и др.

158921. **Рошина Л. Ф., Альштулер Р. А., Машковский М. Д.** Сравнительное влияние сиунокарба и фенамина на биоэлектрическую активность головного мозга. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 263—266. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

158922. **Сахаров А. А., Кислякова Л. И., Середа В. Г.** Полярографическое определение дипироксима в растворах для инъекций. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

158923. **Селиверстов С. А., Свиридов Н. К.** Фармакологические аспекты влияния глюкокортикоидов на кровоснабжение и деятельность сердца. Обзор. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 361—366. Список лит.: с. 365—366.

158924. **Синтез и нейрофармакологическая активность производных 1,2,4-триазинтиона-3.** — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Смагин, В. Е. Богачев, А. К. Якубовский и др.

158925. **Синтез и туберкулостатическая активность замещенных  $N$ -( $\beta$ -диэтиламиноэтил) бензамида.** — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Зайонц, Г. С. Волинская, Л. А. Коровицкая и др.

158926. **Соловьев В. Н., Долгова Г. В., Муравьева С. А.** О математическом анализе  $n$ -холинолитических эффектов в опытах с изолированной прямой мышцей живота лягушки. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 354—360. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158927. **Токсикологическая оценка этилацетата в условиях атмосферы герметических кабин.** — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Соломин, Г. М. Горбань, Ю. П. Бизин и др.

158928. **Туракулов Я. Х., Давлятов Я. Д.** Популяционные различия в составе яда *Viper a lebetina turanica*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 316—318. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158929. Г. В. Тутаев. [Фармаколог. 1887—1974. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 378 с портр. Подписи: Коллектив кафедры фармакологии Винницкого мед. ин-та.

158930. А. И. Черкес. [Фармаколог. 1894—1974. Некролог]. — Фармакология и токсикология 1975, т. 38, № 3 ©, с. 376—377 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. Укр. и Киев. науч. о-в фармакологов Кафедра фармакологии Киев. мед. ин-та, Киев. науч.-исслед. ин-т фармакологии и токсикологии и др.

158931. Чиченков О. Н. Влияние неингаляционных наркотиков на проведение возбуждения в вентро-латеральных столбах спинного мозга кошек. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 281—285. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158932. Чичканов Г. Г. Влияние транквилизаторов (диазепама и хлордиазепоксида) на кровоснабжение и деятельность сердца. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 303—307. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

158933. Экспериментальные данные о новом реактиваторе холинэстеразы из группы тиогидроксимовых эфиров. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 294—298. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Каган, Н. В. Кокшарева, Л. М. Саснович; В. Е. Кривенчук.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

158934. Иванников А. Т. Эффективность применения аминоалкилфосфоновых кислот для выведения урана из организма. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

158935. Лукьянова Л. Д. Особенности энергетического обмена центральной нервной системы при комбинированном действии вибрации и облучения. [Лечение лучевой болезни]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158936. Парамонова В. А., Сумаруков Г. В. О глубине внутриклеточной гипоксии в противолучевом действии разных факторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 52—56.

158937. Повстаной Н. Е., Куколева М. И. Пластика тканей при лучевых некрозах в области проекции крупных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

158938. Альбицкий В. Ю. Первый русский профессор терапии в Казанском университете. (К 175-летию со дня рождения Н. А. Скандовского). — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 91—92. Список лит.: 8 назв.

158939. Бабушкина Л. Г. Влияние поливинилпиридин-N-оксида на показатели липидного обмена у здоровых и больных силикозом крыс. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 337—341. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158940. Воробьев В. Г. Цитогенетика пернициозной анемии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 22 назв.

158941. Дударев В. П., Кузьменко В. А., Федорченко В. И. Газообмен и некоторые показатели крови при дисфункции щитовидной железы. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 16—20. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

158942. Земсков Ю. А. Применение трипсина для дифференциальной диагностики пневмонии и туберкулеза легких. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 38—39.

158943. К вопросу о значении микробных агентов в развитии токсемии у больных лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 60—61. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Гусенба, М. Г. Кахетелидзе, В. А. Мартынова, М. Г. Севастьянова.

К дифференциальной диагностике туберкулеза легких и неспецифической пневмонии. — См. 158980.

158944. Колчин С. П. О механизме возникновения брадикардии тренированности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 758—762. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158945. Красюкова Л. И. Лечение больных полицитемией миелосаном в амбулаторных условиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

158946. Латыпов А. Г. Сравнительная оценка ортогональной ЭКГ и прекардиальной ВКГ при хронических заболеваниях легких с дыхательной недостаточностью. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

158947. Митерев Ю. Г., Поленко В. К. Скеннографическая картина печени и селезенки у больных гемобластозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

Михайлова Н. П., Маркова Т. А. Сократительная деятельность и гемодинамика матки у рожениц с заболеваниями сердца при обезболивании оксibuтиратом натрия. — См. 159089.

158948. Никифоров Б. И., Авралева А. И. Клинико-морфологические изменения в коре надпочечников у больных острым лейкозом при современных методах лечения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

158949. Развитие коллатералей после стеноза брюшной части аорты и их судьба после восстановления кровотока по всей магистрали. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 23—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Дыскин, И. Д. Лев, М. Д. Самолин, А. М. Копельник.

158950. Реук В. Д., Герасимова Н. А., Дульцина С. М. Содержание ДНК в бластных клетках у больных острым лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158951. Солодова Т. Л., Гинзбург Ф. Л. О биологии возбудителей и клинико-анатомических особенностях фридлендеровской пневмонии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 32—34.

158952. Трофимов В. М. Перитонеоскопия в дифференциальной диагностике желтух. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158953. Ульянищева Л. Н., Михалкина А. Н. Бактериальная флора верхних дыхательных путей и аденоидов при хронической неспецифической пневмонии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 34—35.

158954. Цыба Н. Н., Новицкая В. М. Морфологические и некоторые цитохимические показатели при остром лейкозе. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 279—282. Список лит.: 19 назв.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

158955. Выделение арбовирусов группы Укуннеми из мозга яблоков, добытых в Тернопольской области. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 136—140. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Виноград, С. Я. Гайдамович, В. Р. Обухова и др.

158956. Выделение вируса Баку в Западной Туркмении. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Андреев, В. Л. Громашевский, О. В. Веселовская и др.
158957. Громашевский В. Л., Никифоров Л. П. Арбовирусы в Азербайджане. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 119—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
158958. Диланияц А. М., Вартамян Б. Б., Азатян В. Д. Влияние 3,6-диметилхлорид-4-диола-3,6 на перекрестную чувствительность колициогенных штаммов Фредерика и на спектры действия их колицинов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 42—47 с табл. Рез. на арм. яз.
158959. Драмлян Г. Х., Бадалов С. Г. Данные о формировании кристаллоподобных структур у различных вирусов человека и насекомых. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
158960. Иванова С. П. К методике получения иммуных противостафилкокковых сывороток. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 306—308. Список лит.: 6 назв.
158961. Изоляция вируса Западного Нила из пчеловодных и аргасовых клещей, собранных в ардных районах Узбекистана. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Сидореза, В. Л. Громашевский, О. В. Веселовская и др.
158962. Исследование вирусов, экологически связанных с птицами Чуйской долины Киргизии. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 74—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Варгина, С. Н. Стебляко, Ф. Р. Карась и др.
158963. Исследование селективности экстракции пенициллина при извлечении его из нативных растворов бутилацетатом. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Жуковская, И. И. Иноземцева, К. М. Смирнова и др.
158964. Львов Д. К. Итоги 3-летних полевых работ отдела экологии [арбо] вирусов. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
158965. Максимович М. Б., Баталина Т. А. Седиментационная и плотностная характеристики инфекционных компонентов вируса гриппа, обнаруживаемых вне клетки. — Изв. Спб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
158966. Мельникова Е. Э., Николов З. В., Дончев Ст. И. Исследование сывороток водоплавающих и связанных с водой птиц, отстрелянных в юго-восточных районах НР Болгарии. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 152—156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
158967. Никифоров Л. П. Системный подход при изучении природных очагов арбовирусов. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 13—22. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
158968. Никифоров Л. П., Громашевский В. Л., Веселовская О. В. О выделении вируса крымской геморрагической лихорадки в Азербайджане. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 125—126. Рез. на англ. яз.
158969. Никифоров Л. П., Громашевский В. Л., Веселовская О. В. О природных очагах вируса Укунисеми на юго-востоке Азербайджана. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 122—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
158970. Пак Т. П. Вопросы экологии вируса крымской геморрагической лихорадки в Таджикской ССР. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 91—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158971. Резервация вирусов в клещах *Ornithodoros capensis* в природных условиях Азербайджана. [Сообщ. 2]. — Экология вирусов, 1973,

вып. 1, с. 132—135. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Соколова, Н. М. Мирзоева, Н. М. Кулиева, И. Г. Канбай.

158972. **Цилинский Я. Я.** Явления миграций и генетического дрейфа в природных популяциях арбовирусов. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

158973. **Чобану Л. М., Закстельская Л. Я., Исаченко В. А.** Патогенность и токсичность вирусов гриппа птиц для белых мышей. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

158974. **Вирусологические и серологические доказательства циркуляции вирусов гриппа среди кур в Камчатской области в 1971—1972 гг.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 37—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Жемер, Д. К. Львов, Л. Я. Закстельская, В. А. Исаченко.

158975. **Горин О. З., Литвиненко Р. П.** К вопросу об участии скалистого голубя в циркуляции возбудителей природноочаговых инфекций. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

158976. **Давтян Э. А., Балаян Д. Е.** О влиянии некоторых гельминтозов на проникновение меди, молибдена, марганца, йода и железа через тканевые барьеры организма. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 39 назв. Рез. на арм. яз.

**Земсков Ю. А.** Применение трипсина для дифференциальной диагностики пневмонии и туберкулеза легких. — См. 158942.

158977. **Изучение очагов арбовирусных инфекций на территории Киргизии.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Карась, С. Г. Варгина, Н. З. Осипова и др.

158978. **Иммунофлюоресцентная реакция микроагглютинации риккетсий.** [Сообщ.] 2. П. С. Барбан, В. Я. Мирский, Г. В. Катаева. Выявление антител к риккетсиям Бернета. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 315.

158979. **К вопросу о связи развития вспышки гриппа среди людей и эпизоотии гриппа среди кур.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 100—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кирьянова, М. Ф. Фатхудинова, А. Е. Бакаев и др.

158980. **К дифференциальной диагностике туберкулеза легких и неспецифической пневмонии.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Р. Лупалова, В. И. Розенов, Т. А. Штейн, Г. Л. Полянский.

158981. **Лилин С. И., Горин О. З., Литвиненко Р. П.** Комплексное серологическое обследование птиц дельты Селенги (Бурятская АССР) в сезонах 1971—1972 годов. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 60—66. Рез. на англ. яз.

158982. **Николов З. В., Попова О. М., Терских И. И.** Применение РНСК для серологической диагностики орнитоза. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 169—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158983. **О разведке природных очагов Крымской геморрагической лихорадки в Юго-Восточной Туркмении.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 115—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Аристова, В. М. Неронов, О. В. Веселовская и др.

158984. **Острова Бакинского архипелага — природные очаги арбовирусов.** Сообщ. 1. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 126—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Соколова, Н. М. Мирзоева, Н. М. Кулиева и др.

158985. **Распространенность бактериальных и вирусных инфекций среди птиц и кровососущих членистоногих о. Ионы в Охотском море.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 54—60. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тимофеева, А. Г. Погребенко, Р. Д. Шербина и др.

158986. **Результаты серологического исследования с 15 арбовирусами сывороток крови людей и сельскохозяйственных животных в юго-западных районах Ошской области Кыргызской ССР.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тимофеев, И. В. Шахильдян, С. Н. Рыбин и др.

158987. **Роль дерелетных птиц в экологии возбудителя орнитоза в юге Украины.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 156—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Маликова, В. С. Греков, Г. П. Кагунцевская и др.

158988. **Серологическое обследование диких птиц Приморского края на наличие антител к вирусам гриппа (1970—1972 гг.)** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 46—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Чернецов, А. Н. Слепушкин, А. А. Сазонов и др.

