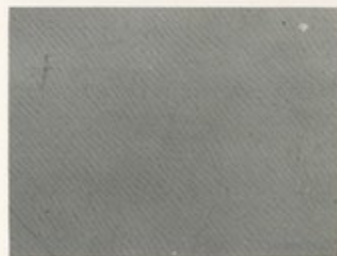
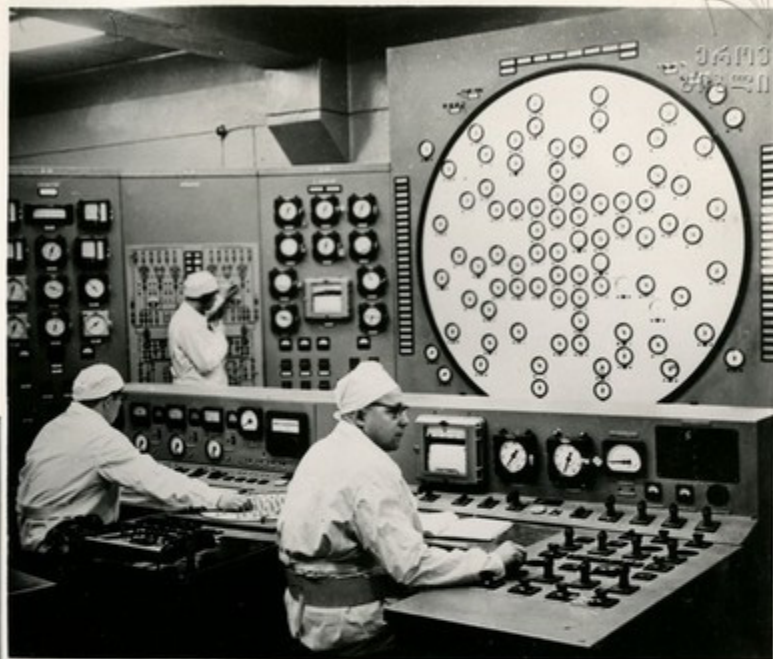
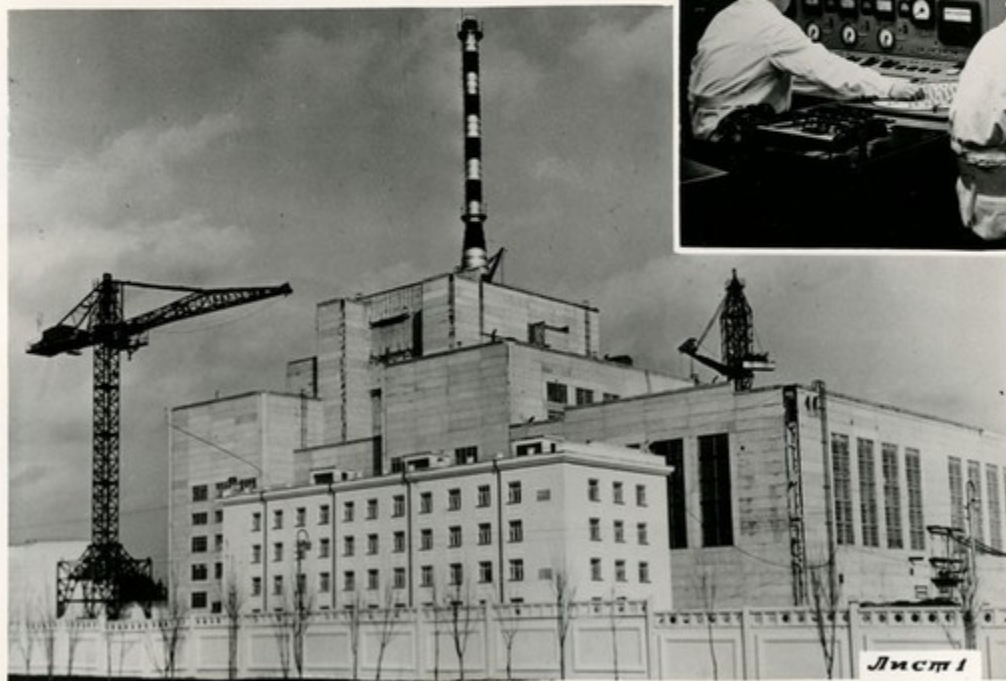


ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

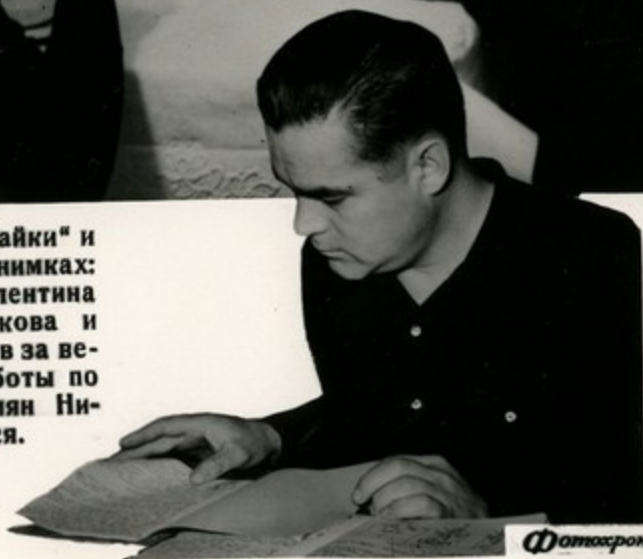
Свердловская область. Начало биться атомное сердце Урала-Белоярская атомная электростанция имени И. В. Курчатова.

На снимках: общий вид атомной электростанции и главный щит управления реактора.





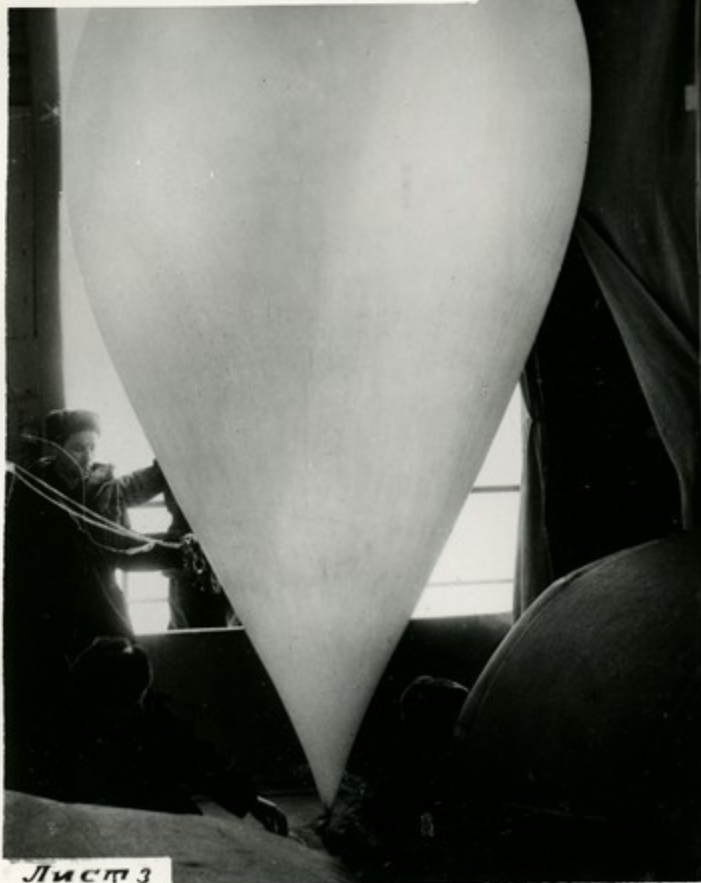
В гостях у «Чайки» и «Сокола». На снимках: космонавты Валентина Николаева-Терешкова и Андриян Николаев за вечерним чаем, заботы по хозяйству, Андриян Николаев занимается.



Прилетел самолет!



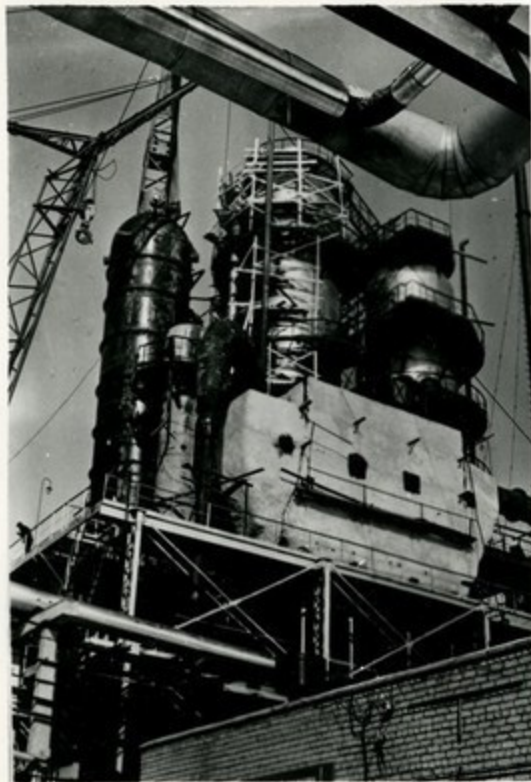
Наполнение водородом оболочки радиозонда для измерения интенсивности космических лучей в верхних слоях атмосферы



9-ая советская антарктическая экспедиция зимовщиков приняла эстафету у зимовщиков восьмой экспедиции. Ученые-полярники приступили к комплексным исследованиям по широкой программе Международного года спокойного Солнца. Большой интерес для науки представляют исследования в полярных областях.



