



ЗАРЯ ВОСТОКА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 46-й

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ, ВЕРХОВОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР

№ 10 (13157)

СУББОТА, 13 ЯНВАРЯ 1968 г.

Цена 2 коп.

УДАРНАЯ ВАХТА РЕСПУБЛИКИ

ВТОРАЯ МОЛОДОСТЬ ВЕТЕРАНА

В строю* металлургическом уюре ворот — чеканные буквы. «Тбилисский машиностроительный завод имени 26 комиссаров». За воротами — широкий асфальтированный двор, просторные корпуса, в которых кипит трудовая жизнь, где создаются самые разнообразные машины и установки для пищевой промышленности.

Сложный и интересный путь — от полустарых мастерских до крупного современного предприятия — прошел за полвека этот завод, один из старейших в нашей республике. Шеломотальные станины, лифты, железнодорожные поворотные краны, пластинчатые транспортеры, ролики и часушные печи для молодой чайной промышленности, фрезерные станины, турбины — вот далеко не полный «послужной список» ветерана.

Уходили на пенсию гвардейцы предприятия, а завод всегда оставался молодым, устремленным в завтрашний день. Так было всегда — и в годы пятилетки, и в годы войны, когда машиностроители работали для фронта, и сейчас, когда они с честью справляются

с производственными заданиями, успешно борются за повышение качества продукции, за освоение новых видов изделий.

Помимо значительного увеличения объема выпускаемой продукции, которая пользуется широким спросом почти во всех братских республиках и идет на экспорт, — рассказывает директор завода Давид Григорьевич Жоржолани, — в нынешнем году нам предстоит более чем на 50 процентов обновить «ассортимент» изготовляемых машин и установок. Задача почетная, ответственная и сложная!

Начальник планово-производственного отдела М. Рюткович подкрепляет эти слова цифрами. Они очень красноречивы и характерны, эти сухие и мало-выразительные, на первый взгляд, данные отчетов и планов.

Будет налажен серийный выпуск дробилок ВДГ-10 и ВДГ-20 — производительностью в 10 и 20 тонн винограда в час. Они предназначены в основном для комплектации линии переработки винограда в качественные марочные вина.

После «экзаменов», которые держит сейчас на Индустриальном комбинате укпорный автомат ВУА-6 производительностью шесть тысяч бутылок в час, коллективу предприятия предстоит изготовить в нынешнем году несколько десятков таких автоматов для комплектации линии розлива тихих вин.

Не удивляетесь нашему виноделу-уклюху, — улыбается Д. Жоржолани. — Ведь мы поставили оборудование для предприятий первичного виноделия.

Директор разворачивает плотный лист ватмана и показывает еще один чертеж. За сложной паутинной линией встают контуры новой установки. Это — путь управления с ходовыми кранами, который позволит механизировать технологический процесс получения вина, улучшить его качество и сократить потери. В этом году будет освоен опытный образец нового пульты, наладено его серийное производство.

Завод изготовит также различное оборудование для опытных линий розлива тихих вин и шампанского, в полтора раза увеличит выпуск установок для перегонки коньячного спирта «ПУ-500». Резко возрастает и производство грабовойной установки, причем в этом году, помимо различных районов нашей республики, они отправятся и в Молдавию.

В нынешнем году много новшеств будет внедрено на предприятии. О них мне рассказали знатный токарь, заслуженный рационализатор Грузинской ССР Мирдот Аюпов и рабочие механосборочного цеха № 1. На предприятии ведется непримиримая борьба с ручным трудом. Один из ее этапов в 1968 году — комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ. Вместо рабочих здесь будут трудиться их «железные помощники» — подъемные краны, малогабаритные тракторы, автопогрузчики.

На заводе твердо считают, что высокие рубежи, намеченные здесь на ближайшие годы, будут завоеваны. Это — реализация заданий пятилетия досрочно, к 7 ноября 1970 года, выполнение четырехмесячного плана последнего года пятилетия к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Многие надежды возлагают машиностроители и на переход на новую систему планирования и экономического стимулирования, который будет осуществлен в нынешнем году.

Но, конечно, главный резерв завода — это его люди, такие, как М. Аюпов, рациональщик Ш. Майсурадзе и В. Жамкоян, токарь М. Ковалев, марусельщик Г. Миминишвили, слесарь Ф. Дуда — все те, кто идет в первой шеренге, возглавляет социалистическое соревнование.

А. ПЕТРОВ.

ГРУЗЫ ИДУТ НА СТАНЦИЮ

Хорошими трудовыми подарками ознаменовал минувший юбилейный год коллектив станции Кутанси-1. Своевременно формируя состав, высвобожда вагоны под дополнительную погрузку, железнодорожники обеспечили качественную и беспрепятственную перевозку продукции с маркой многих здешних предприятий. Годовой план погрузки был реализован на 128 процентов, выгрузки — на 106. При норме простоя 19,5 часа вагоны простояли фактически 18,5 часа.

В общем успехе коллектива весом вклад передовиков — руководителей смены, дежурного по станции Георгия Деметрадзе, составителя поездов Василия Абуладзе, старшего стрелочника Георгия Каркалая, старшего весовщика Давида Касрашвили и других.

С первых же дней нынешнего года передовые железнодорожники не сбавляют темпов работ. Они полны решимости ознаменовать третий год пятилетки новыми трудовыми успехами.

В. БАБУАДЗЕ.

СБОР ТУНГА

Наш колхоз с превышением выполнил прошлогодние задания по производству и продаже государству сортового майного листа, коконов тутового шелкопряда, продуктов животноводства. А сейчас здесь ведется заготовка тунговых плодов — ценного сырья для лакокрасочной промышленности.

И. ШАКАЯ, председатель колхоза «Апсны Капш» села Бедия Очамчирского района.

СВЕРХПЛАНОВЫЙ «БОРЖОМИ»

БОРЖОМИ. (Корр. «Зари Востока»). Более 100 тысяч бутылок минеральной воды выпустили сверх плана работники Боржомского наливного завода в первые дни нового года.

Особенно хорошо потрудились бригады комбинированного труда, которыми руководят А. Цискаришвили и Г. Келексашвили.

Поддержка почи передовых предприятий страны, коллектив завода обязался завершить пятилетний план досрочно —

к 15 ноября 1970 года; к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина выполнить четырехмесячные задания последнего года пятилетки; повысить производительность труда в 1970 году по сравнению с 1965 годом на 9 процентов; за пятилетку сэкономить 105 тонн условного топлива и 110.000 киловатт-часов электроэнергии.

Уже в первые дни нового года работники завода приступили к реализации своих обязательств.

СОКРОВИЩНИЦА ЛЕНИНИЗМА

ЗАВЕРШЕНО 4-е ИЗДАНИЕ СОЧИНЕНИЙ В. И. ЛЕНИНА

Вышел в свет 45-й том 4-го издания Сочинений В. И. Ленина. С его выходом завершилась публикация дополнительных томов к этому изданию, предпринятая по решению ЦК КПСС. Как известно, первоначально 4-е издание предполагалось выпустить в свет в 35 томах, но вновь обнаруженные ленинские документы позволили значительно его расширить.