158989. **Серологическое обследование птиц морского комплекса на севере Дальнего Востока СССР на антитела к вирусам гриппа.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 41—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сазонов, Д. К. Львов, Л. Я. Закстельская и др.

158990. **Смирнов Г. А., Байкеева З. З. Фармакокинетика туберкуло-статических средств при эндотрахеальных вливаниях.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

158991. **Солоухин В. З., Каштанова Л. В., Шумко В. В. Результаты серологического и люминесцентного обследования на грипп диких и домашних птиц.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 161—164. Рез. на англ. яз.

158992. **Циркуляция вируса Западного Нила среди птиц Украинского Причерноморья.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 164—169. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Сиденко, А. Л. Думина, В. С. Греков и др.

158993. **Чунихин С. П. Анализ трофических связей переносчиков арбовирусов с птицами.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 23—26. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

158994. **Шарапов В. Я. Спинальные расстройства при туберкулезном спондилите.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 21—22.

158995. **Экологические особенности некоторых птиц Заполярья Архангельской области и серологическое исследование на грипп.** — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 144—152. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Тимофеева, В. А. Исаченко, Л. Я. Закстельская, Д. К. Львов.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

158996. **Авдей Л. В., Шорох Г. П. Хирургическое лечение обтурации желчных протоков неопухолового происхождения.** — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 77—81. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

158997. **Алексеев А. В., Сорока Н. А. Огнестрельные дробельные ранения.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

158998. **Аренберг А. А. Переломы костей таза у людей пожилого и старческого возраста.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

158999. **Аскерханов Р. П., Арацханов А. М. Гемодинамические нарушения при неспецифических хронических язвах голени.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159000. **Аскерханов Р. П., Арацханов А. М. Сравнительная оценка результатов коррекции кровотока при посттромботических изменениях вен нижних конечностей.** — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 145—151. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159001. Ахмедзянов Р. Б. Оперативное лечение привычного вывиха плеча. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 208 назв.

159002. Бабичев С. Н., Брискин Б. С. Современные аспекты проблемы гастро-дуоденальных кровотечений. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 114—121. Список лит.: с. 121. Рез. на англ. яз.

159003. Батырев Н. А. Прогностическое значение лимфоцитоза при облитерирующем эндартериите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

159004. Беркутов А. Н. Военно-полевая хирургия в Великую Отечественную войну и ее развитие за 30 послевоенных лет. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 31—35.

159005. Беркутов А. И. Советская хирургия в Великой Отечественной войне. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 3—7.

159006. Бронхологические исследования в условиях внутривенного обезболивания и искусственной вентиляции легких по методу Сандерса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 141—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Чистыхин, А. И. Бунченко, Ф. И. Унту и др.

159007. Ваняня Э. Н., Чиссов В. И. Этиология и патогенез свищей пищевода из дивертикулов. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 103—108. Рез. на англ. яз.

159008. Вахидов В. В., Рябухин И. А. Кортикостероидная терапия в гнойной хирургии. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 43—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159009. Волков М. В., Баднин И. А. Хирургическое лечение некоторых профессиональных повреждений и заболеваний костей и суставов. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 137—141 с табл. Рез. на англ. яз.

159010. Волков М. В., Миронова З. С., Баднин И. А. Принципы диагностики, лечения и профилактики профессиональных травм у артистов балета. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159011. Вострокнутов В. В., Шиляев В. С. Опыт профилактики травматизма на лесозаготовительных предприятиях комбината «Удмуртлес». — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 86—87.

159012. Гроздов Д. М. Участие шоковой бригады Центрального института гематологии и переливания крови в разработке рациональной трансфузионной терапии военно-травматического шока. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 20—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159013. Давыдкин Н. Ф. Опыт профилактики производственного травматизма на нефтеперерабатывающем комбинате. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 85—86.

159014. Дубров Я. Г. Компрессионно-дистракционный остеосинтез и его место в травматологии и ортопедии. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 142—144 с табл. Рез. на англ. яз.

159015. Евсеев В. И. К рентгенологической диагностике повреждений дистального межберцового синдесмоза. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 14—15.

159016. Жила Ю. С. Хирургическое лечение несрастающихся переломов и ложных суставов диафиза бедренной кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

Журналу «Хирургия» 50 лет. [Ред. статья]. — См. 159405.

Зайцев Е. И. «Вестник хирургии им. И. И. Грекова» в годы войны. — См. 159406.

159017. Закревский Л. К., Попов М. И. Оперативная фиксация позвоночника при переломах в грудном и поясничном отделах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 84—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159018. Иваничев Г. А., Попелянский А. Я. О кровотоке и стопы у больных статическим плоскостопием и поясничным остеохондрозом. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 22—24.

159019. Иванов В. А., Гервасиев В. Б. Об эндартериите нижних конечностей. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 72—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159020. Изменения белков сыворотки и электролитов крови у больных со свищами прямой кишки и геморроем. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, Т. И. Мартынова, Г. Н. Илышева и др.

159021. Камкин Н. В., Тугаринов А. В. Восстановление магистрального кровотока по общей сонной артерии через 7 лет после ее перевязки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 144—145. Список лит.: 6 назв.

159022. Князев М. Д., Гвенетадзе Н. С., Инюшин В. И. Хирургия окклюзионных поражений плечевого ствола. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 24—30. Рез. на англ. яз.

159023. Кранио-церебральная гипотермия при коррекции некоторых врожденных пороков сердца. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Королев, Т. Ф. Шварц, И. К. Охотин.

159024. Кузин Е. М. Применение экстернисида в хирургической амбулаторной практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 140.

159025. Латыпов А. Л., Румянцева А. А. Коксартрозы. Патогенез и лечение. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: 9 назв.

159026. Латыпов Н. Ф. Трансиллюминационная операционная ангиография (-скопия) толстой кишки. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 46—49.

159027. Лечение больных с повреждением связок коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 132—137. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Ередакая, П. П. Жуков, О. Н. Булатова и др.

159028. Луценко С. М., Тарасова Е. И. Клинико-иммунологические сдвиги при эмпиеме плевры у больных разного возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

159029. Малиновский Н. Н., Зубарев Р. П., Прохоренко А. С. Актуальные клинико-экспериментальные проблемы электрокардиостимуляции. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159030. Махов Н. И., Селезнев Г. Ф. Некоторые вопросы диагностики и лечения закрытой травмы живота. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 96—103 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159031. Милонов О. Б., Мовчун А. А., Тимошин А. Д. Значение интраоперационного исследования внепеченочных желчных протоков при калькулезном холецистите. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 82—88 с табл. Список лит.: с. 87—88. Рез. на англ. яз.

159032. Николаев Г. М., Файзуллин Г. М. Лечение длительно не заживающих ран кислородом под повышенным давлением. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 44—45.

159033. Норкунас П. И., Метрикас П. П. Эндоскопия в диагностике заболеваний желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

159034. О механизме огнестрельных ранений легких. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 54—59 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Колесов, Е. А. Дыскин, Л. Б. Озерецковский и др.

159035. Огиенко В. С. Съёмный фиксатор спицы и опорная площадка к компрессионно-дистракционному аппарату Г. А. Илизарова. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 148.

159036. Перегудов И. Г., Лебедев Л. В. Острая ишемия левой половины толстой кишки после аорто-подвздошной реконструкции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 130—131.

159037. Перспективы применения ингибиторов протеиназ. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков, А. В. Григорян, В. К. Гостищев, П. И. Толстых.

159038. Петровский Б. В. Эмболия легочной артерии. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 33—38 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159039. Погорелов И. Ф., Мальцев Э. В. Био- и гистоэнзиматические методы исследования в оценке состояния печени при временном пережатии печеночно-двенадцатиперстной связки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159040. Путов Н. В., Игнатьев А. С., Стуккей А. Л. Диагностика костной формы гиперпаратиреоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

159041. Рабинович Ю. Я. Рентгено-бронхологические наблюдения при аутотрансплантации легкого и его доли в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159042. Радионенко А. Р., Пугусов Ф. И. Тензометрические исследования биомеханики остеосинтеза углообразной балкой. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 17—19.

159043. Райкевич Н. П. Ошибки в распознавании острых заболеваний органов брюшной полости и мочевыводящих путей. — Вестн. хирургии Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 126—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159044. Ребеко В. Я. Ранение живота с множественным повреждением органов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 97—98.

159045. Румянцева А. А., Рабкова Р. А., Овчинникова И. П. Ошибки диагностики и лечения повреждений шейных позвонков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 121—126. Рез. на англ. яз.

159046. Светикова К. М., Шемеровская Т. Г. Влияние кортизона на приживление кожных аллотрансплантатов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 106—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159047. Селиванов В. П. Удаление инородного тела из подвздошной ямы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 146.

159048. Ткаченко С. С., Демьянов В. М., Кравченко С. И. Остеосинтез бинтами при закрытых косых и винтообразных переломах длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз.

159049. Труупыльд Т. Н. К вопросу о воздействии гормонов на функциональную активность регенерирующей коры энуклеированного надпочечника *in situ*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159050. Фазлетдинов Д. И. Анатомическое обоснование доступа при операциях наложения порто-кавального анастомоза. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 45—46.

159051. **Фединец А. В., Полажинец М. Н.** Развитие хирургической службы в советском Закарпатье. (К 30-летию освобождения Закарпатья Советской Армией). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 21—23.

159052. **Функциональная морфология слизистой оболочки желудка при синдроме стеноза чревной артерии до и после декомпрессии.** — Вестн. хирургии им. Грекова, т. 114, № 5 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Курбангалеев, А. М. Игнашов, В. П. Морозов, В. З. Клечиков.

159053. **Харитонов И. Ф.** Роль Александра Васильевича Вишневого в развитии отечественной хирургии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 89—91.

159054. **Хромов Б. М.** Хирургия и хирурги Ленинграда в Великой Отечественной войне. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 7—13.

159055. **Хрушова В. М., Константинова Г. Д.** Содержание гистамина в тканях нижних конечностей при варикозной болезни вен. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159056. **Цыбуляк Г. Н., Павленко Е. П.** Причины смерти в раннем периоде после травмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 75—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159057. **Четверикова А. В.** Многослойная пластика с помощью аутодермальной полости при паховой грыже. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 54—58. Список лит.: с. 58. Рез. на англ. яз.

159058. **Чистова М. А., Чистов Л. В.** Реконструктивные операции при постгастрорезекционных синдромах. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 131—137. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159059. **Шотт А. В., Гришин И. Н.** Закрытые повреждения сердца. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

159060. **Автушенко С. С.** Идентификация микоплазм, выделенных из мочеполового тракта мужчин. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 310—311. Список лит.: 6 назв.

159061. **Зосим Н. В.** Отдаленные результаты лечения гипоспадии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 99—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159062. **Пытель А. Я.** Почечная колика и возникающие при ней пиело-ренальные рефлюксы. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 151—156. Рез. на англ. яз.

**Райкевич Н. П.** Ошибки в распознавании острых заболеваний органов брюшной полости и мочевыводящих путей. — См. 159043.

159063. **Ситдыков Э. Н., Белых С. И., Боголюбов Ю. С.** Состояние верхних мочевых путей после пересечения мочеточника. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 49—50.

## 22.13 Онкология

159064. **Васыгова Н. Ф., Мансуров А. Н.** Динамические исследования некоторых лабораторных показателей у больных лимфосаркомами и ретикулосаркомами. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 292—295. Список лит.: 12 назв.

159065. **Диагностическое значение лапаротомии со спленэктомией при лимфогранулематозе.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Лорие, М. М. Каверзнева, Ю. В. Червонобаб и др.

159066. **Кузин М. И., Шкроб О. С., Кузнецов Н. А. Функциональные результаты операций при раке верхней части желудка в зависимости от метода восстановления непрерывности пищеварительного тракта.** — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 108—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159067. **Непомнящих Г. И., Рыбина И. А. Дифференциальная диагностика кистозных образований легких.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159068. **Петрова А. С., Казанова Л. И., Зубрихина Г. Н. Содержание ДНК в клетках лимфатических узлов и селезенки при злокачественных лимфомах (гематосаркомах) и метастазах рака в лимфатические узлы.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 56—59.