В лаборатории полярных сияний, Мл. научный сотрудник В. Кусов готовит к работе камеру для съемок полярных сияний



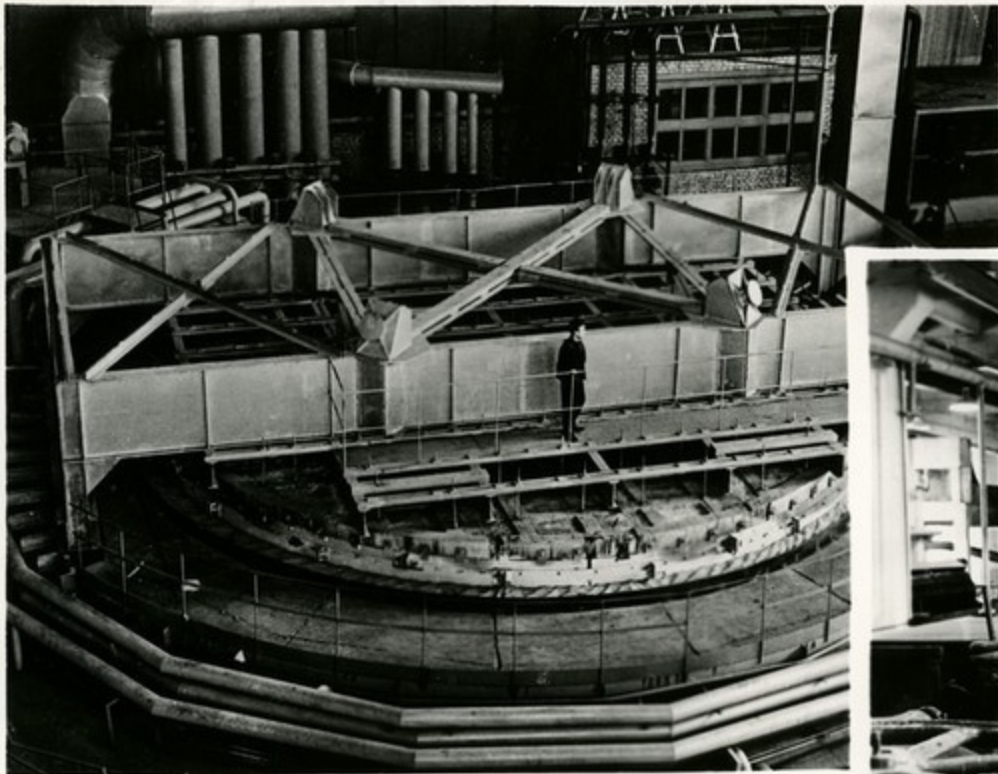
В Москве разработан новый способ производства шин. После термической вулканизации они подвергаются действию радиации. Это на 20 процентов увеличивает износостойкость шин.

На снимке: определение с помощью изотопов качества опытных шин.

Молодой город химиков Волжск становится крупным центром химической промышленности Нижнего Поволжья. Скоро с конвейеров шинного завода начнут сходиться автомобильные покрышки и камеры из синтетического каучука.

На снимке: монтаж установки для получения сырья, из которого делается искусственный каучук.





На Таганрогской фабрике обувных деталей из вторичного сырья делают картон, который после химической обработки идет на изготовление задников для обуви и т. п.

На снимке: в цехе, где изготавливается картон для обуви.



Самая мощная в Европе газовая печь для термической обработки таких крупногабаритных деталей, как рабочие колеса турбин для Красноярской ГЭС, создана на Ленинградском Металлическом заводе имени XXII съезда КПСС.