В 36—45-й тома вошли «Философские тетради», «Тетради по аграрному вопросу», а также такие важнейшие произведения, как «Письмо к съезду», «О придании законода-

тельных функций Госплану, «К вопросу о национальностях или об «автономизации», составляющие вместе с другими последними работами Ленина его политическое завещание.

В последние пять томов включены важнейшие из новых материалов, вошедших в пятое, полное, издание Сочинений. Эти материалы дополняют периксу В. И. Ленина, опубликованную в предшествующих томах 4-го издания Сочинений. В частности, отдельным томом напечатаны «Письма к родным». Значительное место в этих томах занимают заметки, конспекты, планы и

другие подготовительные материалы к ленинским произведениям.

Всего в десяти дополнительных томах 4-го издания Сочинений В. И. Ленина опубликовано 3.653 документа. Из них — 1.558 писем, записок и телеграмм советского периода, отражающих деятельность вождя по руководству обороной страны, начавшейся восстановлением народного хозяйства и социалистическим строительством.

Во многих ленинских документах этого периода отражены борьба против антипартийных групп и течений — троц-

кистов, децистов, правых, работа В. И. Ленина об укреплении рядов партии, вопросы совершенствования партийного и государственного аппарата, постановка всей его работы на научной основе, а также вопросы внешней политики Советского государства.

В дополнительных томах есть документы, посвященные вопросам международного коммунистического и рабочего движения. Они показывают последовательную борьбу В. И. Ленина за единство коммунистических рядов и проведение в жизнь принципа пролетарского интернационализма.

В дополнении к ленинским документам, посвященные вопросам международного коммунистического и рабочего движения. Они показывают последовательную борьбу В. И. Ленина за единство коммунистических рядов и проведение в жизнь принципа пролетарского интернационализма.

Торжественный вечер в Москве

Общество дружбы «СССР — ОАР» 11 января устроило торжественный вечер, посвященный 8-й годовщине начала строительства высокой Асуанской плотины. Открывая его, заместитель председателя правления общества дружбы «СССР — ОАР» Г. А. Иванов подчеркнул, что гигантские сооружения на Ниле — это не только электроэнергия, хлеб, рост национального дохода страны. Это — символ веры народа в свои способности и в социальный прогресс.

Временный поверенный в делах ОАР в Советском Со-

Оптический патруль

МОСКВА, 12 января. (Корр. ТАСС). Сегодня, как и в обычные дни, в адрес «Москва — Космос» поступают сообщения о новых оптических наблюдениях искусственных спутников Земли. 62 станции Академии наук СССР принимают участие в этих наблюдениях. Среди них — новые станции, организованные недавно на Дальнем Востоке: в Уссурийске, Петропавловске-Камчатском, Магадане. Оптические наблюдения искусственных спутников Земли дают богатый материал для геофизических исследований.

В последние дни получены также телеграммы о ходе наблюдений из Архангельска, Ташкента, Риги, Магадана.

Оптический патруль несет свою неотъемлемую вахту в безбрежном космосе.

Миллион прибавки

ТОМЕНЬ. (ТАСС). На газопроводе Играм — Серов вступила в строй компрессорная станция. Первый запущенный на ней агрегат увеличит подачу газа на Сибирь на Урал на миллион кубометров в сутки.

Вслед за этой газотурбинной установкой будут пущены еще три. Изготовлены они на предприятиях Свердловска.

События ДНЯ

ВСТРЕЧА В КАИРЕ

КАИР, 12 января. (Спец. корр. ТАСС). Между президентом ОАР Гамаль Абдель Насером и членом Политбюро ЦК КПСС, первым заместителем Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуровым состоялась вчера встреча. В ходе этой встречи президент ОАР и глава советской правительственной делегации, находящейся

ОАР, имели продолжительную дружественную беседу.

ЗАЯВЛЕНИЕ ВИЛЛЕ ПЕССИ

ХЕЛЬСИНКИ, 12 января. (ТАСС). Важнейшей целью предстоящих президентских выборов является сохранение нынешнего внешнеполитического курса Финляндии и создание предпосылок для проведения прогрессивной, внутренней политики и отражения реакцион-

День нашей Родины

ПРОРЫВУ БЛОКАДЫ — ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

ЛЕНИНГРАД. (Корр. ТАСС). Здесь открылась военно-историческая конференция, посвященная 25-летию прорыва фашистской блокады. Участники шестидневных боев, завершившихся 18 января 1943 года соединением войск Ленинградского и Волховского фронтов, отметили, что прорыв блокады Ленинграда явился третьей по счету, после битвы под Москвой и окружения гитлеровцев у Сталинграда, крупнейшей по-

бедоносной операцией, сыгравшей большую роль не только в окончательном разгроме врага на берегах Невы, но и в общем ходе войны.

Выступавшие говорили о том, что впервые в истории крупное наступление, завершившееся победой, велось войсками, долгое время находившимися в осаде. В результате исключительно точной разведки все командиры полностью знали обстановку в полосе вражеской

обороны, в которой им пришлось действовать. Поднимать инженерных войск можно называть построкой железной дороги, соединившей Ленинград со всей страной, которая в две недели была проложена по освобожденной территории.

Добротные электромашинные усилители завода пользуются широкой популярностью не только у нас в стране, но и за рубежом. Около 35 процентов продукции экспортируется во все страны народной демократии, а также в ФРГ, Италию, Англию, США и другие страны.

Коллектив завода значительно перевыполнил план прошлого года и вместо 8 тысяч штук изделий выпустил свыше 10 тысяч. Хорошо начали рабочие и третий год пятилетки.

УНИКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ

Уникальная операция произведена в лаборатории реанимации Института физиологии имени А. А. Богомольца Академии наук УССР известным московским патологофизиологом, доктором биологических наук В. П. Демиковым. Вместе с киевскими физиологами Н. П. Аламенко, В. П. Дорошук, Ю. Ф. Герей и Ф. Ф. Зелениной он подсадил четырехлетней дворянке Мухтару голову и передние конечности двухмесячного щенка.



На снимке: послок Нурекского энергетического гиганта в Таджикской ССР. ГЭС будет иметь мощность 2,7 миллиона киловатт.

БЕССЛАВНЫЙ КОНЕЦ

ХАНОЙ, 12 января. (ТАСС). Бои противовоздушной обороны Вьетнамской народной армии сбили 10 января над провинцией Куангбинь американский самолет, вторгшийся в воздушное пространство ДРВ, сообщает агентство ВИА.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДВУХ ПАРЛАМЕНТСКИХ ГРУПП

ПАРИЖ, 12 января. (ТАСС). Группа коммунистов и депутатов Федерации демократических и социали-

стических левых сил потребовала совместно созвать чрезвычайной сессии парламента. В заявлении, внесенном двумя парламентскими группами, предлагается включить в повестку для сессии обсуждение правительственных законопроектов в экономической и социальной областях, провести голосование по этому вопросу и дискуссии по вопросу о принятии Англией в «Общий рынок».