159069. **Противоопухолевое действие ферментативного гидролизата РНК и отдельных фракций олигорибонуклеотидов.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 5. Серия биол. наук, вып. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Томсонс, К. Н. Веревкина, А. И. Закабунин, В. М. Томилова.

159070. **Симонов Н. Н. Восстановление трудоспособности радикально оперированных больных раком желудка. (Обзор отеч. и иностр. литературы).** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 149—151. Список лит.: с. 151.

159071. **Федоров В. Д., Милитарев Ю. М., Брусиловский М. И. Хирургическое лечение рака прямой кишки.** — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 126—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159072. **Шеломенцев Ю. А., Сушенцов А. А. О некоторых принципах профилактики рецидивов при хирургическом лечении рака языка.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159073. **Ямпольская С. А. Гломическая опухоль желудка.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 145—146.

## 22.16 Оториноларингология

159074. **Маркарян С. С., Сидельников И. А. Влияние повышенного содержания кислорода и углекислоты на вестибулярную устойчивость.** — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

**Ульянищева Л. Н., Михалкина А. Н. Бактериальная флора верхних дыхательных путей и аденоидов при хронической неспецифической пневмонии.** — См. 158953.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

159075. **Валеев Е. К., Камалов И. И., Крылов В. Е. Некоторые клинико-физиологические исследования отдаленного периода травматической болезни головного мозга.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 10—11.

159076. **Гаранин Б. А. Лабораторная диагностика менингококковой инфекции по материалам практической лаборатории.** — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 308—310. Список лит.: 9 назв.

159077. **Матвеева Т. В., Субботин Н. П., Еляшевич Б. Л. Состояние тимуса при рассеянном склерозе по данным пневмомедиастинографии.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 61—63.

159078. Птицы юга Украины — резервуар клещевого энцефалита. — Экология вирусов, 1973, вып. 1, с. 140—144. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Сиденко, В. С. Греков, Л. Д. Степанковская и др.

159079. Ротледер А. М., Гусель В. А. Влияние морфина и налорфина на активность эпилептогенного очага в гиппокампе кроликов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 3 ©, с. 275—277. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159080. Ткач В. К., Демченко М. М., Желиба В. Т. Воздействие механической вибрации на поверхностные свойства растворов  $\gamma$ -глобулина. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 19 назв.

## 22.18 Дерматология. Венерология

159081. Мустаев Р. К., Смирнов А. Н. К патогенезу аллергических дерматозов, возникающих у металлургов. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 63—64.

159082. Хлебникова С. П. Особенности дерматологической заболеваемости рабочих и служащих промышленных предприятий Московской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 31—34.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

159083. Алексеев Н. П., Веллинг В. А., Грачев И. И. Исследование электрической активности механорецепторных единиц кожи соска молочной железы крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 5 ©, с. 738—743. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

159084. Барияк И. Р., Васильева И. А., Калиновская Л. П. Действие малых концентраций сероуглерода и сероводорода на внутриутробное развитие у крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 77—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159085. Гавата Б. В. Ангиоархитектоника межпозвоночных дисков у плодов и новорожденных человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

159086. Давыдова М. А., Банщик Н. Л. Разрывы матки после кесарева сечения. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 53—54.

159087. Загорученко Е. А. Закономерности закладки потовых желез и принципы их группировки у человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 70—77. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

159088. Индербиев М. Т. Социально-гигиеническая характеристика abortов в Чечено-Ингушской АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

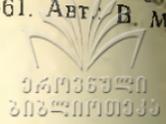
159089. Михайлова Н. П., Маркова Т. А. Сократительная деятельность и гемодинамика матки у рожениц с заболеваниями сердца при обезболивании оксibuтиратом натрия. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 55—57.

159090. Нагорная В. Ф. Аутолакины в комплексном лечении хронических рецидивирующих воспалительных процессов придатков матки. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56 № 2 ©, с. 57—59.

159091. О цитохимической норме фосфатазной активности крови и ее особенностях у женщин. — Лаб. дело, 1975, № 5 ©, с. 276—279. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. В. Соколов, Л. А. Иванова, Л. В. Боброва, Г. И. Васильева.

159092. Результаты микроволновой терапии воспалительных процессов гениталий. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 59—61. Авт.: В. М. Петрова, А. П. Дмитриева, Ф. Т. Массарская и др.

## 22.20 Педиатрия



159093. **Агафонов П.** Предупреждайте кишечные инфекции! [Советы педиатра]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 77—78.

159094. **Вицын Б. А., Коломейцев П. И., Шапиро Г. Д.** Лечение наружных несформированных кишечных свищей у детей. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

**Гавата Б. В.** Ангиоархитектоника межпозвоночных дисков у плодов и новорожденных человека. — См. 159085.

159095. **Гырхыев Х. М.** Воспаление червеобразного отростка при ущемлении слепой кишки в левосторонней паховой грыже [у мальчика 2-х лет]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 120.

159096. **Диагностика межмышечных липом у детей.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 118—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Али-заде, Ф. Г. Фарзие, А. М. Мустафаев, З. Г. Селимханова.

159097. **Динамика активности катехоламинов и псевдохолинэстеразы крови детей, оперированных по поводу сколиотической болезни.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 19—20. Авт.: Л. И. Шулутко, Ф. Н. Казанцев, З. В. Нахрова, В. И. Зайцев.

159098. **Каратай Ш. С.** Характеристика детского травматизма в условиях крупного города. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 5—6.

159099. **Кузнецов В. И., Магеррамов Л. Г.** Осложнения острого аппендицита у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

159100. **Кутина Л. С.** Охрана здоровья и жизни детей в Ленинграде в период блокады (странички воспоминаний). — Здравоохранение РСФСР, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

159101. **Михайлов М. К.** Значение рентгеновского исследования в диагностике натальных травм спинного мозга. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 11—14.

159102. **Муругов В. С.** Сравнительная оценка некоторых вариантов остеомий для удлинения голени у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

159103. **Организация травматологической и ортопедической помощи детскому населению Мордовской АССР.** — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 88. Авт.: Н. В. Овчинникова, И. С. Капитанский, А. И. Новиков и др.

159104. **Островский А. Д., Курбанов Х. К.** Факторы неспецифического иммунитета при острой и хронической пневмонии у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 35—36.

159105. **Рахимов К., Садыков Б. А.** Влияние высокой температуры и гидрокортизона на амилотическую и инвертазную активности слизистой тонкой кишки крысят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 313—316. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159106. **Рахимов С.** Острый гематогенный остеомиелит у детей, симулирующий «острый живот». — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159107. **Романова В. М.** Функциональная система гипоталамус — гипофиз — кора надпочечников у детей с родовыми повреждениями спинного мозга. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 9—10.

159108. **Хабидуллина Д. А.** Особенности рентгенанатомии бронхиального дерева у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 42—44.

159109. **Хатыпова З. Х., Шер И. А.** Анализ детской летальности от травм в г. Казани. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2 ©, с. 45—47.

159110. **Хирургическое** лечение бронхоэктатической болезни у детей. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 50—54 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, Э. А. Степанов, В. И. Гераськин и др.

159111. **Ческис А. Л., Виноградов В. И.** Антирефлюксные операции у детей с первичным везико-ренальным рефлюксом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 109—113. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

159112. **Бурназян А. И.** Деятельность медицинской службы в наступательных операциях 1-го Прибалтийского фронта в 1943—1944 годах. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 42—48.

159113. **Дадалов И. М., Матлин Н. М.** Музей боевой славы медицинской службы ордена Ленина Ленинградского военного округа. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 90—93.

159114. **Журавлев А. Ф., Ермаков М. А.** Опыт организации питания раненых и больных партизан. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 73—74.

159115. **Зевахин В. Г.** Плодотворное сотрудничество [в области военной медицины]. К 20-й годовщине Варшав. Договора. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 12—16.

159116. **Иванов Н. Г., Румянцев В. Н.** Вклад Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова в медицинское обеспечение Вооруженных Сил во время Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 25—31.

159117. **Лобастов О. С.** Организация медицинского обеспечения войск в битве за Берлин. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 48—54.

159118. **Марченко М. А.** Медики-гвардейцы в боях за освобождение Вены. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 67—69.

159119. **Морозов П. В.** Лечебно-эвакуационное обеспечение 69-й армии в Висло-Одерской операции. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 59—63.

159120. **Селиванов В. И.** Эвакогоспитали наркомздрава Российской Федерации в Великую Отечественную войну (к 30-летию со дня Победы). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1975, № 5 ©, с. 7—13.

159121. **Смирнов Е. И.** Медицинское обеспечение войск в Висло-Одерской операции. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 35—42.

159122. **Шматиков М. Д.** Медицинская служба 10-й гвардейской армии на завершающем этапе Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 64—67.

159123. **Шуба И. А.** Медицинское обеспечение 368-й стрелковой дивизии в начале ее боевого пути. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 69—73.

159124. **Юров И. А.** Героизм и самоотверженный труд военных медиков в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 20—25.

159125. **Яковлев Н. А., Григорьев Р. Н.** Опыт медицинского обеспечения войск 2-го Белорусского фронта в Восточно-Померанской наступательной операции. — Воен.-мед. журн., 1975, № 5 ©, с. 55—59.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

159126. Активация внешнего дыхания и уровень альвеолярного  $PCO_2$  у летчиков в полете. Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Генин, В. Н. Поляков, Н. М. Асямолова и др.

159127. Волошин В. Г., Лапаев Э. В. Функциональное состояние вестибулярного анализатора при создании отрицательного давления на нижнюю половину тела. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159128. Ковалев Е. Е., Петров В. М. Радиационная безопасность при полетах высотных самолетов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 54—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159129. Консервация пищевых остатков смесью хинозола и салициловой кислоты. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Рогатина, Л. Т. Поддубная, Н. А. Каменнов и др.

159130. Медицинские исследования во время полетов космических кораблей «Союз-12», «Союз-13», «Союз-14» и орбитальной станции «Салют-3». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 48—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Гуровский, А. В. Еремин, О. Г. Газенко и др.

159131. Медкова И. Л., Смирнов К. В. Внешнесекреторная функция печени крыс в условиях комбинированного воздействия поперечно направленных ускорений и ограниченной двигательной активности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 79—80.

159132. Терентьев В. Г., Ярошенко Г. Л. Оказание медицинской помощи на борту космического корабля. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

Жуковец Геннадий. Гимнастика с рекордами и без них. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 91—97.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3 Культура в странах мировой системы социализма (общие работы)

159134. Малитиков А. С. О научно-исследовательской работе архивных учреждений социалистических стран. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 11—23.

#### 24.3.1 Культура в СССР

159135. Казакова Р. Б. К проблеме диалектики развития духовной культуры города и деревни [в республике] — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 43—48.

159136. Плишкина А. А. О культурной жизни современного села. (По материалам Бурят. АССР). — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 137—143.

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

159137. Мясников Л. И. Историография истории пропаганды научной организации труда через клубные учреждения промышленных предприятий Урала в 1960—1972 гг. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 71—78. Библиогр. ссылки в тексте.

### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

159138. Джаманкулов А. Архивное дело в Киргизской ССР. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 24—31.

159139. Долгих Ф. И. Об итогах работы архивных учреждений СССР за 1974 год и задачах в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 3—10.

159140. Кахаров А. Архивное дело в Таджикской ССР. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 32—35.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения см. 16.4.6.2)

159141. Аджемов К. Голос Москвы. [О муз. радиовещании. 1941—1945 гг.] Из записок радиоредактора. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 94—101.

159142. Крулицкий Ф. Слово, музыка, песня — в эфире.. (Из истории молд. худож. радиовещания). К 80-летию со дня изобретения радио. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 99—108.

159143. Могильницкий В. Коммунист и время. [О цикле передач Рост. студии телевидения]. — Парт. жизнь, 1975, № 11 ©, с. 77—79.

### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

159144. Цэрэндорж Г. Организация и развитие архивного дела в Монгольской Народной Республике. [Статья из Монголии]. — Сов. архивы, 1975, № 3 ©, с. 99—104.

## 24.7 Образование

159145. Васильева Н. Пусть всегда будет солнце... 1 июня — Международный День защиты детей. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 11—13.