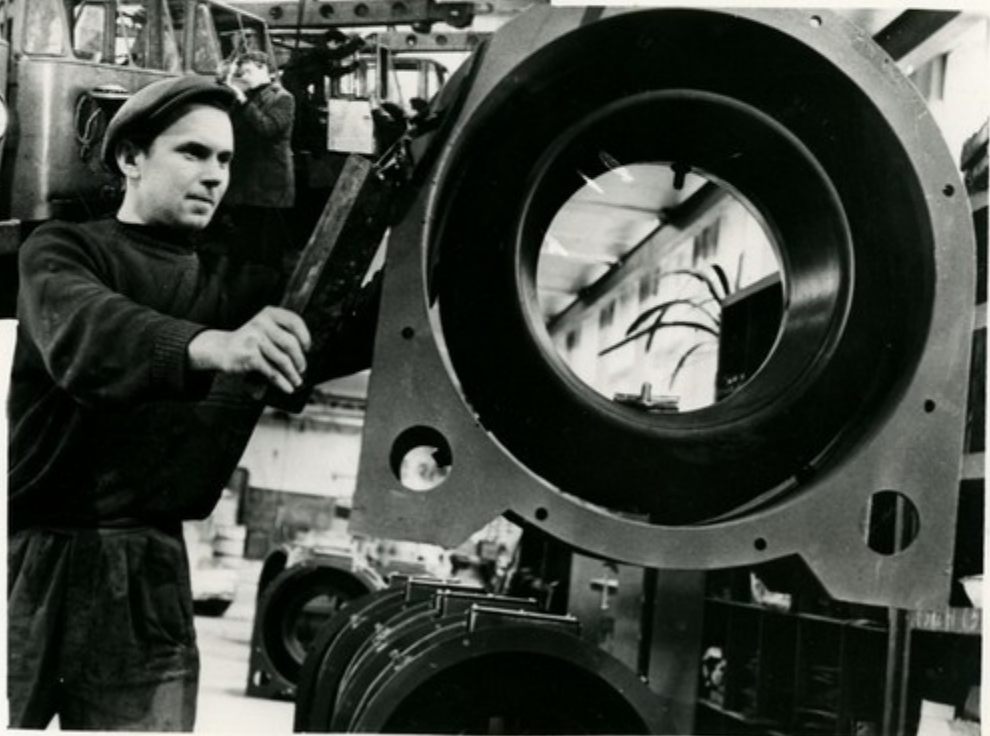
На снимке: новая газовая печь.



Иваново. Сборка новых малогабаритных автомобильных кранов.

На Ленинградском заводе «Электроаппарат» освоено литье корпусов трансформаторов из эпоксидных смол. Он обладает лучшими свойствами по сравнению с фарфором.

На снимке: корпус трансформатора из эпоксидной смолы.



Целиноград. В проектом институте „Целингипросельхоз“ разработан проект застройки центральной усадьбы совхоза имени Амангельды Павлодарской области.
На снимке: работа над проектом.



Лист 8



Чимкентская область. Каждую смену из ворот мастерских Сарыагачского районного объединения „Казсельхозтехники“ выходят два отремонтированных трактора.

На снимке: в цехе сборки тракторов.

Фотохроника Трунтага

Гидропонный способ беспочвенного выращивания овощей все шире находит себе применение. В лаборатории агрохимии Академии наук Армянской ССР сконструирована установка непрерывного производства зеленого корма. На снимке слева — лаборантка Р. Саркисян наблюдает за ростом зелени.