ЗА ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВА НЕГРОВ

ВАШИНГТОН, 12 января. (ТАСС). Сто представителей негритянских вашигтонских групп и религиозных общин

создали здесь организацию «Объединенный фронт черных».

Организация ставит перед собой цели активизации борьбы за гражданские, экономические и социальные права вашигтонских негров, которые составляют две трети 800-тысячного населения столицы. Значительная часть вашигтонских негров живет в ужасных трущобах, которые кишат крысами, не имеют отопления и элементарных санитарно-гигиенических условий. Несмотря на это, владельцы трущоб взимают с негров баснословную квартплату.

Среди участников организационного собрания Фронта были священник Уолтер Фонтер — заместитель председателя городского муницип-

пального совета Вашингтона и представитель в столице «Конференция христианского руководства на Юге» — организации, возглавляемой доктором Мартином Лютером Кингом; Стерлинг Такер — директор вашигтонской «Городской лиги»; бывший профессор Говардского университета Натан Харе и другие прогрессивные деятели.

ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ В НИГЕРИИ

ЛАГОС, 12 января. (ТАСС). Как здесь стало известно, федеральные военно-морские силы высадили десант и заняли остров Давес, расположенный у входа в морской канал, который ведет к крупнейшему порту и экономическому центру Восточной области Нигерии Порт-Харкорт.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

ВНИМАНИЕ — НЕРЕШЕННЫМ ВОПРОСАМ

Состоялся XXI конференция Кедской районной организации Компартии Грузии. Делегаты конференции обсудили работу райкома партии за отчетный период.

Первый секретарь Кедского райкома партии тов. В. Накашидзе в отчетном докладе уделил особое внимание вопросам улучшения партийно-организаторской и политико-воспитательной работы. Он отметил, что после XIII съезда КПСС возросла способность первичных партийных организаций, у коммунистов укрепилось чувство личной ответственности за общее дело.

Улучшилось руководство первичными партийными организациями. Больше конкретной, деловой помощи оказывают работники райкома секретарям партийных организаций и их заместителям. Благодаря этому в первичных партийных организациях улучшилась внутрипартийная работа. Лучшие стали готовить и проводить партийные собрания и заседания партбюро. В собраниях коммунисты обсуждали вопросы партийно-политической и организаторской работы, повышения партийного влияния на решение хозяйственных задач. Как положительный пример на конференции привели и с опытом работы первичных партийных организаций Хараулского, Цхмерского, Абухетского и Октомберского колхозов, каскада № 3 Аджарсы.

Партийные организации района уделяют серьезное внимание вооружению коммунистов марксистско-ленинской теорией. Райком партии держит это дело под своим неослабным контролем. Улучшилась лекционная пропаганда. Лекторская группа райкома партии, лекторы и докладчики районного отделения общества «Знание» прочитали за отчетный период свыше четырех тысяч лекций и докладов.

В ЗАБОТАХ ОБ УРОЖАЕ

Партийная организация ахалского колхоза Горьковского района насчитывает 50 членов и кандидатов партии. Это — большая сила, способная сплотить всю массу колхозников на борьбу за неунынный подъем сельскохозяйственного производства.

С чем же коммунисты и колхозники села Ахалского пришли к важному в жизни партийной организации событию — отчетно-выборному собранию? Ахалский колхоз — хозяйство малоземельное, и, естественно, здесь принадлежит особое значение повышению погектарной урожайности. Первейшей заботой ахалских коммунистов является строгое выполнение требований агротехники. Такой подход к делу дал свои плоды: в прошлом году колхоз получил отличный урожай всех культур. Несмотря на неблагоприятные для шпены погодные условия, с каждого из 180 гектаров собрано 18 центнеров зерна вместо предусмотренных планом 13 центнеров. Отдельные бригады добились еще более высоких показателей. Например, третья производственная бригада получила более 31 центнера пшеницы с каждого из 24 гектаров своего участка. Это результат высококачественного проведенного сева, правильного использования удобрений, своевременного полива и применения других агротехнических мероприятий.

За последние 4—5 лет ахалцы получают устойчивые, высокие урожаи сахарной свеклы. Но прошлый год, юбилейный, урожай превзошел все ожидания. С каждого из 40 гектаров плантации собрано 976 центнеров свеклы вместо плановых 410 центнеров. Государству продано четыре тысячи тонн свеклы на сумму 1.680 тонн. А члены бригады № 2, руководимой Г. Мигришвили, собрали на своем семигектарном участке 1.360 центнеров урожая.

Серьезных успехов добиваются колхозники и в выращивании овощей. В экономике колхоза важное место занимает производство фруктов. Поэтому уже ранней весной здесь приступили к лечению фруктовых деревьев минеральными маслами; своевременно и хорошо были проведены комбинированное лечение и другие агротехнические мероприятия. В 1967 году впервые применялся индивидуальный метод сбора яблок. Все это дало отличные результаты. Но с виноградарством дела в колхозе обстоят неважно. Коммунисты не сумели так же высоко поставить агротехнику в этой отрасли, как они это сделали в отношении

шени. Однако все еще имеются факты приема в партию без должной проверки деловых и политических качеств принимаемых. В качестве примера назывались первичные партийные организации колхозов сел Колотаури и Сидлобури.

Серьезное внимание делегаты конференции уделили проблемам партийного руководства комсомолом. Первый секретарь райкома комсомола Н. Гатенадзе критиковал некоторые первичные партийные организации, в которых равнодушно относятся к воспитанию молодежи. Чего стоит, например, тот факт, что в течение шести месяцев комсомольская организация колхоза села Зунда не имела секретаря, а членские взносы сдавал председатель правления артели!

Председатель исполкома райсовета депутатов трудящихся А. Тавдиридзе говорил о работе сельсоветов, об усилении активности депутатов.

Начальник производственного управления Ш. Чхидзе посетил свое воспитанное полностью в ряды партии, в вопросах воспитания молодых коммунистов. Благодаря этому за отчетный период районная партийная организация выросла как в количественном, так и в качественном отношении.

Об усилении государственной дисциплины, разительном расходовании общественных средств, о работе

групп и постов содействия народному контролю в борьбе с растратами и хищениями говорил председатель районного комитета народного контроля А. Лортиканидзе.

В прениях по докладу приняли участие также председатель колхоза села Хараули Р. Мжаванадзе, заведующий животноводческой фермой колхоза села Учхити С. Бдинадзе, секретарь партганизации колхоза села Мериши А. Беканидзе, заведующий отделом культуры исполкома райсовета В. Беридзе и другие.

В работе конференции принял участие первый заместитель председателя Совета Министров Аджарской АССР тов. И. Маргелашвили.