159146. Фурин С. Плоды революции — детям. [К Междунар. дню защиты детей]. — Агитатор, 1975, № 10 ©, с. 28—29.

## 24.8 Общая педагогика

159147. Аврукина Т. Э. Об одной модели тезауруса в [программированном] обучении. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 107—112. Список лит.: 9 назв.

159148. Дьяченко И. И. К вопросу прогнозирования и измерения эффективности новых форм воспитывающего и развивающего обучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

159149. Дьяченко И. И. Распространение статистического метода на область информационных процессов развивающего обучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 69—77. Список лит.: 10 назв.

159149а. Калашников М. Ф. Роль возрастных психологических особенностей в возникновении элементов религиозности у детей. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 3—25.

159150. Клюквин Ю. Г. Исследование сравнительной эффективности машинного и безмашинного программированного обучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 114—137. Список лит. назв.

#### 24.9.1 Образование в СССР

159151. Канторович Владимир Яковлевич. Чтение — это труд и творчество. — Молодой коммунист, 1975, № 4 ©, с. 84—90.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

159152. Байсалов У. Дружба на все времена... [Об интерн. воспитании в Каджи-Сайск. школе-интернате. Иссык-Кульск. обл.] — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 72—74

159153. Владимирова Л. Чувство Родины. [О патриот. воспитании в Сахиов. сред. школе. Черкас. обл.] — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 4—6.

159154. Георгиев Г. Ф., Путинцев А. В. Воспитание у школьников интереса к профессиям. [Из опыта 19-й школы г. Мытищи Моск. обл.] — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 68—69.

159156. Зубаровский Е. Уроки, которые учат мужеству. [Патриот. воспитание школьников в 289-й школе Ленинграда]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 7—8.

159157. Калашников М. Ф. Утверждение социализма и преодоление воспроизводства религии в среде младших школьников. По материалам конкретных социол. исследований 1928 г. и 1968 г. в Перми. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 60—75.

159158. Козловский К. И. Трудовой вклад школьников в победу советского народа. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне]. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 6—11.

159159. Котик Я. В. Молодые хозяева земли. [Профорентация в сельск. школах Терноп. обл.] — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 66—67.

159160. Кузина Т. Индивидуальный подход в воспитании сознательной дисциплины [школьников]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 14—19.

159161. Назаров И. Единство действий. [О роли классного руководителя в организации учеб.-воспитат. процесса] — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 19—21.

159162. Сафронова А. М. Историкографический обзор советских исследований по истории школы XVIII в. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 37—49.

159163. Сыпачева Т. А. Исследование уровней атеистической зрелости старших школьников. (Соцпол. аспект). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 44—59. Библиогр. ссылки в тексте.

159164. Шевченко М. Д. Преодоление религиозности у детей. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 11—18.

159165. Аксенова А. П. Обучение русской интонации [в национальных школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 25—30.

159166. Алексеева В. Д. Место пересказа на уроках литературного чтения [в якутских школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 30—32.

159167. Андреева Ф. Т. Некоторые пути устранения тавтологии [в речи учащихся]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 33—35.

159168. Ахметзянов М. Г. Маяковский в татарской школе. [Из опыта изучения творчества поэта в 35-й школе Казани]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 47—52.

159169. Аширов А. Кабинеты автодела в школах Туркмении. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 49—52.

159170. Бобылкина В. П. Из опыта использования технических рисунков и чертежей на уроках труда. [I—III кл.] — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 42—49.

159171. Васильева Ф. П. Работа над орфографическими ошибками. Из опыта [Комсомольск. сред. школы. Тюмен. обл.] — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 31—32.

159172. Вознюк Л. В. Лексические и грамматические ошибки при словообразовании. (IV—X кл. укр. школы). — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 21—25.

159172а. Гордейко В. И. Комбинированный верстак для школьных мастерских. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 53—65.

159173. Гусев А. Г. Солоставительный анализ в работе над стилем художественного произведения. [Из опыта Балдон. сред. школы ЛатвССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 41—46.

159174. Даминова М. П. Упражнения-пятиминутки на уроках грамматики во II классе. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 22—30.

159175. Джалалова Л. И. Работа над многозначными словами в узбекской школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 11—15.

159176. Ичалова В. А. Обучение [кумыкских школьников] русскому произношению на начальном этапе. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 15—20.

159177. Носатовская Г. А. Учебные таблицы по техническому рисованию. [В помощь учителю черчения]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 161—170.

159178. Овчинникова А. Г. Организация начала урока в малокомплектной школе. [Октябрьская нач. школа. Новосиб. обл.] — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 73—75.

159179. Панина Л. А. Демонстрационный материал к урокам математики. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 36—41.

159180. Пидручная М. В. Вопросы формирования общих представлений о площади. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 83—88.

159181. Поздина Л. А. Инструкционные карты по технологии изготовления платья [на уроках обслуживающего труда. Из опыта 38-й школы г. Мичуринска]. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 23—25.

159182. Сазиков М. И. Школьникам о регулировке механизмов комбайнов. [Труд. обучение в X кл.] — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 39—43 с табл.

159183. Сысоев И. С. Перфокарты — средство объективной проверки знаний учащихся [по русскому языку. Из опыта 14-й малокомплектной школы. Ставроп. край]. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

159184. Тарасова А. П. Раздаточные карточки в I классе. [Из опыта 38-й школы Ворошиловграда]. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

159185. Тарасова В. П. Запоминальные упражнения по грамматике и правописанию. Из опыта [13-й школы г. Волжского. Волгогр. обл.] — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 32.

159186. Терехин В. С. Карточки-задания по обработке древесины в VII классе. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 29—36.

159187. Хворостов А. С. Перспективы использования декоративно-прикладного искусства на уроках труда. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 202—205.

159188. Шапошникова Е. Н. О некоторых недостатках уроков чтения. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 19—22.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

159189. Басов Н. Ф. Всесоюзной пионерской столице «Артек» — 50 лет. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 59—61.

159190. Глязер С. Игры юнармейцев. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 79—82.

159191. Дроздова Э. День леса в лагере. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 66—71.

159192. Дружинин И. Верные друзья октябрят. [Об октябрятских вожатых 344-й школы Ленинграда]. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 7—11.

159193. Ермилова В., Петухов В. Лето-75. [Об организации отдыха школьников]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 43—46.

159194. Иванова Л. Стать любознательным помогает [пионерское] звено. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 56—58.

159195. Коваль М. Городской пионерский лагерь. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 51—55.

159196. Козлов Э. П. Воспитательная работа в лагере. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 50—57.

159197. Комарова Т. П. Кружковая работа — одно из средств общего развития учащихся. [Красно-Камешок. нач. школа Новосиб. обл.] — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 75—78.

159198. Кондакова Л. С. Цветочно-декоративный отдел школьного участка. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 19—23.

159199. Куликова М. И. Подготовка октябрят в пионеры в лагере продолжается... — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 57—59.

159200. Минский Е. Об играх хороших и разных. [К организации досуга школьников]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 24—28.

159201. Осадчая А. Военно-спортивные лагеря. [Владимир. обл.] — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

159202. Пальцева А. Н., Давыдова В. М. О летних работах на учебно-опытном участке городской школы. [11-я сред. школа г. Мичуринска]. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 12—17.

159203. Приданцева А. М. Летние наблюдения за птицами [в пионерском лагере]. — Нач. школа, 1975, № 6 ©, с. 64—68.

159204. Солнцев Г. Праздники в пионерском лагере. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 59—63.

159205. Стеганцева М. Н. Воспитательная роль общественно полезного труда. [Об организации обслуживающего труда в 228-й школе Москвы]. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 70—73.

159206. Сухотенко В. А. Трудовые отряды старшеклассников. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 44—48.

159207. **Тарасова А. И.** Книга — наш лучший друг! [О проведении утрешника в нач. школе. Из опыта 53-й школы Караганды]. — Нач. шко-  
ла, 1975, № 6 ©, с. 79—82.

159208. **Тягленко Г.** Дворовый клуб «Орленок». [Октябрьский, р.н. Ро-  
стова н/Д]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 75—76.

159209. **Фрумкин А.** «Вот пароход «Победа», на котором возвращают-  
ся чьи-то папы» Рисунки детей Сталинграда. [По материалам Волгогр.  
краеведч. музея]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 5 ©,  
с. 49—51.

159210. **Хозе С., Ященко М.** Пятая трудовая четверть: опыт, пробле-  
мы, поиски. [Об организации летних трудовых отрядов школьников]. —  
Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 38—42.

159211. **Шиманский М.** Память. [О музее истории сов.-франц. авиац.  
полка «Нормандия — Неман» в 9-й школе г. Борисова. Львов. обл.] —  
Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

159212. **Шмаков С., Загородняя В.** Беречь пионерские традиции. —  
Воспитание школьников, 1975, № 3 ©, с. 48—51.

159213. **Юрченко Ф.** По дорогам родного края. [Об организации ту-  
ристских походов школьников]. — Воспитание школьников, 1975, № 3 ©,  
с. 21—24.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

159214. **Котляр Э.** Героическая эстафета рабочей смены. [Использо-  
вание опыта воен. лет в совершенствовании работы профтехучилищ]. —  
Соц. труд, 1975, № 5 ©, с. 106—111.

159215. **Курин О.** Сельские ПТУ — перспективы их развития. — Аги-  
татор, 1975, № 10 ©, с. 32—33.

#### 24.9.16 Высшее образование

159216. **Аганин Р. А.** Всесоюзное совещание-семинар по совершенст-  
вованию качества подготовки учителей русского языка [г. Иваново. Февр.  
1975 г.]. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 3 ©, с. 79—82.

159217. **Алексеев Н. С.** Юридический факультет Ленинградского ор-  
дена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственного уни-  
верситета имени А. А. Жданова. — Сов. государство и право, 1975, № 6  
©, с. 125—126.

159218. **Архангельский С. И.** Мотивы, установка, интересы — их роль  
в повышении активности при обучении [студентов]. — Труды Краснодар.  
политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

159219. **Газиев Л. А., Юдович Ю. Б.** Об организации подготовки мор-  
ских инженеров — исследователей по охране и экономике Мирового океа-  
на. — Рыбное хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 78—80.

159220. **Гамалий В. В.** Планирование самостоятельной работы студен-  
тов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 31—36. Спи-  
сок лит.: 10 назв.

159221. **Дьяченко И. И.** Научная организация обучения как научно-  
практическое направление работы вузов на современном этапе. — Труды  
Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 5—17. Список лит.: 15 назв.

159222. **Дьяченко И. И., Щербаков В. Г.** Лаборатория научной орга-  
низации обучения (ее структура, функции и место в работе вуза). — Тру-  
ды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 18—22.

159223. **Кононенко А. С.** Поточно-сетевое планирование учебного про-  
цесса на экспериментальном потоке инженерно-строительного факультета  
Краснодарского политехнического института. — Труды Краснодар. поли-  
техн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 48—57 с табл.

159224. **Кукосян О. Г.** Некоторые особенности восприятия студентами-художниками своего преподавателя. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 109—113.

159225. **Кукосян О. Г.** О некоторых условиях формирования первичного студенческого коллектива. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 141—150.

159226. **Маркович Э. Э., Мурунов Е. А.** Повышение обучающей ценности лабораторных работ [в вузе]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 104—106.

159227. **Медведев Г. П., Белявский И. Г.** Некоторые условия, способствующие повышению качества подготовки специалистов в вузе. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 85—88.

159228. **Мельников А. А.** Из опыта анализа совершенствования учебных планов и программ [в вузе] с использованием схем и теории графов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 38—44 с табл.

159229. **Мельников А. А., Максимова Л. И.** Сетевое планирование учебного процесса поточным методом [в вузе]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 45—47.

159230. **Нукало В. А.** Ленинградская Академия художеств сегодня. [О деятельности Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 3—9.

159231. **Пятков В. А.** О воспитании элементов технического творчества в процессе обучения [в вузе]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 100—103.

159232. **Романенко Ю. Л.** К вопросу единства формальных и содержательных методов исследования при сетевом планировании учебного процесса [в вузе]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

159233. **Семенченко А. Я.** Роль студенческих строительных отрядов в коммунистическом воспитании молодежи. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 3 ©, с. 74—81.