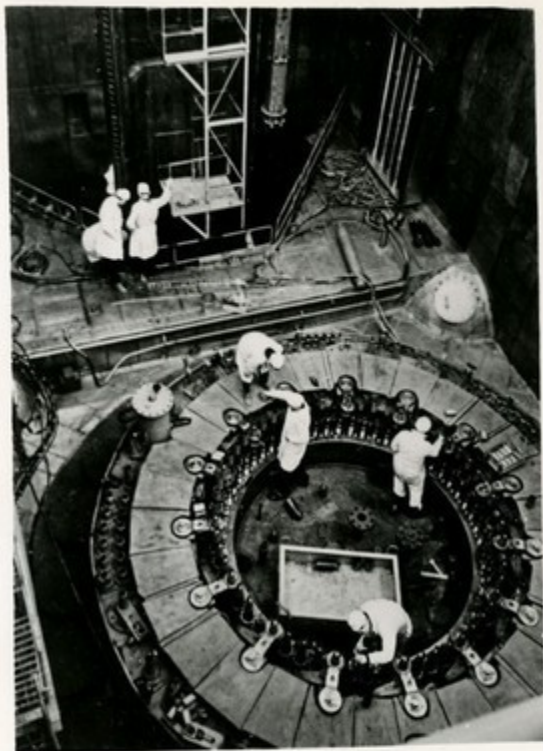


Лист 9



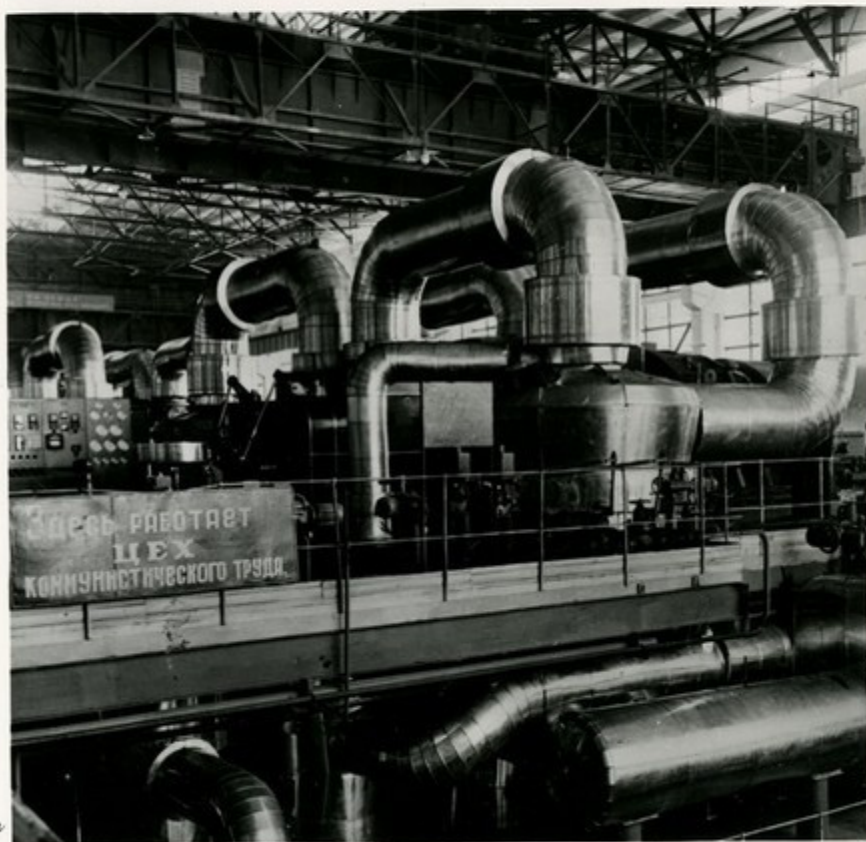
Специалисты крымского совхоза «Горный» наблюдают за развитием томатной рассады на гидропонике.

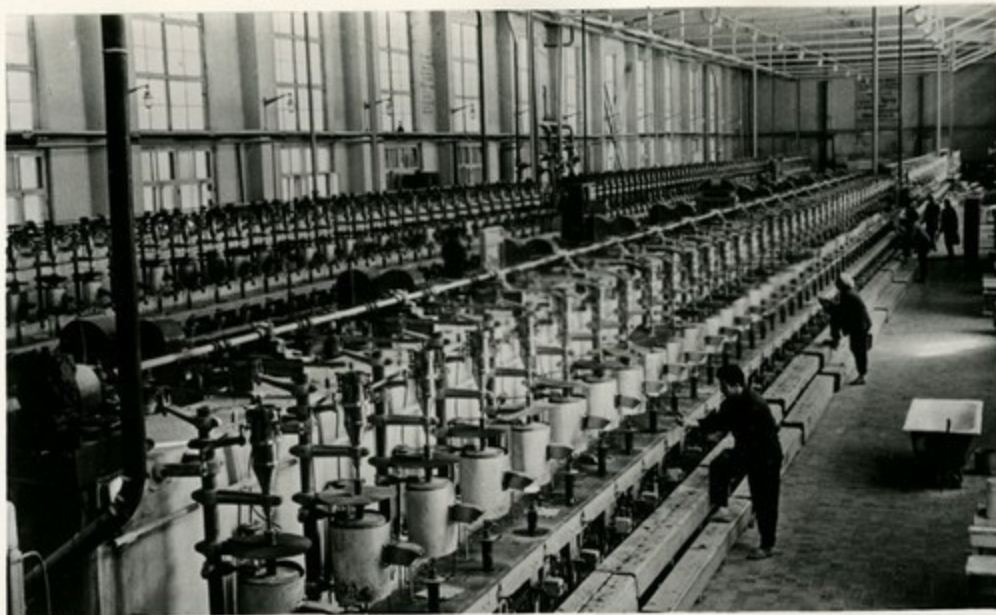
Фотохроника Трунтага



Произведен первый этап физического пуска Ново-Воронежской атомной электростанции. Опробованы все три турбины общей мощностью 210 тысяч киловатт.

На снимках: турбинный цех АЭС, бригада слесарей ремонтного цеха за проверкой реактора после физического пуска.





В этом цехе Кироваканского химического комбината изготовляют синтетический корунд, который используется в промышленности средства автоматики и точных приборов, в ювелирном и часовом производстве.

Впервые в Советском Союзе Энгельский завод искусственного и синтетического волокна начал выпускать ацетатный шелк, окрашенный в массу. Здесь ныне выпускается волокно шести расцветок.

На снимке внизу: в цехе крутильных машин, обрабатывающих цветной шелк.





В Советском Союзе (г. Харьков) в соответствии с программой научно-исследовательских работ в области мирного использования атомной энергии закончено сооружение линейного ускорителя электронов на энергию 2 миллиарда электроновольт.

На снимке сверху: у главного пульта управления.



В Институте атомных реакторов создаются установки для получения управляемой цепной реакции деления атомных ядер.