Конференция избрала новый состав райкома партии, ревизионной комиссии и делегатов на XXI конференцию Аджарской областной организации Компартии Грузии.

Состоялся пленум вновь избранного райкома партии. Первым секретарем Кедского РК КП Грузии избран В. Накашидзе, вторым секретарем — Ш. Сириадзе.

Т. ХОМЕРИКИ, заведующий отделом писем редакции газеты «Сабхта Аджар».



НА СЕРДЕЧНОЙ ВОЛНЕ

Шло очередное занятие. Александр Гаврилович Еситашвили беседовал с теми, кто составляет кружок по изучению основ марксистско-ленинской теории. Число было больше двадцати человек — техникумов, старших операторов и старших электромонтеров — специалистов высшего квалификации из битумного цеха Батумского нефтеперерабатывающего завода.

Вот уже третий год они охотно посещают занятия, с интересом слушают выступления пропагандиста старшего инженера Еситашвили. Заключив курс истории Коммунистической партии Советского Союза, они стали изучать политическую экономию.

Как всегда, Александр Гаврилович старался аргументировать теоретические положения. Нашлось место и фактам из летописи завода. В руках пропагандиста 43-й том полного собрания Социальных В. И. Ленина. Руководитель кружка напоминает слова Владимира Ильича, произнесенные еще на заре становления Советской власти: «Вы читали в газете об открывающемся нефтепроводе Баку — Тифлиса? Вы прочитаете скоро о таком же нефтепроводе до Батума. Это даст возможность доступа к мировому рынку. Дело сводится к тому, чтобы улучшить наше экономическое положение, усилить техническое оборудование нашей республики, увеличить количество продуктов, количество предметов продовольствия и потребления для наших рабочих».

Пропангандист рассказывает, как большевики Грузии претворили в жизнь задуманное Ильичем. Было это четыре с лишним десятилетия назад, когда в долину реки Короблици пришли первые строители. Два года спустя вошла в строй кубовая батарея, и завод начал давать продукцию. Еще через год выросла теплоэлектростанция, а за ней вошли

нале учета, а ради глубоким знаниям. Конечно, и сейчас конспекты не у всех одинаковы. Да, пожалуй, в этом и нет нужды. Все зависит от уровня знаний, индивидуальных особенностей. Важно одно — пропагандист привил слушателям навыки самостоятельной работы с книгой.

Нельзя вспомнить еще другой кружок и другой пропагандист. Не буду называть фамилию: с человеком уже обстоятельно беседовали в райкоме партии. Сей товарищ обидно читал на занятиях объемистую рукопись, не отрываясь от текста. Лишь раз предпринял попытку переосмыслить самостоятельно, но не сумев сформулировать мысль, лихорадочно стал искать потерянный строк. Ученишки за него, как за спасательный круг, уже больше не делали попытки проявить самостоятельность.

Занятие не удалось. Хотя пропагандист акцентировал внимание на главном, ошибке не допускал. Забыл об одном — о контакте с аудиторией.

Слово в слово была переписана из учебного пособия целая глава. А ведь факты, формулировки, выводы в том пособии жаты до предела. Следовало раскрыть интересные подробности, рассуждениями пояснить логичные выводы, диалектически увязать события прошлого с современностью.

За неимением времени или по нерадивости товарищ не поработал, как следует, преподаватель схематическое изложение темы. Причем, за душой у него, кроме переписанного текста, ничего не оказалось. Что вынудило — переписать, дополнительную литературу не привлек. То было занятие неиспользуемых возможностей.

Совсем по-иному воспринимается каждое пропагандистское выступление А. Г. Еситашвили, у которого в резерве

БЕРЕЧЬ ЗЕМЛЮ!

Из сельскохозяйственного оборота для нужд промышленности, городов, транспорта и других государственных и общественных целей ежегодно изымаются огромные площади угодий. Площади земель сельскохозяйственного назначения неуклонно возрастают. Это особенно остро чувствуется в плотно населенных районах. Именно здесь чаще всего требуется территория для строительства и расширения действующих предприятий, сооружений культурно-бытового и другого назначения. Найдя свободные площади становится все труднее. Поэтому приходится орать землю у колхозов и совхозов, нарушая при этом их законные имущественные и земельные права.

Разумеется, земельные угодья под новое строительство отводить необходимо, но нередко это делается неэкономно, превышает действительная потребность. Имеются случаи и самовольного захвата колхозных и совхозных земель. В 1966 году, например, колхозам и совхозам республиканского уровня возвращено 252 гектара самовольно захваченной различными организациями земли.

За последнее время приняты решительные меры против нарушения закона о землепользовании. И тем не менее в Боржомском, Хашурском, Терьольском, Цхинвальском, Цалском, Гардабанском и Цителцаркойском районах все еще имеются случаи изъятия сельскохозяйственных угодий у колхозов и совхозов, хотя в этом нет особой необходимости.

Так, Горьковский СУ № 4 Министерства строительства Грузинской ССР самовольно захватил 8 гектаров земли, принадлежавшей Бакурианскому совхозу, и построил там контору, склад и жилые дома. Грузинский союз спортивных обществ и организаций также без разрешения занял 30 гектаров земли этого совхоза и соорудил на них лыжную базу.

Охотников на колхозные земли немало. Они охотно стремятся «отвоевать» участки полевые, болотные, низменные не считаясь с интересами сельского хозяйства. Изымаются из оборота даже наши. Такие факты имели место в Хашурском районе. Здесь дорожное ремонтно-строительное управление № 5 Главного управления постройке дорог при Совете Министров Грузинской ССР самовольно заняло десять гектаров пашни, принадлежащей колхозам сел Сурами и Осаури.

Как правило, организации, которые хотят приобрести земельные участки, стремятся к тому, чтобы эти участки находились поближе к магистралям, источникам энергоснабжения, изысканным коммуникациям: будет меньше затрат на освоение, планировку и другие устроительные работы. Это было бы правильно, если бы речь шла о пустырях. Но ведь занимают они пахотные земли и даже посевы.

Значит, нужен особый подход к отводу земли, необходимо учитывать при этом интересы как промышленных предприятий, так и колхозов и совхозов. Только подсчитав обоюдные выгоды и ущерб, можно принимать то или иное решение. Пока же с интересами сельского хозяйства считаются меньше всего.

Так поступают, например, во многих лесхозах нашей республики. Для закладки лесных культур зачастую используются земли колхозов и совхозов. Цхинвальский лесхоз, например, с 1960 года по 1967 год самовольно занял 25 гектаров пашни и 29 гектаров пастбищ колхозов сел Гром, Ксуиси, Велотви, Нехви, Кемерта и Арцви.

Так же поступили работники Цхмерского лесхоза, который занял 10 гектаров пашни и 29 гектаров пастбищ колхозов сел Гром, Ксуиси, Велотви, Нехви, Кемерта и Арцви.