159234. **Скрипкин И. А.** Воздействие цвета на человека и перспективы его использования в организации учебного процесса [в вузе]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

159235. **Скрипкин И. А.** Некоторые пути решения проблемы научной организации труда студентов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

## 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

159237. **Чалышев Ж. Ц.** Трудовое обучение в школах Болгарии. — Школа и производство, 1975, № 6 ©, с. 79—80.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

159238. **Алл А.** О роли отбора учебного материала при повышении эффективности обучения иностранным языкам в вузе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 345. Труды по методике преподавания иностр. яз., 4 ©, с. 7—18. Список лит.: 18 назв.

159239. **Белозерова Л. Б.** Некоторые вопросы, связанные с синтезом смычно-взрывных звуков. (На материале груз. придыхат. смычно-взрывных). — Вопр. анализа речи, 1974, 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв.

159240. **Джапаридзе З. Н.** К определению границ зонных эталонов перцептивной базы языка. — Вопр. анализа речи, 1974, 5 ©, с. 92—112.

159241. Капранов Владимир. О разноее в транскрипции. К вопросу о рус. написании тадж. заимствований. [С прил. статьи З. Муллоджайовой «Имена говорят»]. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 66—72.

159242. Коккота В. Методика определения с помощью теста уровня знания английского языка студентов, поступивших в ТПИ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 345. Труды по методике преподавания иностр. яз., 4 ©, с. 27—36. Список лит.: 7 назв.

159243. Лийв Х. Факторы, определяющие обучение видо-временным формам английского глагола на I курсе эстонского языкового вуза. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 345. Труды по методике преподавания иностр. яз., 4 ©, с. 37—46. Список лит.: 14 назв.

159244. Лосева Э. Г. К вопросу о двуязычии у бурят. — Этногр. сборник, 1974, вып. 6, с. 122—129.

159245. Магомедов Г. И. О функции предлога в словосочетании. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 71—74

159246. Милославский И. Г. Словообразовательный анализ и словообразовательный синтез. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 67—71.

159247. Назиров Э. Н., Абидов Г. А. О природе синонимии узбекских физических терминов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 65—67.

159248. Подругин А. С. Русский язык в Афганистане. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 75—78.

159249. Пээтс Э. Беглость речи как компонент интеллектуальных способностей [студентов]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 345. Труды по методике преподавания иностр. яз., 4 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

159250. Симаков Ю. Н. Обучение студентов неязыковых вузов синтаксису научной речи — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 59—63.

159251. Стрельников Ю. А. Опыт машинного распознавания фонем с применением пульсирующего изменения общей интенсивности. — Вопр. анализа речи, 1974, 5 ©, с. 113—140.

159252. Таирбеков Б. Г. Обучение переводчиков второму и третьему языку с позиций системной лингвистики. [Сокр. текст докл. на науч. конф. по психологии и методике обучения второму яз. Дек. 1971 г.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1974, № 6, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

159253. Талипов Т. Вопросы уйгурской фонетики в трудах отечественных тюркологов. (К 250-летию образования АН СССР). — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 1 ©, с. 19—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

159254. Тулдава Ю. Об измерении трудности текста. [К преподаванию иностр. яз. в вузах]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 845. Труды по методике преподавания иностр. яз., 4 ©, с. 102—120. Список лит.: 17 назв. Рез. на нем. яз.

159255. Хмара А. Г. Подготовка учителя русского языка для национальной школы. Обзор статей по дискус. [в журн. «Рус. яз. в нац. школе»]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 63—66.

159256. Шарадзендзе Т. С. Типологическое изучение языков в синхронном и диахронном плане. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 3 ©, с. 5—10.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

159257. Азаров Всеволод. «Нас водила молодость...» [Тема Великой Отеч. войны в соврем. литературе]. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 204—209.

159257а. **Арсеньев В. К., Сетон-Томпсон Э.** Из переписки писателей-натуралистов. [Письма В. К. Арсеньева и Э. Сетон-Томпсона к А. Н. Формозову. 1923—1929 гг. Публикация и примеч. А. А. Формозова]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. бкол. вып. 1, с. 31—36.

159258. **Богомолов И. С.** О некоторых переводах Важа Пшавела, выполненных с русского языка. — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 5—23.

159259. **Васильев Иван.** В сорок втором подо Ржевом. [Фронтовые дороги писателей. Очерк]. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 104—128.

159260. **Гавашели Г. Т.** О некоторых текстологических вопросах. (На материале романа-эпоса А. Антоповской «Великий Моурави»). — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 209—220.

159261. **Джинчарадзе Д. Н.** Грузинская тема в русской советской поэзии. — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 66—79.

159262. **Исенов А.** Композиционные особенности произведений Ч. Айтматова — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 1 ©, с. 44—52. Рез. на каз. яз.

159263. **К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова.** [Статьи:] Л. Ершов. Бессмертие «Тихого Дона». Нац. и нар. в эпосе Шолохова. — В. Карпущенко. Земляки Семена Давыдова. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 162—182.

159264. **Кекелидзе С. А.** К вопросу о белорусско-грузинских литературных связях. (Белорус. тема в творчестве Р. Гвстадзе). — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 80—88.

159265. **Клдиашвили М. С.** Юрий Тынянов в Грузии. — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 187—189.

159266. **Кошут С. С.** Научно-литературная общественность Грузии об Алексее Толстом. — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 42—65. Библиогр. ссылки в тексте.

159267. **Лупан Андрей.** Элопея великой правды. К 70-летию [со дня рождения] М. А. Шолохова. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 117—118.

159268. **Мир читает Шолохова.** [О междунар. значении творчества писателя. Высказывания зарубеж. деятелей культуры:] Габор Дэмэ (Венгрия); Хай Нинь (ДРВ); Ч. Чимид (Монголия); Войцех Жукровский (Польша); Филип Боноски (США); Франсуа Морен (Франция); Милош Крно (Чехословакия). — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 185—192.

159269. **Надибадзе Н.** Александр Арчилович Батонишвили — переводчик произведений Симеона Полоцкого. — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 24—41.

159270. **Петровский Юрий.** Истоки победы. По страницам воен. прозы. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 189—203.

159271. **Пирадов Б. А.** Жизнь и думы Николая Гулака. [Укр. проветитель и литературовед. 1822—1899]. — Лит. взаимосвязи, 1974, сб. 5 ©, с. 157—186.

159272. **Поляковская М. А.** Эсхатологические представления Алексея Макремволита. [Визант. писатель XIV в.] — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 11 ©, с. 87—98.

159273. **Рыбак Семен.** Навечно в памяти народной. (Заметки о воен. лирике). — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 129—142.

159274. **Салимова Д.** Исследователь фольклора народов Средней Азии. (К 75-летию со дня рождения П. Скосьрева). — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 4 ©, с. 67—69.

159275. **Турсун-заде Мирзо.** Слово о юбиляре. Михаилу Шолохову — 70 лет. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 59—61 с портр.

159276. **Фарбер Л.** Жизнь и чудеса писательницы Веры Жаковой. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 178—186.
159277. **Финк Л.** «С большим любопытством...» (О куйбышев. прозе последних лет). — Волга, 1975, № 6 ©, с. 159—168.
159279. **Хашим Рахим.** Шолохов и Айни. Пер. с тадж. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 62—64.
159280. **Цветаев Н.** Политработники, писатели, журналисты осажденного Ленинграда. [Воспоминания]. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 183—188.
159281. **Челышев Б.** С бегущими водами Дона. (Этюды о М. А. Шолохове). — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 119—128.

### 25.3.2 Фольклористика

159282. **Каскабасов С. А.** Из наблюдений над поэтикой тюркоязычной сказки. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1975, № 1 ©, с. 38—44. Рез. на каз. яз.

**Салимова Д.** Исследователь фольклора народов Средней Азии. (К 75-летию со дня рождения П. Скосырева). — См. 159274.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

159283. **Асеева Л.** В день суда. Повесть. Ил.: В. Бутенко. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 8—41.
159284. **Баржанский Юрий.** Лицо Победы. Стихи. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 69.
159285. **Браун Николай.** Полундра Из «Поэмы похода». [С примеч. ред.] — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 112—113.
159286. **Глазов Григорий.** Кусок жести. Рассказ. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 102—111.
159287. **Грачев Николай.** «Выводят юношей в белье...» — «Память о прошлом июне...» — Цыганская раскодя. — Песня. — Свидание. [Стихи]. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 55—59.
159288. **Измайлов Владимир.** Голос павших. Патет. поэма. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 43—51.
159289. **Кириллов Василий.** Вспомним. Стихи. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 53.
159290. **Кобраков Петр.** На том стоим! Стихи. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 58—59.
159291. **Корновану Виктор.** Паспорт. Рассказ. — Кодры, 1975, № 5 ©, 70—76.
159292. **Коршак Григорий.** Олаленные сорок первым. Стихи: Воспоминание. — По прямой. — На волжском берегу. — Карта. — Встреча. — Женщина поет. — Даты. — Однополчанину. — Деяям. — Ровесники мои. — Все мне верится... — Наша гвоздика. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 62—68.
159293. **Крутецкий Виктор.** «От боли разрываются сердца...» — «Когда-то враг...» — «Ночь...» — «Во мне воскресли злость и сила деда...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 115.
159294. **Левин М.** Отведи беду. Повесть. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 75—78. Продолж. Начало: № 3.
159295. **Мартовский Константин.** Трое. Стихи. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 60.
159296. **Ойфа Петр.** «Юноши Отечественной войны...» Стихи. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 59—60.
159297. **Парнов Еремей.** Третий глаз Шивы. Роман. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 81—92. Продолж. Начало: № 2.

159298. **Парфенов Виктор.** На огневой. Повесть. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 64—101.
159299. **Побачаев Иван.** Мемуары солдата. [Лит. запись В. Пятова]. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 60—102. Окончание. Начало: № 5.
159300. **Пушин Иван.** Ветераны. — В музее. — Земля родная. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 114.
159301. **Райгородецкий Ефим.** Натиск (Главы из романа). — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 7—41.
159302. **Савинов Евгений.** «Заольшеди, осели могилы...» — Рубанка. [Стихи]. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 53—54.
159303. **Серебровская Елена.** «Вы думали — все кончено, забыто...» Стихи. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 59.
159304. **Смирнов Дмитрий.** Спасенная тишина. Стихи. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 58.
159305. **Сорокин Валентин.** Седая ива. Стихи. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 49—51.
159306. **Сухов Федор.** «Как далеко вы ушли, ускакали...» — «Уходит из озер вода...» — «В просветленной хоромине леса...» — Луноход. — «Золотая лихорадка ранней осени...» — «Улетаю вместе с журавлями...» — «Уводят лебедино вздымающую пристань...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 3—7.
159307. **Тобольский Исая.** Красная площадь. — Плотина. — Золотая рыбка. — Детство. — Событие. — Утро. — Песня. — Ожидание — Молчанье. — «Моя звезда...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 6 ©, с. 42—48.
159308. **Толоченко В.** Без перемен. — Взрыв в лесу. — [Очерки]. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 90—98.
159309. **Усенко Александр.** Из фронтовой тетради: В обороне. — Расплата. — Настенька. — Душанбе. [Стихи]. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 36—37.
159310. **Ярковец А.** «Май земле залечивает раны...» Стихи. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 58.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

159311. **Граховский Сергей.** Минута молчанья. Стихи. Пер. с белорус.: С. Вольский. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 61.
159312. **Дариенко Петра.** Баллада о стене с надписью «Ион». Стихи. Пер. с молд.: Е. Лучковский. — Кодры, 1975, № 5 ©, с. 4—5.
159313. **Казаков Миклай.** Дума в день праздника. Стихи. Пер. с марийск.: С. Каширин. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 63.
159314. **Любаев Павел.** Эхо войны. Стихи. Пер. с эрзян.: С. Макаров. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 62.
159315. **Мамуров Саидали.** Из цикла «Колокола Хатыни». [Стихи:] Монолог Иосифа Каминского. — Стена памяти. Пер. [с тадж.]: С. Карнеев. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 8—10. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.
159316. **Мысык Василь.** Вишни. Стихи. Пер. с укр.: И. Михайлов. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 60.
159317. **Ниязи Фагех.** Не говори, что лес пустой... Главы из романа. Авториз. пер. с тадж.: Л. Кандинов. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 11—35. Продолж. Начало: № 4.
159318. **Нури Заки.** Слово солдата. Стихи. Пер. с татар.: С. Макаров. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 62—63.