На снимке: оператор В. Ильин работает на фрезерном станке, установленном в горячей камере, где обрабатываются радиоактивные материалы



Москва. Автоматическая установка для непрерывного контроля состава питательной среды при синтезе дрожжей начала работать на дрожжевом заводе.

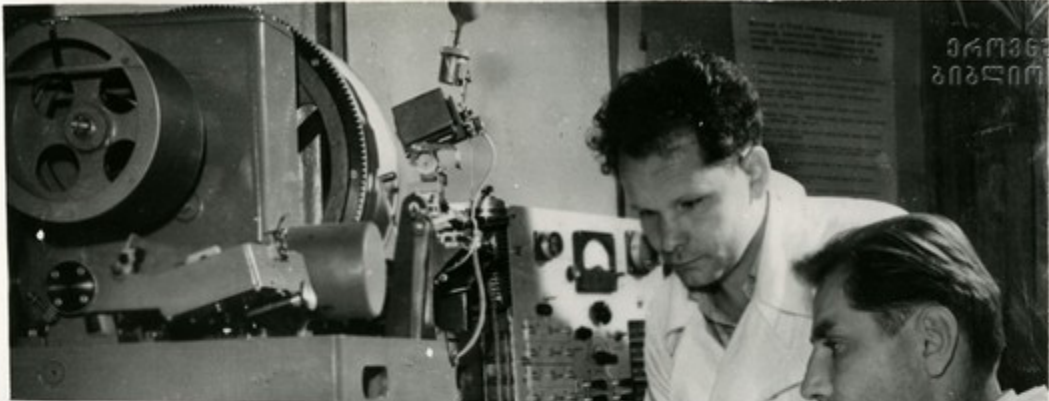
На снимке: старший технолог Н. Шнейдер следит за показаниями автоматической установки.

На Смоленском льнокомбинате установлена автоматическая экранная печатающая машина для нанесения рисунков на льняную ткань способом фотофильмопечати.

На снимке справа: автоматическая экранная печатающая машина.



В Государственном институте проектирования городов разработан проект застройки комплекса общественных зданий „Маяк“, который будет сооружен в центре города-курорта Сочи.
На снимке: авторы проекта обсуждают детали своего проекта.



Москва. На заводе „Нефтеприбор“ закончена сборка двух новых сейсморазведочных станций для разведки нефти и газа.

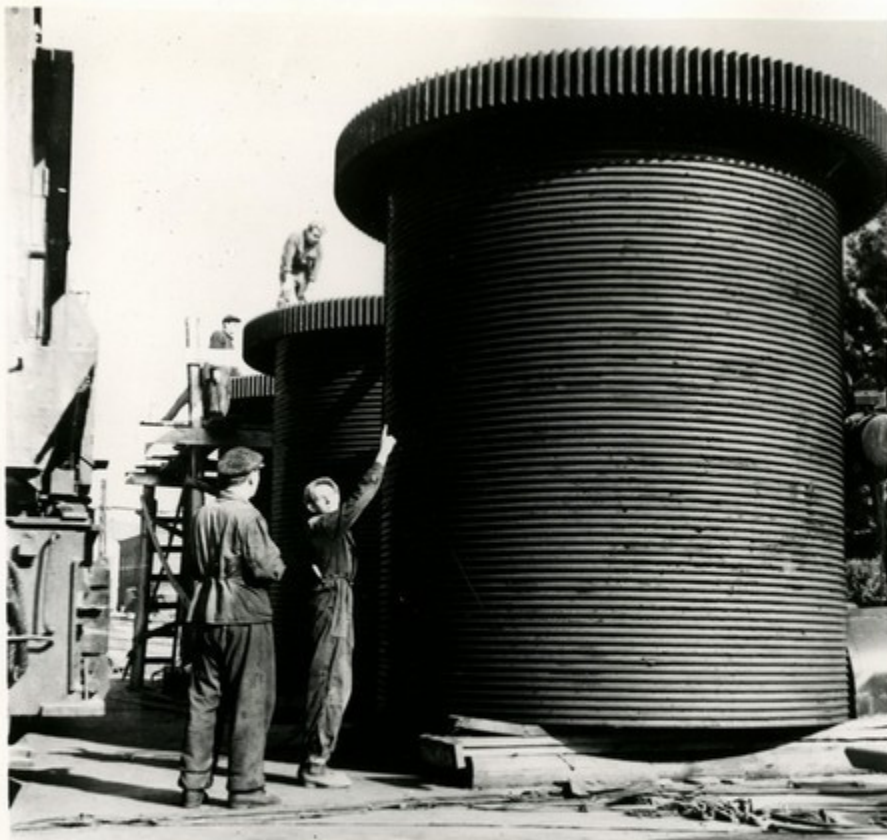
На снимке: наладчик А. Иванов и слесарь-сборщик С. Мягков регулируют блок сейсморазведочной станции.