В этом ответе Александр Гаврилович усмотрел недооценку главного в теоретической подготовке. Руководитель кружка не успокоился до тех пор, пока не убедился, что Гусейнов понял: смысл марксистско-ленинской образованности не в заучивании отдельных положений, а в умении по-партийному видеть явления, в том, чтобы следовать коммунистическим принципам в работе, в жизни. И не только понял, а и сам начал не только до него посту бригадира но и остальным коммунистическим принципам.

Немало обязан пропагандист своим партийным становлением и старший оператор технологической установки депутат Верховного Совета СССР Анзор Габуния. Сельской год он занимается в политическом кружке, которым руководит Еситашвили. И даже став студентом заочного отделения Грузинского нефтяного института, не оставляет занятий в кружке.

Дела и заботы этих людей — лучшая награда пропагандисту. В них тот «Прометеев огонь» коммунистической убежденности, которым вооружает своих товарищей по цеху, по заводу, партийный активист Александр Гаврилович Еситашвили.

Г. ГРИШАВИЛИ.

Хорошо начал третий год пятилетки коллектив Руставского завода химического волокна. По примеру передовых предприятий страны здесь широко развернулось социалистическое соревнование за досрочное выполнение пятилетнего плана, за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

На снимке: передовая перометница цеха горячей вытяжки Т. Бекаури. Борясь за звание ударника коммунистического труда, она систематически выполняет задания на 120 процентов и выдает продукцию только отличного качества.

Фото Б. Кекадзе.

Каждый гектар земли должен служить народу. И использовать его надо разумно, с максимальной отдачей. Это особенно важно в условиях Грузии, где сравнительно мало земель, пригодных для возделывания сельскохозяйственных культур. Нерадивое, расточительное отношение к земле недопустимо. Ведь сельскому хозяйству, государству наносится большой, ничем не восполнимый ущерб.

Р. ПЕРАДЗЕ.

СОБЩАЮТ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ

КОРРЕСПОНДЕНТЫ

«ЗАРЯ ВОСТОКА»

40 лет учебы

В 1927 году в Кулашском зооветеринарном техникуме состоялся первый выпуск специалистов. Молодые зоотехники и ветеринары развлеклись по селам республики, «а плутевку в жизнь» очередному, сорочковому выпуску работников сельского хозяйства. За четыре десятилетия здесь подготовлена большая армия специалистов, которые трудятся на животноводческих фермах во всех сельских районах Грузии. Специалисты с благодарностью вспоминают своих учителей — директора техникума, заслуженного учителя школы республики Г. Кекедзе, преподавателей, заслуженных учителей школы М. Каджая, М. Кикелашвили и многих других, которые щедро делятся с учениками и своим опытом и знаниями.

Ш. МАГЛАКЕЛИДЗЕ.

В гостях у горняков

Дружба между шахтерами Ткварчели и журналистами абхазской областной газеты «Апсны капшы» зародилась совсем недавно. Горняки пригласили к себе гостей из Сухуми. Журналисты — народ любознательный, и ткварчельцы с удовольствием показали им свое «хозяйство» — шахту имени Н. Лакоба, новую уникальную шахту № 9, познкомили с процессом добычи угля в забоях и лавах. Газетчики привезли в подарок новым друзьям библиотеку художественной литературы. А прошло немного времени, и горняки, в свою очередь, побывали в гостях в редакции, Дружба между шахтерами и журналистами крепнет.

П. БАРКАЯ.

Местные Советы за работой

Активность Совета зависит от практических действий каждого депутата. В нашем Ахалсепельском сельсовете 75 депутатов, каждый из нас старается внести свой вклад в общее дело, принести пользу в той области, которая ему более близка, — будь то сельское хозяйство, культура или медицина. Я педагог, преподаю математику, заведу учебную частью ахалсепельской средней школы. Естественно, что дела школьные, касающиеся обучения наших ребят, волнуют меня прежде всего.

Организовать однодневные занятия в школе пока

НАШЕ ОБЩЕЕ ДЕЛО

что для нас не так легко, но мы будем стремиться к этому. С будущего учебного года в Ахалсепели откроется вторая средняя школа. Наммераемся сделать привлекательной и существующую школу. На одной из сессий сельсовета было решено построить начальную школу в населенном пункте Сацхене. Вопрос этот был поставлен депутатом Делом. В том, что дети из Сацхены ходят пешком в школу в Ахалсепели. Для малышей это далеко, а весной, когда разливаются река Шорхеви, добраться до школы и вовсе невозможно. В населенном пункте Тиви

тоже строится школа, восьмилетняя. Есть у нас затаенная мечта, которую надеемся вскоре осуществить. Многие наши дети имеют музыкальные способности, но учиться музыке им нелегко: приходится посещать Кварельскую музыкальную школу. Мы предлагаем открыть филиал этой школы у себя, в Ахалсепели. И помещенье уже присмотрели.

Большинство наших педагогов входит в актив сельсовета, депутатом является и директор школы. Все они ведут деятельную работу. Родители учащихся тоже стараются учить активное участие в школьных делах, так что действуем мы все сообща. В настоящее время у нас нет ни одного ребенка, который оставался бы вне школы, и дисциплина налажена. Ну, а если попадается «трудновоспитуемый», то занимаемся им опять-таки общими силами.

Кварели, Ахалсепели — это мои родные места. Здесь я выросла, потом, закончив институт, вернулась сюда. Вот почему все, что здесь делается и к чему я сейчас как депутат, могу, как говорится, приложить руки, радует меня чрезвычайно. Жители нашего села —

и стар и млад — очень любят книгу. В мае прошлого года у нас открыли специализированный книжный магазин, постоличному красивый и нарядный. Приурочили мы это событие к «Неделе книги», которая в те дни проводилась.

Скоро книголюбцы получат еще один подарок — в Ахалсепели строится новая библиотека.

Строится... Как часто мы теперь стали употреблять это слово. Поскольку что-нибудь строится. У нас в селе, например, с каждым годом расширяется строительство жилых домов — только в нынешнем году их стало больше 60.

Совсем недавно, по желанию избирателей, были построены 25 бетонных мостиков

рогу, а прошлым летом, раскинув палатки, там отдыхали уже многие наши жители. В дальнейшем мы предполагаем построить средствами колхоза дом отдыха на 60—70 человек.

Больница у нас небольшая, на 15 коек. Переоборудовав ее, мы сможем увеличить количество коек до 35—50.

Хорошо работают наши различные комитеты, особенно по части санитарной культуры.

Селенце у нас большое, люди работящие, добрые и отзывчивые. И нам, депутатам, нужно приложить все силы к тому, чтобы оправдать их доверие.

Ж. НЕСАДЗЕ, депутат Ахалсепельского сельсовета.

КОНКРЕТНАЯ СОЦИОЛОГИЯ — НЕОБХОДИМОСТЬ, А НЕ МОДА

Еще несколько лет назад, говоря о роли конкретной социологии в жизни общества, нам пришлось бы сослаться на опыт зарубежных стран. В Америке, например, конкретно-социальные и социологические исследования ведут множество институтов, факультетов, отделов, крупные предприятия имеют своих социологов и психологов.