159319. **Озод Розия.** «К тебе, храбрец, мой верный друг, на фронт сегодня еду я...» Стихи [тадж. поэтессы]. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 58. Перед текстом авт.: Розия Озод.

159320. **Рабиев М.** Закарпатская быль. Отрывок из героич. трагедии [тадж. драматурга] в 3 ч. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 38—44.

159321. **Романов Владимир.** Штык. Стихи. Пер. с удм.: С. Макаров. Звезда, 1975, № 5 ©, с. 61.

159322. **Юсуфи Хабиб.** Настало время... [Стихи:] «Оружие мое не для войны...» — «В ясный полдень обрушился в горы кругом...» — «Суровый голос года...» — «Преподает История уроки...» — «Как люблю я...» — «В блиндаже с бревенчатым накатом...» — «Прибалтийская волна...» — «Батарея — огонь!» — Настало время. [с тадж.: Пер. М. Фофанова. С предисл. С. Аксаковского «Ваш брат Хабиб»]. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 45—48.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

159323. **Канэко Мицухару.** Лирические стихи, сложенные господином Котто. Пер. с япон.: А. Долин. — Памир, 1975, № 5 ©, с. 79—80.

159324. **Пуйманова Мария.** Весна освобождения. Стихи [из сборника «Признание в любви»]: Полет. — День танкиста. — Светлые сады отчизны. Пер. с чеш.: Л. Друскин и О. Малевич. — Звезда, 1975, № 5 ©, с. 160—161.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

159324а. **Использование** инфракрасной люминесценции при исследовании произведений искусства. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музайных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 3—10 с табл. — Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Р. Киричинский, М. Г. Богатырев, П. И. Войтко, Г. И. Войтко.

159325. **Раскин А.** «...В знак человеческого торжества». [О спасении и защите худож. сокровищ Ленинграда. 1941 г.] — Декоративное искусство СССР, 1975, № 5 ©, с. 36—48.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

**Алимов У., Мирзаахмедов Ж., Мела Т.** Мавзолей Бобои-Порадуз в Бухаре. [По материалам археол. раскопок]. — См. 156200.

159326. **Брайцева О. И.** Новое в композиции входов русских храмов конца XVII в. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 37—51.

159327. **Воронина В. Л.** Своеобразие в архитектуре жилища Горного Бадахшана. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 159—168.

159328. **Воронов Н.** Война и мир в [архитектурных] ансамблях Волгограда. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 5 ©, с. 24—35.

159329. **Гайнутдинов И. Г.** Национальные черты жилища казанских татар. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 144—158.

159330. **Гольдштейн А. Ф.** Своеобразные типы планировок дагестанского жилища. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 127—135.

159331. **Гуляницкий Н. Ф.** О своеобразии и преемственных связях ордерного языка в русской архитектуре. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 14—29.

159332. **Квитницкая Е. Д.** Особенности средневековых храмов Белоруссии. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 79—87.

159333. **Корхмазян Э. М.** О времени постройки армянской церкви св. Стефана в Феодосии. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 2 ©, с. 90—97. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

159334. Кудрявцева Т. П. К вопросу о «романских» влияниях во владими́ро-суздальском зодчестве. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 30—36.

159335. Лисенко Л. М. Национальные особенности памятника деревянного зодчества в с. Кимже. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 70—78.

159336. Марковин В. И. Некоторые особенности средневековой ингушской архитектуры. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 119—126.

159337. Мокеев Г. Я. Черты своеобразия в структурах городов восточных и западных славян. [Из истории градостроительства]. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 3—13.

159338. Орфинский В. П. Карельское деревянное зодчество и его связь с архитектурой русского Севера. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 59—69.

159339. Проскуракова Т. С. Архитектура русских поселений в Бурятии XVII—XIX вв. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 52—58.

159340. 30-летию Победы над фашизмом посвящается. [Задачи послевоен. градостроительства городов-героев. Статьи и заметки:] М. Посохин. Город-герой Москва. — С. Спераский. Город-герой Ленинград. — И. Иванов. Город-герой Киев. — Т. Дмитриева, Ю. Градов, М. Савицкий и др. Город-герой Минск. — В. Сентюшкин. Город-герой Волгоград. — И. Кириленко, А. Баглей. — Город-герой Севастополь. — Н. Канишев. Город-герой Одесса. — Ю. Семенов, Г. Наджарян, В. Клепиков, А. Костровский. Город-герой Новороссийск. — В. Дубов, Р. Сердюк, В. Фролов. Город-герой Керчь. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 5 ©, с. 2—21.

159341. Халпахчьян О. Х. Церковь Григория рода Абугамренц в Ани и ее место в истории закавказского зодчества. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 100—118.

### 28.3 Изобразительное искусство

159342. Беда Г. В. Принцип пропорционального подобия — основа изображения. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 10—22.

159343. Беда Э. Н. Живопись на первоначальной стадии обучения [студентов художественно-графических факультетов худож. вузов]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 66—75.

159344. Вайс Хорст. 30 лет Победы — 30 лет дружбы. [Статья первого секр. Союза художников ГДР]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 5 ©, с. 54.

159345. Васильев А. А. От этюда к пейзажу. (Из творч. опыта). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 28—34.

159346. Гаврилко В. А. К вопросу зрительного восприятия природы и рисунка. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 135—140.

159347. Гаврилов О. М. Ритм в композиции [произведений изобразительного искусства]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 35—42.

159348. Галич А. Е. Учебные наброски. [В помощь начинающему художнику]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 127—134.

159349. Гильгендорф И. Н. Выявление невидимых фресковых надписей ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 12—22 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159350. Гренберг Ю. И. Очерки по истории технико-технологических исследований живописи. 4. Физические методы исследования. Рентгенологическое исследование. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по

консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 22—62 с табл. Список лит.: 145 назв. Рез. на англ. яз. 1: 26, 1971.

159351. Дроздецкий А. Г. Введение в композицию. [К методике преподавания в худож. вузах]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 83—94.

159353. Каганович Р. И. Капельный анализ гуммиклеев в материалах живописи. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 10—12 с табл. Рез. на англ. яз.

159354. Калиш М. К. О декоративных качествах естественных и искусственных защитных пленок на бронзовых памятниках. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 71—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159355. Лелеков Л. А. Некоторые наблюдения над техникой монументальной живописи Средней Азии. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 87—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159356. Ломоносов Р. Г. Вопросы методики обучения шрифтовой графике [студентов художественно-графических факультетов]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 95—101.

159357. Лунина И. Г. Композиция на первоначальном этапе обучения [студентов. Фак. худож. и техн. графики]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 43—48.

159358. Осипов Ю. Н. Становление цветоэстетических методологических принципов [в изобразительном искусстве]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 23—27.

159359. Проненко Л. И. К вопросу о развитии шрифтовой графики. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 76—82.

159360. Рузавин Ю. А. Реставрация фрагмента монументальной живописи на лессовой основе из Кара-тепе. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных ценностей, 1975, 29 ©, с. 96—99 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159361. Рындин А. С. Световая и цветовая среда в живописи. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 49—65.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

159362. Беджанов Ю. К. Резьба по дереву в адыгейском народном искусстве. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1975, вып. 190 ©, с. 114—126.

159363. Таваркиладзе И. Н. Неизвестные памятники аджарской резьбы по дереву. — Архит. наследство, 1975, № 23 ©, с. 136—143.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

159364. Балтин А. «Река течет, берега остаются...» [О творчестве композитора А. Я. Эшпая]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

159365. Вельтер Н. Музы не молчали. [О театр.-концертной жизни блокадного Ленинграда. Воспоминания]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 84—87.

159366. **Генина Л.** Сарьяп, сын Сарьяна. [По материалам беседы с арм. композитором Л. М. Сарьяном]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 19—21.

159367. **Дамасева М.** Дорогой памяти. [О фронтовых концертных бригадах]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 79—83.

159368. **Десятник Е.** Запевала 38-й армии. [К творч. биогр. нар. арт. УССР композитора Г. Л. Жуковского]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 26—38 с портр.

159369. **Карклин Л.** Сердцебиения Саласпилса. [Об одном. оратории латыш. композитора Р. Ермака]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 62—65.

159370. **Корев Ю.** На V Берлинском биеннале. [1975 г.] — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 138—141.

159371. **Костанов Дмитрий Григорьевич.** О моем фронтовом друге. [К биогр. музыковед К. К. Саквы]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 22—26 с портр.

159372. **Медведева И.** Поэзия и музыка французского Сопротивления. [Фрагмент из статьи «Французское Сопротивление и музыка», подгот. для изд-ва «Сов. композитор»]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 119—123.

159373. **Мельницкая М.** С песней и автоматом. [К биогр. композитора Ф. И. Маслова]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 28—29 с портр.

159374. **Музыка на службе идей интернационализма.** [По материалам встречи гл. редакторов муз. журн. европ. соц. стран. Москва. 1975:] Димитр Зенгинов (Болгария); Лизель Марковски (ГДР); Людвик Эрхард (Польша); Джордже Драга (Румыния); Вилем Юспишил (ЧССР); Зденко Новачек (Словац. Соц. Республика). — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 101—111.

159375. **Подвиг поэтической души народа.** [По материалам ред. беседы журн. «Сов. музыка». Минск. 1975. Подгот. к печати С. Рыбакова. Выступления:] Г. Р. Ширма; Д. Н. Журавлев; О. И. Симонова и др. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 42—56. Продолж. следует.

159376. **Ручьевская Е.** Интонационный кризис и проблема переинтонирования. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 129—134.

159377. **Сокольская Ж.** Победу славят уральцы. [Тема Великой Отеч. войны в творчестве композиторов Урала]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 65—68.

159378. **Сохор А.** Черная вдохновение в подвиге народа. [Тема Великой Отеч. войны в сов. музыке]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 9—13.

159379. **Судец В. А.** Музыка воевала вместе с нами. [Из воспоминаний маршала авиации]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 5—8.

159380. [Тема Великой Отечественной войны в творчестве советских композиторов. Статьи:] А. Новиков. Песня не уходит в запас. — К. Молчанов. Чтобы войны больше не было. — В. Рубин. Гордость нашей великой победой. — Е. Станкович. Это было под силу только государству социализма. — Б. Баяхунов. Бессмертие — это память. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 34—41.

159381. **Туманов И.** Фронтовой музыкальный. [Моск. муз. театр. им. Станиславского и Немировича-Данченко в годы Великой Отеч. войны]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 73—79.

159382. **Финкельштейн Э.** Два прочтения волнующей темы. [О Симфонии-оратории Б. Агапова и оратории «В память о великой битве» Л. Пригожина]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 69—72.

159383. **Хайкин Б.** Как мы работали. [Ленингр. Малый оперный театр в годы Великой Отеч. войны]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 88—93.

159384. **Хармандарян М. С.** Опера «Тигран» Алессандро Скарлатти. — Вести. обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 59—69. Рез. на арм. яз.

159385. **Хачатурян А.** О моем ученике. [Творч. портр. композитора А. Я. Эшпая]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 14—15 с портр.
159386. **Христиансен Л.** Музыка боевая, демократичная. [По материалам Междунар. конф. «Рабочий класс и музыка». Берлин. 1975]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 135—137.
159387. **Шнейерсон Г.** Обращенная к человечеству. Фрагмент статьи в сборнике «Д. Д. Шостакович», подгот. к печати изд-вом «Сов. композитор». — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 112—118.
159388. **Яворский Э.** Май возвращенный. [Об опере укр. композитора В. Губаренко «Возвращенный май»]. — Сов. музыка, 1975, № 5 ©, с. 57—61.

## 28.7 Кинематография. Фотография

159389. **Великая Отечественная война на экране: традиции, свершения, поиск.** Отчет о науч.-теорет. конф. Воен.-полит. акад. им. В. И. Ленина и редколлегии журн. «Искусство кино». — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 9—31.