Иркутская область. На берегу Лены близ деревни Марково забил еще один мощный газонефтяной фонтан.

На снимке слева — скважина.

Таджикская ССР. Строительство центральных ремонтных мастерских в районе Нурекской ГЭС.



Ленинград. Завод подъемно-транспортного оборудования изготовил плавучий кран грузоподъемностью 250 тонн, корпус которого смонтирован на двух судах.

На снимке показаны барабаны лебедок главного подъема. Каждый из них весит 26 тонн.

Ярославль. Лучшие монтажники Ново-Ярославского нефтеперерабатывающего завода Н. Герасимов и В. Коновалов устанавливают задвижки к системе трубопроводов.

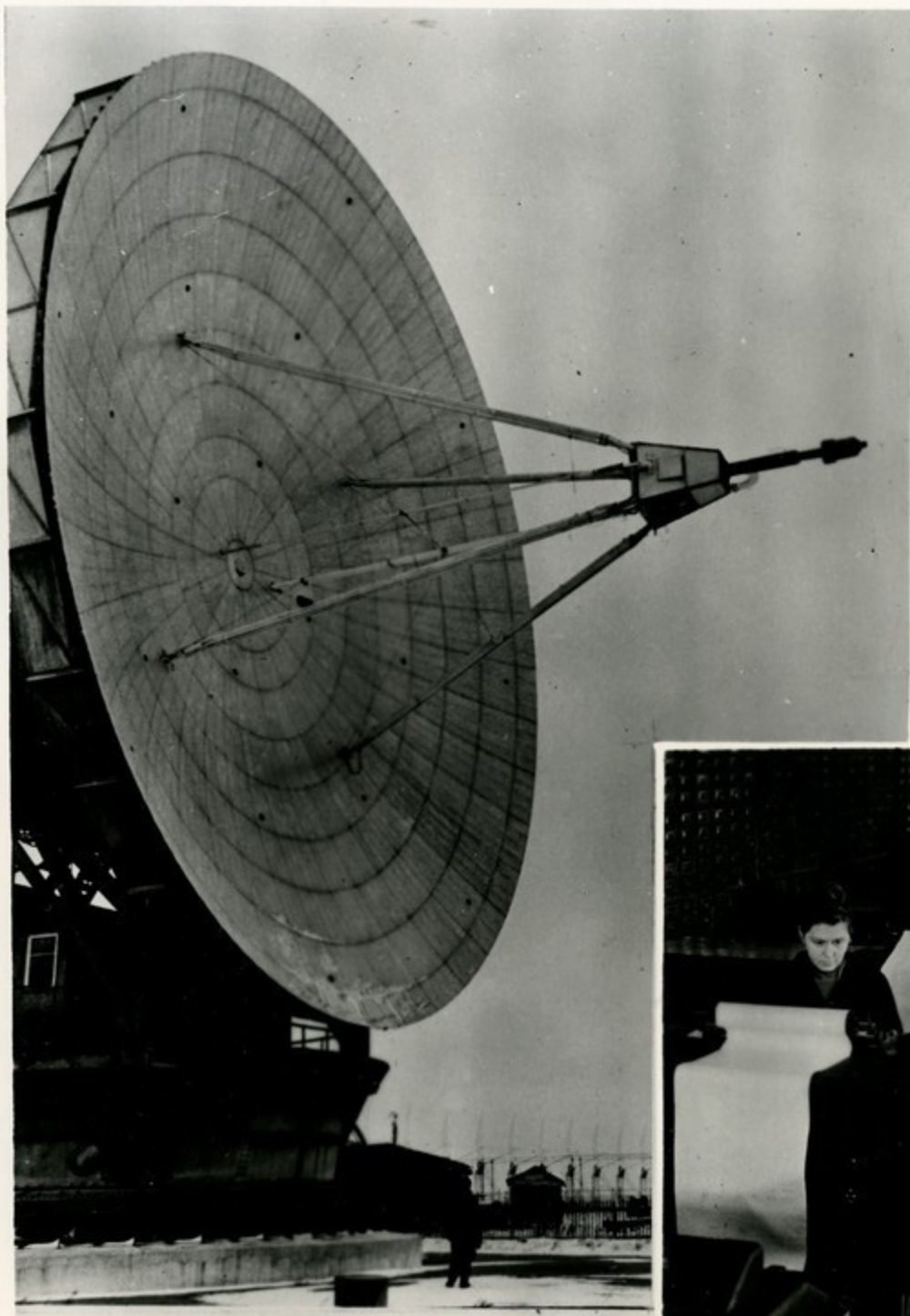


Куйбышевской области. Завод «Волго-
цементжмаш» изготовляет печи для метал-
лургического завода в Болгарии.