Сегодня в этом направлении многое сделано и в Советском Союзе. К нашим конкретно-социологическим исследованиям относятся с большим вниманием за рубежом. В СССР работает несколько социологических центров. В Москве создано специальное отделение Института философии, которое вполне «созрело», чтобы выдвинуть в самостоятельный институт. При Ленинградском государственном университете работает институт комплексных социальных исследований. Крупные центры таких исследований действуют в Новосибирске, Свердловске и других городах страны.

Издавна обширная литература, подводящая итоги конкретных исследований, рассматривающая вопросы методологии и методики социологической науки.

На основе изучения конкретных проблем разработаны мероприятия, осуществление которых дало значительный экономический эффект. Ленинградские социологи, например, изучили отношение к труду, вопрос текучести рабочей силы, новоборцы — проблемы выбора профессии и «бюджета» времени. Ими были разработаны на основе исследований важные рекомендации.

В последние годы у нас в стране проведено несколько совещаний и симпозиумов по актуальным проблемам этой науки. В апреле прошлого года в Сухуми проходил Всесоюзный сим-

позиум, посвященный проблеме применения количественных методов в социологии. Инициаторами и организаторами его, вместе со Всесоюзной ассоциацией социологов и некоторыми другими союзными организациями, были Тбилисский государственный университет и Академия наук нашей республики.

В центральной прессе, в научной литературе часто отмечается, что мы еще сильно отстаем в области разработки методологии, методики и техники конкретно-социальных и социологических исследований. В работе семи секций Сухумского симпозиума, посвященного этим проблемам, приняло участие до 400 ученых, среди них — более пятидесяти из нашей республики. Последние особенно отрадно, хотя, говоря откровенно, в Грузии работа по вопросам конкретной социологии ведется пока не на должном уровне. Мы заметим, что от передовых научных центров страны.

Некоторые проблемы из области конкретной социологии разрабатываются в Тбилисском государственном университете, Академии наук и в других институтах и учреждениях Грузии, но этого явно недостаточно.

У нас еще нет научного центра конкретно-социологических исследований, где бы проводилась комплексная разработка вопросов и проблем при участии социологов, философов, психологов, экономистов, юристов, историков, математиков, кибернетиков и т. д. Это обстоятельство сильно тормозит развитие социологической науки в нашей республике. Нет и достаточно подготовленных научных кадров. Социологические исследования начинают заниматься все большее число некавалифицированных людей. В таких условиях социологическая работа расширяется, но

не углубляется, ведется с малой отдачей. Как добиться, чтобы в ближайшее время восполнить этот пробел? Если рекомендовать высшим учебным заведениям ввести курс социологии и начать пригласить на первый курс студентов такой ориентации, страна получит эти кадры лишь через 5 лет! И все же определенные шаги в этом направлении сделаны. С октября прошлого года при факультете философии и психологии Тбилисского государственного университета созданы годичные курсы по подготовке кадров социологов. Здесь занимаются люди с высшим образованием, посвятившие этому проблематике, приняло участие до 400 ученых, среди них — более пятидесяти из нашей республики.

В центральной прессе, в научной литературе часто отмечается, что мы еще сильно отстаем в области разработки методологии, методики и техники конкретно-социальных и социологических исследований. В работе семи секций Сухумского симпозиума, посвященного этим проблемам, приняло участие до 400 ученых, среди них — более пятидесяти из нашей республики. Последние особенно отрадно, хотя, говоря откровенно, в Грузии работа по вопросам конкретной социологии ведется пока не на должном уровне. Мы заметим, что от передовых научных центров страны.

Некоторые проблемы из области конкретной социологии разрабатываются в Тбилисском государственном университете, Академии наук и в других институтах и учреждениях Грузии, но этого явно недостаточно.

У нас еще нет научного центра конкретно-социологических исследований, где бы проводилась комплексная разработка вопросов и проблем при участии социологов, философов, психологов, экономистов, юристов, историков, математиков, кибернетиков и т. д. Это обстоятельство сильно тормозит развитие социологической науки в нашей республике. Нет и достаточно подготовленных научных кадров. Социологические исследования начинают заниматься все большее число некавалифицированных людей. В таких условиях социологическая работа расширяется, но

НЕПОКОЛЕБИМАЯ ВОЛЯ

БАГДАД, 11 января. (ТАСС). «Асуанская плотина — символ непоколебимой воли арабских народов». В статье под таким заголовком газеты «Ас-Савра аль-Арабия» пишет: «Сооружение этой плотины служит выражением социального и политического прогресса арабской революции, которая направлена против империалистической эксплуатации».

Газета указывает на экономическое значение Асуанской плотины, на огромное воздействие, какое она будет оказывать на развитие промышленности и сельского хозяйства ОАР.

«Асуанская плотина была и остается выражением сотрудничества между арабскими народами и свободолюбивыми силами во всем мире в их борьбе с капиталистической системой», — подчеркивает «Ас-Савра аль-Арабия».

«Почетную роль в этом сотрудничестве играет дружественный Советский Союз», — говорится в статье. — Сотрудничество с Советским Союзом свидетельствует о дружбе арабских народов с СССР».

(ТАСС). Газета «Нью-Йорк таймс» отмечает сегодня

большое значение для экономики ОАР Асуанского гидроузла, первые агрегаты которого уже приведены в действие. В сообщении из Асуана газета сегодня подчеркивает успех Советского Союза с помощью которого ведется строительство этой крупной базы энергетики ОАР.

Как указывает газета, гидроузел в Асуане не только позволит резко улучшить энергоснабжение района Каира и промышленности ОАР. «Четверть произвояемой электроэнергии пойдет на приведение в движение насосов для орошения земель в Верхнем Египте», — пишет «Нью-Йорк таймс».

Уже сейчас после строительства плотины орошено в пустыне 100 тысяч федданов (1 феддан равняется 0,42 гектара), а на 700 тысячах федданов вместо прежнего одного крестьяне получают по два урожая хлопка и три урожая зерновых в год.

За десятилетие Асуан производит оросить еще 900 тысяч федданов пустыни, увеличит обрабатываемые земли на шестую часть, а сельскохозяйственное производство ОАР — примерно на одну четверть. По мнению газеты, эти цифры подтверждают «прогресс в Асуане».

АСУАН — СИМВОЛ ДРУЖБЫ И ПРОГРЕССА

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ЛЕВЫХ ЛЕЙБОРИСТОВ

Новая жизнь Занзибара

НАКАНУНЕ СОЗЫВА ПАРЛАМЕНТА

ЛОНДОН, 11 января. (ТАСС). Банкиры, предприниматели и печать консерваторов используют кризис платежного баланса, чтобы вызвать панику у правительства и заставить его произвести сокращение расходов на социальные мероприятия», — говорится в заявлении группы левых лейбористов, опубликованном в еженедельнике «Трибун».