159390. **Война и вся жизнь.** [С предисл. ред. Воспоминания кинематографистов:] В. Басов. Сколько себя помню... — Е. Габрилович. Живет в каждом из нас... — С. Жгенти. Вместе с Махарашвили. — А. Ибрагимов. В интернациональном солдатском строю. — Р. Кармен. Солдат и художник. — А. Кричевский. Братская помощь. — Т. Левчук. Эстафета. — В. Микоша. Слово вчера... — В. Монахов. Судьба солдата. — К. Никитин. Шесть финальных кадров. — Ю. Озеров. На НП. — В. Ордынский. Высшая справедливость. — Л. Сааков. Бесценные кадры кинолетписи. — Я. Сегель. Спасибо, ребята! — С. Фрейлих. Память. — Г. Чухрай. Я дважды бывал в Кечкемете. — С. Школьников. В объективе — народ. — Г. Юматов. Самый последний бой. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 36—99.

159391. **Гордость советской культуры.** М. А. Шолохову — 70. [Деятели кино о работе над фильмами по произведениям писателя. С предисл. ред. Воспоминания:] С. Герасимов. Труд нелегкий, но счастливый. — Е. Матвеев. Родные по духу. — П. Глебов. Судьба крупным планом. — П. Чернов. Подлинная народность. — Э. Быстрицкая. Образы, ставшие классикой. — З. Кириенко. Доброта чувств. — И. Лавиков. Прекрасный и яростный мир. — Г. Бурков. Правдиво до боли. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 149—185.

159392. **Кожевников Вадим.** Фронт и фланги. [О худож. фильме «Фронт без флангов» по мотивам романа С. Цвигуна «Мы вернемся». Авт. сценария С. Днепров. Режиссер-постановщик И. Гостев. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 123—126.

159393. **Коротич Виталий.** Возвращение по следу. [О докум. фильме «Огненный путь». Укр. студия хроник.-докум. фильмов]. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 131—134.

159394. **Кучкина О.** Чтобы жила правда. [О худож. фильме «Помни имя свое». Авт. сценария Э. Брыль, С. Колосов, Я. Красиньский. Режиссер-постановщик С. Колосов. Центр студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 127—130.

159395. **Лебедев А.** Кинолетписцы Великой Отечественной войны. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 135—148. Окончание. Начало: № 2.

159396. **Навеки в памяти народов.** [О воплощении темы второй мировой войны в зарубежном кино. Высказывания зарубежных кинематографистов:] Александр Карасимеонов (Болгария); Андраш Ковач (Венгрия); Айвор Монтегю (Великобритания); Эрвин Гешонек (ГДР); Нанни Лой (Италия); Сатьяджит Рей, Радж Капур, Бхактаватсала, Аруна Васудев (Индия); Р. Доржпалам (Монголия); Владимир Чех (Чехослова-

кля); Владимир Павлович (Югославия); Кадзуо Ямада, Сацуо Ямамото (Япония). — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 100—117.

159397. **Ростоцкий Станислав.** Слагаемые подвига. [О воплощении темы Великой Отеч. войны в сов. кино]. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 1—8.

159398. **Успенский А. Н.** Вопросы повышения точности диапозитивов, изготавливаемых с аэронегативов. — Геодезия и картография, 1975, № 5 ©, с. 41—46.

159399. **Шацлло Д.** Партизанская доблесть. [О худож. фильме «Пламя». Авт. сценария А. Буравкин, Ф. Конев, В. Халип. Режиссер-постановщик В. Четвериков. «Беларусьфильм»]. — Искусство кино, 1975, № 5 ©, с. 118—123.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

159400. **Зиновьева Е. М.** О некоторых элементах в исследовании структуры религиозного сознания. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 105—110.

159401. **Писманик М. Г.** Социологическое изучение нравственного мира верующего. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 26—33. Библиогр. ссылки в тексте.

159402. **Сюров В. И.** К вопросу об анализе компенсаторной функции религии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 76—84.

### 29.3 Атеизм

159403. **Скачков А. Я.** Социальное планирование и организация атеистического воспитания трудящихся в производственных коллективах. По материалам конкретных социол. исследований. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1973, т. 108, с. 85—90. Библиогр. ссылки в тексте.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

159404. **Галфаян Х. К.** О действии средневековых чернил и красок на рукописные книги. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1975, 29 ©, с. 62—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

159405. **Журналу «Хирургия» 50 лет.** [Ред. статья]. — Хирургия, 1975, № 5 ©, с. 3—32.

159406. **Зайцев Е. И.** «Вестник хирургии им. И. И. Грекова» в годы войны. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 5 ©, с. 13—21.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечковедение. Библиография. Библиографоведение

159407. **Житомирская С. В.** Отдел рукописей Государственной библиотеки СССР имени В. И. Ленина. — Ссв. архивы, 1975, № 3 ©, с. 36—41. Библиогр. ссылки в тексте.

159408. Серов А. И. К вопросу о теории и методике преподавания исторической библиографии [в вузах]. — Вспомогат. ист. дисциплины (Уральск. ун-т), 1974, сб. 2 ©, с. 79—84.

### 30.5 Библиографические пособия

159409. Коновалов П. А., Занятина Л. Г., Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1974 г. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 3 ©, 3-я — 4-я с. обл.

159410. Новая юридическая литература в СССР. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1975, № 6 ©, с. 136—139.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 47 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, па статьи из которых не изданы печатные карточки

- Агитатор. М., 1975. № 10 (рц, бф).  
Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Т. 14 № 1 (бф).  
Античная древность и средние века. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Сб. 11.  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1975. Т. 68 вып. 5.  
Архитектурное наследство. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т теории и истории архитектуры). 1975. № 23. Нац. своеобразие и взаимовлияния архитектуры народов СССР.  
Бетон и железобетон. М., 1975. № 6 (243) (рф).  
Биологический журнал Армении. Ереван, 1975. Т. 28 № 3 (рф).  
Бионика. Киев. (АН УССР). 1974. вып. 8.  
Ботанический журнал. Л., 1975. Т. 60 № 5 (рц).  
Бюллетень Института теоретической астрономии. Л., (АН СССР). 1975. Т. 14 № 1 (154).  
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1975. Т. 80. Отд. биол. Вып. 1 (рц), 2 (рц).  
Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М., 1975. № 2.  
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. № 2 (386) (рц), 3 (387) (рц).  
Вестник статистики. М., 1975. № 6 (бф).  
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1975. Т. 114 № 5.  
Внешняя торговля. М., 1975. № 6 (бф).  
Военно-медицинский журнал. М., 1975. № 5.  
Волга. Саратов, 1975. № 6 (рц).  
Вопросы анализа речи. Тбилиси. (Ин-т языкознания АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1974. [Вып.] 5.  
\* Вопросы защиты растений. Кишинев. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т биол. методов защиты растений. Всесоюз. акад. с.-х. наук. им. В. И. Ленина). 1973. Т. 2. (1969—1971 гг.).  
Вопросы изобретательства. М., 1975. № 6 (рц).  
Вопросы экономики сельского хозяйства Дальнего Востока. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 5.  
Воспитание школьников. М., 1975. № 3 (рц).  
Вспомогательные исторические дисциплины. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Сб. 2.  
Геодезия и картография. М., 1975. № 5 (рц).  
Геофизический сборник. Киев. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1975. Вып. 64.  
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1975. № 5 (рц).  
Гидробиологический журнал. Киев, 1975. Т. 11 № 2 (рц).  
Декоративное искусство СССР. М., 1975. № 5 (210).  
Доклады Академии наук Украинской ССР. Киев.  
— Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1975. № 4.

- Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология. 1975. № 4.
- Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа. (Ин-т биологии Башк. филиала АН СССР). 1974. Вып. 4.
- Динамика сплошной среды. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 19-20. Механика твердого деформируемого тела. Теория упругости и пластичности.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1975. № 6.
- Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 5 (рц).
- Животноводство. М., 1975. № 6.
- Журнал аналитической химии. М., 1975. Т. 30 вып. 5 (рц, бф).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1975. Т. 11 № 3 (рц).
- Звезда. Л., 1975. № 5 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1975. № 5 (рц).
- Зерновое хозяйство. М., 1975. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия филол. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1975. № 1 (5) (рц).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1975. № 4 (333) (рц).
- Известия Академии наук СССР. Серия мат. М., 1975. Т. 39 № 3.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1975. № 1 (58).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1975. № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1975. № 2.
- Лесной журн. Архангельск, 1975. № 2 (104).
- Нефть и газ. Баку, 1975. № 4.
- Физика. Томск, 1975. № 5 (156) (рф).
- Энергетика. Минск, 1975. № 5.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1973. Вып. 124. Электрооборудование и автоматизация судов.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1975. № 5 (245). Серия биол. наук. Вып. 1.
- Ионные расплавы. Киев. (Ин-т общей и неорган. химии АН УССР, Науч. совет по физ. химии ионных расплавов и твердых электролитов АН СССР). 1974. Вып. 1.
- Искусство кино. М., 1975. № 5.
- Исследование растворения металлов и минералов в кислых средах. См. [Учен. зап.] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького).
- Исследование Солнца и красных звезд. Рига. (Радиоастрофиз. обсерватория АН ЛатвССР). 1974. [Вып.] 1, 2.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1975. Т. 56 № 2 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1975. № 5 (рц).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1975. Т. 9 № 2 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1975. № 5 (рц).
- Латвийский математический ежегодник. Рига. (АН ЛатвССР и Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1975. [Т.] 16.
- Леса Урала и хозяйство в них. Свердловск. (Уральск. лесная опыт. станция. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва). 1975. Вып. 8.
- Литературные взаимосвязи. Тбилиси. (Ин-т истории груз. литературы им. Ш. Руставели АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1974. Сб. 5.
- Материальная культура Туркменистана. Ашхабад. (Ин-т истории им. Ш. Батырова АН ТССР). 1974. Вып. 2.
- Международная жизнь. М., 1975. № 6 (рц).
- Металлофизика. Киев. (Ин-т металлофизики АН УССР). 1975. Вып. 57, 58.
- Метрические вопросы теории функций и отображений. Киев. (Ин-т прикл. математики и механики АН УССР). 1975. Вып. 6.
- Молодой коммунист. М., 1975. № 4.
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1975. № 3, (15) (рц).

- \* Научные труды института (Сиб. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т цвет. металлургии «Сибцветметинпроект»). Красноярск, 1973. Вып. 6.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 190. Вопросы теории и методики преподавания худож.-граф. дисциплины; 1974. Вып. 194. Геогр. проблемы населения и хоз-ва Сев.-Зап. Кавказа. Города Краснодар. края.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 460. Вопросы математики.
- Научный атеизм. Пермь, 1973. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. пед. ин-т). Т. 108.
- Научный коммунизм: проблемы и исследования. М. (Отд-ние теории науч. коммунизма филос. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 6. Социализм, личность, воспитание.
- Начальная школа. М., 1975. № 6 (рц).
- Новое время. М., 1975. № 21 (1563).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1975. № 4.
- Огнеупоры. М., 1975. № 6 (рц).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1975. № 3 (рц).
- Памир. Душанбе, 1975. № 5 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1975. № 11 (6ф).
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 10.
- Присадки к смазочным маслам. Баку. (Ин-т химии присадок АН АзССР). 1974. Вып. 3. Вопросы синтеза, исследования и применения присадок к маслам, топливам и полимерным материалам.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1975. Т. 20 № 5.
- Проблемы передачи информации. М., 1975. Т. 11 вып. 2.
- Проблемы совершенствования советского законодательства. Труды. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). 1974. [Т.] 1; 1975. [Т.] 2.
- Промышленная энергетика. М., 1975. № 6.
- Редкие элементы. Сырье и экономика. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН УССР). 1974. Вып. 10.
- Редкие элементы в природных минерализ. водах.
- Русский язык в национальной школе. М., 1975. № 3 (рц).
- Рыбное хозяйство. М. 1975. № 6 (рц).
- Садоводство. М., 1975. № 6 (6ф).
- Сахарная промышленность. М., 1975. № 6 (рц, рф).
- \* Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1973. Вып. 15.
- \* Сборник материалов Научно-технического совета по глубокому бурению. М. (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). 1973. Вып. 17.
- Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.
- Сборник научных трудов (Ин-т экономики и организации пром. производства Сиб. отд-ния АН СССР). См. Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973. № 47. Вопросы горной механики.
- \* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1973. № 132. Прочностные и гидравл. характеристики машин и конструкций.
- \* Сборник научных трудов Ставропольской краевой научно-исследовательской ветеринарной станции. Ставрополь. (Сев.-Кавк. зон. науч.-исслед. вет. ин-т). 1972. Вып. 6.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования «ЦНИИ ЭП инж. оборудования» Госгражданстроя). М., 1974. Вып. 3. Повышение уровня комфорта в жилых и обществ. зданиях средствами отопит.-вентиляц. систем.
- Сборник трудов (Ин-т вирусологии им. Д. И. Ивановского Акад. мед. наук СССР). См. Экология вирусов.
- Свиноводство. М., 1975. № 6.
- Свойства тонких жидких слоев. Новочеркасск, 1973. Вып. 1. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та. Т. 270.
- Селекция и семеноводство. М., 1975. № 3 (рц).