Белгородский асбошиферный комбинат вы-
пустит в этом году сверх плана на 50 миллио-
нов шиферных плиток и 150 километров ас-
боцементных труб больше прошлогоднего.

На снимке справа: шиферное производ-
ство комбината.





Москва. На радио-астрономической станции физического института Академии наук СССР введена в строй первая очередь гигантского радиотелескопа — самого крупного в мире.

На снимке: 22-метровый телескоп сантиметровых волн.

На московском первом подшипниковом заводе создан информационно - вычислительный центр.

На снимке: в отделении начисления зарплаты и учета материальных ценностей.



На десятки километров залегли подземные богатства Криворожского горнорудного бассейна. Здесь уже сооружен Центральный горнообогатительный комбинат. Строится вторая очередь, запечатленная на снимке справа.

Москва. Строительство и новые жилые дома в экспериментальном квартале Новых Черемушек.





Камчатская область. Экипаж большого морозильного траулера «Хинган» стал инициатором соревнования за вылов 30 тысяч центнеров рыбы на траулер сверх плана.

Тюменская область. Для доставки оборудования геологам, работающим в труднодоступных районах, широко используют крупные отечественные вертолеты «МИ-6».

На снимке: загрузка вертолета.





Азербайджанская ССР. На снимках: в Вычислительном центре республики; один из создателей этиленпропиленового каучука Ю. Камбаров и лаборантка О. Учаева испытывают новый каучук на прочность.

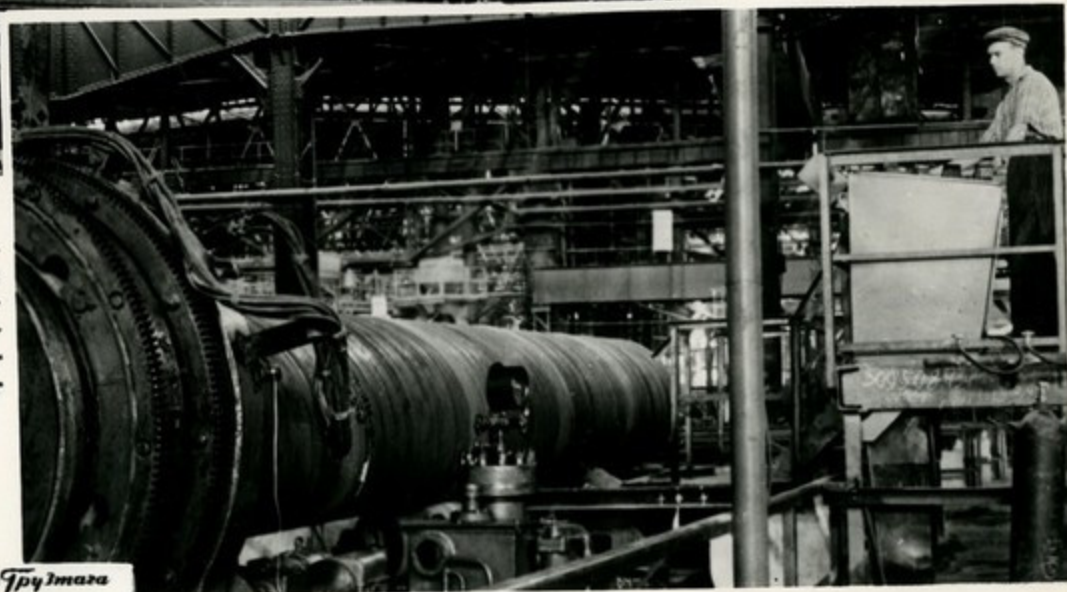




Рязань. На строительстве установки гидроочистки дизельного топлива нефтеперерабатывающего завода.



Донецкая область. Новый трубосварочный станок „1020“. Производственные процессы по всей поточной линии здесь полностью автоматизированы.



Москва. Выставка достижений народного хозяйства СССР. Полунавесной 8-корпусный плуг для вспашки почв с удельным сопротивлением до 0,9 килограмма на квадратный сантиметр на глубину до 27 сантиметров.



Новый автомобиль автозавода имени Лихачева „Э-167“, предназначенный для работы в тяжелых условиях Крайнего Севера и бездорожья.

Курганский завод сельскохозяйственного машиностроения освоил выпуск новой машины — свеклоуборочного комбайна.

На снимке: отгрузка новых комбайнов свекловодам Целиноградской области.



На снимке слева — в сборочном цехе московского завода электродвигателей заканчивается сборка очередной партии моторов для сельских механизаторов.



„Ни минуты простоя!“ — под таким девизом работает комплексная бригада заслуженного шахтера Украины С. И. Воротникова с шахты № 1 треста „Коммунарскуголь“.

На снимке: горняки прославленной бригады.

На Челябинском металлургическом заводе строится новый мощный блюминг (снимок сверху).