«Та мысль, что решение наших экономических проблем требует больших сокращений гражданских расходов и особенно снижения покупательной способности самых бедных слоев населения, не выдерживает серьезной критики», — говорится в заявлении. В нем излагается экономическая программа, озаглавленная «Новая экономическая стратегия для трудящихся». Она подготовлена редакционным комитетом из девяти человек во главе с Джоном Харнером, которые представляют 40 парламентариев — лейбористов, известных как группа «Трибун».

Программа состоит из десяти пунктов, предусматривающих, в частности, немедленное значительное сокращение военных расходов, строгий контроль над валю-

Письмо представителя СССР при ООН

НЬЮ-ЙОРК, 12 января. (ТАСС). Представительство СССР при ООН направляет сегодня председателю XXII сессии Генеральной Ассамблеи ООН Корнелию Мэнсону письмо, в котором отвергаются дискриминационные высказывания представителя США, Великобритания и Франции в адрес Германской Демократической Республики.

Такие выпады против ГДР содержались в письме представителя этих стран, направленном 11 декабря 1967 года на имя председателя Генеральной Ассамблеи ООН.

«Представители трех западных держав, — говорится в письме представителя СССР, — пытаются дискриминировать Германскую Демократическую Республику путем предоставления ей статуса наблюдателя в ООН, борются за сохранение мира и безопасности народов и выступают в поддержку высоких принципов и целей этой международной организации».

«Что касается заявлений о том, — подчеркивается в письме, — будто ФРГ упоминается в качестве «незаконно созданной» в качестве представителя Германского народа в международных делах, то можно лишь выразить сожаление, что представительства западных держав путем распуска своих официальных документов способствуют распространению в ООН ревизионистских взглядов и концепций, исходящих от правящих кругов ФРГ. Такие действия лишь поощряют опасные для мира устремления милитаристских и неонацистских сил ФРГ к пересмотру итогов второй мировой войны».

Представительство СССР просило распространить это письмо в качестве официального документа Генеральной Ассамблеи ООН.

Разрыв отношений между Конго и Руандой

БРАЗЗАВИЛЬ, 11 января. (ТАСС). По сообщению из Киншасы, там официально объявлено, что правительство Конго (Киншаса) приняло решение о разрыве дипломатических отношений с Руандой. Принятие этого решения мотивируется тем, что правительство Руанды отказывается выдать Конго интерпретированных в Руанде наемников для передачи их суду за преступления, совершенные на конголезской территории во время путча в Букуаве.

Установлены дипломатические отношения

ОСЛО, 11 января. (ТАСС). Правительство Норвегии и Монгольская Народная Республика решили установить дипломатические отношения и обменялись дипломатическими представителями в ранге послов.

Ю. Маккарти вступает в борьбу

НЬЮ-ЙОРК, (ТАСС). Вьетнамская война породила в Америке неуверенность и страх, являясь причиной бедствий немудрых и неградоустности наших городов, заявил сенатор Ю. Маккарти, выступая на завтраке в Лос-Анджелесе (штат Калифорния). Война отсрочила осуществление со-

циальных программ в стране, подчеркнул сенатор. Он указал в этой связи, что сумма ассигнований, выделенных конгрессом на его последние двух сессиях, увеличилась на 38 млрд. долларов. Однако лишь 2,6 млрд. долларов из них пойдут на социальные цели.

Этим выступлением сенатор Маккарти начал кампанию в штате Калифорния за выдвижение его кандидатом от демократической партии на пост президента США.

Безработица в США

ВАШИНГТОН, 11 января. (ТАСС). В декабре прошлого года в США насчитывалось более 2,9 млн. безработных, что составляет 7,7 процента рабочей силы страны. Об этом сообщило министерство труда США. Из данных министерства следует, что среди негритянского населения безработных насчитывается явное большинство.

Холода в Польше

ВАРШАВА, 11 января. (ТАСС). Сегодня в ночь на юге Польши наступили самые сильные морозы. В районах Крыницы и Оравы температура была минус 35 градусов.

ЧЕТЫРЕ ГОДА НЕЗАВИСИМОСТИ

ЗАНЗИБАР, 11 января. Корр. ТАСС И. Джирквелов передает: Народ Занзибара завтра отмечает четвертую годовщину со дня революции, покончившей с колониальным гнетом и эксплуатацией. 12 января 1964 года жители острова Занзибар и Пемба встали на путь самостоятельного политического развития. После революции правительство свободного Занзибара, вошедшего в апреле 1964 года в состав Объединенной Республики Танзания, стало проводить политику коренных социальных преобразований.

Все земли на островах Занзибар и Пемба национализированы в первые дни революции, в настоящее время безвозмездно передана в вечное пользование крестьян. Сейчас здесь нет безземельных крестьян. Созданы и организуются новые кооперативные и государственные хозяйства, молодежно-трудовые лагеря.

Наводнение в Турции

СТАМБУЛ, 12 января. (ТАСС). Продолжавшиеся три суток проливные дожди вызвали сильное наводнение в Западной Анатолии. От наводнения пострадали города Балыкесир и Бурса, где уровень воды поднялся до одного метра. В этих городах, а также в расположенных поблизости деревнях погибли люди, снесены сотни домов, разрушены мосты.



Демократическая Республика Вьетнам. Члены сельскохозяйственного кооператива Чайчан в провинции Хунгин направляют на работу в поле.

Фото ВНА — ТАСС.

Результат девальвации

ЛОНДОН, 12 января. (ТАСС). Произведенная английским правительством в ноябре прошлого года девальвация фунта стерлингов привела к значительному росту цен на внутреннем рынке Англии. Цены на продовольствие, в частности, выросли с октября прошлого года, по данным, опубликованным министерством торговли, на 6 процентов. На 7 процентов подорожали сырье и топливо, используемые в обрабатывающей промышленности. На 7,5 процента увеличились цены на промышленные товары. В декабре рост цен на все продаваемые на внутреннем рынке товары продолжался.

АННЕКСИЯ В ДЕЙСТВИИ

НЬЮ-ЙОРК, 11 января. (ТАСС). Израильские оккупанты продолжают закрепляться на захваченных арабских землях. К такому выводу пришел при посещении оккупированной территории корреспондент газеты «Уолл-стрит джорнал» Рэй Вилкер. «Новосюда на 30 тысяч кв. миль, отторгнутых от Сирии, Египта и Иордании», — пишет он, — картина одна и та же: израильтяне день ото дня все глубже пускают корни».

Как отмечает Вилкер, все меньше приходится сомневаться в том, что Тель-Авив намерен навсегда остаться на земле арабов. «Аннексия — это наиболее обсуждаемый сейчас выбор», — замечает он.