- Сельское хозяйство России. М., 1975. № 6.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1975. Т. 10 № 3 (рц).
- Советская музыка. М., 1975. № 5.
- Советская юстиция. М., 1975. № 11.
- Советские архивы. М., 1975. № 3 (рц).
- Советское государство и право. М., 1975. № 6 (рц).
- Сообщения (Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей «ВЦИЛКР»). М., 1975. [Сб.] 29.
- Социалистическая законность. М., 1975. № 6 (бф).
- Социалистический труд. М., 1975. № 5 (рц, бф).
- Степные просторы. Саратов, 1975. № 5.
- Сырье и экономика. См. Редкие элементы.
- Табак. М., 1975. № 2 (бф).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1975. № 6 (рц).
- Технология органических веществ. Таллин, 1973. [Сб.] 5. См. Труды Таллин. политехн. ин-та. № 332.
- Торфяная промышленность. М., 1975. № 5 (бф).
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института энергетики. Баку, 1973. Т. 20.
- Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 23. Фауна Сибири. Систематика, фауна, зоогеография млекопитающих и их паразитов.
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика. М., 1974. [Вып.] 8. Проблемы теории проектирования предметной среды.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГаз»). М., 1974. Вып. 3. Разраб. газовых месторождений, транспорт газа.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). См. Проблемы совершенствования сов. законодательства.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1974. Вып. 18 (48). Метрол. обеспечение методов и средств неразрушающего контроля качества продукции.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяй-
- ственного института заочного образования. М., 1973. Вып. 55. Вопросы повышения урожайности с.-х. культур в нечерноземной зоне.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технологич. институтского машиностроения «ВНИИПТ-Углемаш»). М., 1975. Вып. 19. Круглозв. цепи и соединит. звенья для горного оборудования.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики, организации производства и техн.-экон. информации в газовой пром-сти). См. Экономика газовой пром-сти.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1975. № 1 (83). Теория расчета подшипников качения.
- Труды Института геофизики. Тбилиси. (АН ГССР). 1974. Т. 33. Вопросы разведочной геофизики и физики горных пород.
- Труды института (Краснодар. политехн. ин-т). См. Труды Краснодар..
- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИ-Автоприборов»). М. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Труды НИИ-Автоприборов. 1974. Вып. 33. Применение сварки и пленочных покрытий в изделиях автотракт. электрооборудования.
- Труды Института океанологии им. П. П. Ширшова. М. (АН СССР). 1975. Т. 100. Комплексные исследования Кариб. моря, Мексик. залива и сопред. вод; т. 103. Биол. исследования в Юж. Атлантике и в р-не Перуан.-Чилийск. желоба.
- \* Труды Киргизского сельскохозяйственного института им. К. И. Скрябина. Фрунзе, 1972. Вып. 17 т. 4. Серия инж.
- \* Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяво». Кострома. (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). 1973. Вып. 43. Совершенствование продуктивных качеств свиней; овец и птицы, разводимых в центр. сев. обл.
- \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар. — На обороте тит. л. назв.: Труды ин-та. 1973. Вып. 45. Вопросы науч. организации обучения в вузе.
- Труды НИИ Автоприборов. См. Труды института (Науч.-исслед. и экс-

- Перим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов).
- \* Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1973. Т. 13 вып. 4. Вопросы орошения.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1973. Т. 270. Свойства тонких жидких слоев. Вып. 1.
- \* Труды (Перм. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ПермНИПИНефть»). Пермь, 1973. Вып. 9. Нефтепромисл. дело.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1974. Вып. 252. Электроприборное и автомат. оборудование летат. аппаратов.
- \* Труды Ростовского н/Д института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д., 1973. Вып. 94. Некоторые вопросы динамики подвижного состава.
- \* Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Свердловск. (Перм. головной с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1972 [изд.: 1973]. Т. 27. Эксплуатация маш.-тракт. парка.
- Труды Сухумского ботанического сада. Тбилиси. (АН ГССР). 1974. Вып. 20.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1973. № 332. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 32. Технология орган. веществ. [Сб.] 5.
- \* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1973. Вып. 125. Физика облаков и активных воздействий.
- \* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1973. Сб. 217. Применение мат. методов и вычислит. техники в энергетике.
- \* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1973. Т. 8 вып. 3. Мелиорация почв в Сев. Казахстане.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1975. Вып. 208. Исследования по гравиметрии.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1975. Вып. 109. Методы эксперим. исследований атмосферы. (Применение лазерной техники в метеорологии).
- \* Труды (Центр. высотная гидрометеорол. обсерватория). Л., 1973. Вып. 2. Гидрометеорология Москвы и Подмосковья.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и литературы. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 6 (рц).
- \* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамаллы. Серия агр. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1972 [изд.: 1973]. № 4. Повышение урожайности плодовых, овощных, бахчевых культур и винограда.
- \* [Ученые записки] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1973. Вып. 74. Исследование растворения металлов и минералов в кислых средах.
- \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1973. Т. 108. Кафедра марксистско-ленинской философии. Науч. атеизм. Вопросы методологии и социологии. Вып. 2.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1975. Вып. 345. Труды по методике преподавания иностр. яз. [№] 4; вып. 346. Труды по электролюминесценции. [№] 4. — Вып. 345 на эст., рус., англ. и нем. яз.
- Фармакология и токсикология. М., 1975. Т. 38. № 3 (рц).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1975. Т. 39 вып. 5.
- Физика низких температур Киев, 1975. Т. 1 вып. 5.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1975. Т. 61 № 5 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1975. Т. 9 № 4 (рц).
- Химические волокна. М., 1975. № 3
- Хирургия. М., 1975. № 5.
- Школа и производство. М., 1975. № 6.
- \* Экология вирусов. Сборник трудов. М. (Ин-т вирусологии им. Д. И. Ивановского Акад. мед. наук СССР). 1973. Вып. 1.
- Экономика газовой промышленности. Труды ин-та. М. (Вессоюз. науч.-исслед. ин-т экономики, организации производства и техн.-экон. информации в газовой пром-сти). 1974. Вып. 1 (3).

- \* Экономика и эксплуатация морского транспорта. Науч.-техн. сборник. (Одес. ин-т инженеров мор. флота). 1972. Вып. 9.
- \* Экономико-географические проблемы формирования территориально-производственных комплексов Сибири. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т экономики и организации пром. производства Сиб.

- отд-ния АН СССР и Новосибир. отд. Геогр. о-ва СССР). 1973. Вып. 5; 1974. Вып. 6. — На статьи из вып. 5 печ. карточки не изд.
- Электричество. М., 1975. № 6 (рф).
- Электрохимия. М., 1975. № 11 (вып. 5).
- Этнографический сборник. Улан-Удэ. (Ин-т обществ. наук Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 6.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 156077, 156104, 156106, 156109, 156119-21, 156123-24, 156126, 156130-31, 156133, 156142-43, 156145-46, 156148, 156151, 156174, 156225-26, 156228-29, 156232, 156247-48, 156284, 156288, 156301, 156305, 156314, 156326, 156329-30, 156335, 156338, 156343, 156345-47, 156351, 156354-55, 156357, 156359-60, 156365, 156376-77, 156381, 156384-85, 156387-89, 156393, 156400, 156402, 156406-07, 156454, 156460-61, 156463-74, 156562, 156582, 156585, 156590-93, 156598, 156601, 156603, 156606-07, 156609, 156617-18, 156655, 156666, 156668, 156682, 156707, 156728, 156735, 156764-66, 156770, 156778-79, 156783-84, 156789-92, 156798, 156801, 156809-10, 156812, 156815, 156823-24, 156827-30, 156837-38, 156844, 156849, 156853, 156855, 156857, 156860-61, 156864-65, 156870, 156875, 156894, 156916-17, 156919-21, 156925-28, 156933, 156937, 156939-40, 156947, 156949, 156951, 156954-55, 156957-58, 156964-66, 156972, 156986, 156993-95, 156997-98, 157001, 157005-07, 157016, 157020, 157026, 157030, 157037, 157301, 157306, 157316, 157319, 157321, 157327, 157330-31, 157333, 157380, 157411-30, 157432-33, 157435-36, 157444-47, 157449, 157451-53, 157456-57, 157459, 157472a-75, 157476-77, 157479, 157482-88, 157493-95, 157499-500, 157502, 157506, 157509, 157511-17, 157520, 157524-27, 157530-32, 157539-42, 157547-48, 157551-53, 157555-56, 157558-61, 157565, 157569-71, 157575, 157577, 157582, 157584, 157587, 157590, 157592, 157595, 157597-600, 157605, 157607, 157612-15, 157617-26, 157630-42, 157644-52, 157654-65, 157668, 157670-71, 157673, 157693-94, 157696-97, 157700, 157702-08, 157711-12, 157716-23, 157726-31, 157734-36, 157742-49, 157752, 157763, 157765-69, 157776, 157780-81, 157787, 157793, 157795-96, 157798, 157800, 157803-08, 157811-13, 157815-21, 157827, 157830, 157832-35, 157838, 157841, 157845, 157848, 157851, 157856, 157858, 157861-64, 157868, 157881, 157886-87, 157891-93, 157898, 157920-22, 157929, 157933, 157938, 157953, 157959, 157975-76, 157987, 157989-92, 157999-158000, 158005, 158016, 158034-35, 158070, 158072, 158093, 158121, 158123, 158132, 158135, 158143-52, 158154, 158156-59, 158162, 158165, 158167, 158169-70, 158173, 158175-76, 158181-82, 158185, 158188, 158191-93, 158201, 158203-05, 158211, 158215-16, 158227, 158237-39, 158241, 158251, 158257-59, 158261, 158264, 158288-89, 158292, 158298-99, 158301-02, 158305-06, 158310, 158320, 158325, 158330, 158335-36, 158343a, 158352-57, 158360, 158367-68, 158371-75, 158377, 158384, 158387-89, 158394-400, 158402-12, 158414-16, 158420-22, 158426-27, 158429-32, 158434, 158438, 158444-50, 158452-53, 158455, 158461, 158514-15, 158519-20, 158523-24, 158530, 158535, 158540, 158543-44, 158577-78, 158582-83, 158594-96, 158598, 158604-05, 158611-16, 158618-19, 158621-23, 158657-60, 158662, 158665-66, 158668-74, 158676, 158679-706, 158711-13, 158721-26, 158729, 158731, 158740, 158743-45, 158748-51, 158753, 158755-56, 158759-61, 158763-68, 158770-73, 158776-96, 158798-801, 158805-06, 158808-09, 158811-19, 158824, 158828a, 158829-31, 158955-57, 158961-62, 158964, 158966-75, 158977, 158979, 158981-89, 158991-93, 158995, 159078, 159147-51, 159157, 159163, 159218, 159220-23, 159226-29, 159231-32, 159234-35, 159400-03,

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

0 1057

78 коп.

97-1

ТВЕЛІСІ 7

КЕЦХОВЕЛІ 5

ГОС РЕСИ Б-КА

70487

1-12

6 ЭИЗ

70487

ՀԱՅԿԵՆՏ  
ՅՈՒՐԵՐԻՍԻԱ