Впрочем, об этом без стеснения говорят и официальные лица Тель-Авива. Министр труда Игал Аллон заявил недавно, что «есте-

Продление срока службы в израильских войсках

ЛОНДОН, 11 января. (ТАСС). Израиль пролил срок службы в вооруженных силах с двух с половиной до трех лет, об этом сообщает корреспондент агент-

ства Рейтер из Тель-Авива. В опубликованном здесь сообщении говорится, что это продление срока службы является «временной мерой».

Лекторий правовых знаний

ПРАВО НА ТРУД — СВЯЩЕННОЕ ПРАВО

Оглядываясь на пройденный Советским государством путь, мы видим, как из года в год совершенствовалось наше государственное и общественное устройство, небывалыми темпами росла экономическая мощь страны, неуклонно повышалось благосостояние трудящихся, крепла социалистическая законность.

Конституция первого в мире социалистического государства закрепила право граждан на труд. Это право не только провозглашено, но и гарантировано советскими законодательством. Выполнение задач поставленных XIII съездом КПСС перед народным хозяйством, требует дальнейшего укрепления законности в области трудовых правоотношений, неуклонной защиты трудовых прав рабочих и служащих. Именно поэтому необходимо полностью искоренить факты нарушения трудового законодательства, которые допускаются отдельными руководителями предприятий и организаций.

В судебных органах все еще поступает немало заявлений о нарушениях трудового законодательства, в частности, — о незаконном увольнении. Большинство исков о восстановлении на работе судами удовлетворяется. Это обстоятельство свидетельствует о том, что во многих случаях увольнения производятся необоснованно, то есть грубо нарушается трудовое законодательство.

Пресекая эти нарушения и восстанавливая на работе незаконно уволенных лиц, народные суды, вместе с тем, проводят и ряд действительных профилактических мероприятий. Это частично определение, выносимые народными судами в отношении лиц и организаций, допустивших нарушения трудовых прав рабочих и служащих, а также в учреждениях, разрывающих вопросы трудового законодательства.

И тем не менее мы вынуждены констатировать, что, несмотря на проводимые мероприятия, администрация ряда учреждений и предприятий все еще игнорирует прямые указания закона о порядке увольнения рабочих и служащих. Так, факты нарушения трудового законодательства были допущены на Тбилисском станко-строительном заводе им. Кирова, заводе шифровальных станков, табачной фабрике № 1, СМУ № 1 треста № 3 «Тбилиспромстрой» и других предприятий.

Руководителям организаций, а также председателям и членам фабричных, заводских местных комитетов профсоюза следует, прежде чем решать вопрос об увольнении, тщательно изучать все обстоятельства, послужившие основанием для увольнения.

Изучая вопрос, если дело касается увольнения работника по сокращению штатов само по себе явление положительное, оно создает экономию, способствует снижению себестоимости продукции. Но, к сожалению, нередки случаи, когда некоторые руководители увольняют работника под видом сокращения штатов, в то время как фактически штаты не сокращались.

Так, администрация Тбилисского филиала Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии им. Д. Менделеева уволила инженера Р. Задзашвили якобы по сокращению штатов. Но при судебном рассмотрении было установлено, что уволен он незаконно, так как никакого сокращения в институте не было.

Советское трудовое законодательство предусматривает администрации право уволить работника, если он оказался непригодным. Но бывают случаи, когда работника увольняют по этим мотивам, хотя он вполне пригоден. Это также является грубым нарушением трудовых прав рабочих и служащих.

Причина, по которой увольняется работник, должна точно соответствовать формулировке увольнения, предусмотренной трудовым законодательством. Увольнение рабочего или служащего по какой-либо другой мотивировке является грубым нарушением закона.

Администрация инженерно-геологической базы службы пути Закавказской железной дороги освободила от работы дежурного водителя — машиниста И. Бурджакшвили, в приказе было сказано: «... в связи с пенсионным возрастом». Рабочего Тбилисской текстильно-галантерейной фабрики Г. Ахвердова уволили за то, что он на два с половиной часа раньше ушел с работы.

В обоих случаях мотивировка увольнения не соответствовала закону. Решением народного суда Бурджакшвили и Ахвердова были восстановлены на работе.

Особенно сильно ущемляются интересы трудящегося, если он увольняется в период болезни, и это лишает его возможности защитить свои интересы.

Администрация Тбилисской табачной фабрики № 1 за перерасход бумаги был уволен механик Н. Шаев, фабричный комитет с этим согласился, но народный суд Первомайского района г. Тбилиси восстановил Шаева на работе, так как оказалось, что он был уволен в период болезни.

Защита трудовых интересов рабочих и служащих, закон категорически запрещает увольнение работника без точного соблюдения порядка увольнения. Естественно, что, если этот порядок нарушается, суд обязан восстановить работника да-

же в том случае, если мотивировка увольнения обоснована и отвечает требованиям закона. Это зачастую приводит к нежелательным последствиям: в результате грубых нарушений порядка увольнения, допускаемых администрацией и профсоюзной организацией и е й, иной раз восстанавливаются работники, не соответствующие занимаемой ими должности.

В результате нерадивости и безответственности врача-педиатра 17-й детской поликлиники города Тбилиси Ф. Антлава погиб семимесячный ребенок. Администрация по существу была права, поставив вопрос об увольнении врача, но при этом грубо нарушая порядок увольнения: Антлава не присутствовал на заседании местного комитета, рассматривавшего ее вопрос. Ввиду такого грубого нарушения народный суд района имени Орджоникидзе восстановил Ф. Антлава в должности.

Но тут необходимо отметить: если суд восстановил лицо, уволенное с работы с нарушением правил, это не означает, что администрация лишена права вновь, при наличии законных оснований, поставить вопрос об увольнении плохого работника.

Возьмем другой случай: старшего диспетчера 2-й Тбилисской пассажирской АТК Г. Челидзе уволили за нарушение трудовой дисциплины. В этом случае такая мера допускается лишь тогда, когда работник получал прежде выговоры, и приказы о них доводились до его сведения. Диспетчер Челидзе до увольнения трижды получал выговоры и строгий выговор, но доказательств, что приказы об этом были ему извещены, администрация не имела. Поэтому суд не мог учесть прежние выговоры и был вынужден восстановить Челидзе в должности.

Профсоюзы являются общественными организациями трудящихся. Они призваны всемерно защищать законные интересы рабочих и служащих, проявляя при этом принципиальность. К сожалению, как показывает знакомство с судебной практикой, некоторые местные комитеты профессиональных союзов недостаточно твердо отстаивают интересы своих членов. Более того, бывают случаи, когда даже согласие на увольнение работника, хотя мотивировка увольнения явно незаконна.

Нельзя забывать, что отрицательные последствия неправых действий администрации предприятия или учреждения не всегда могут быть полностью компенсированы вмешательством судебных органов. Решением народного суда района имени Орджоникидзе года Тбилиси от 15 апреля 1967 года восстановлен в должности работник треста «Оргтехстрой» Т. Раквишвили с возмещением заработной платы за 20 дней вынужденного прогула. Между тем Раквишвили, уволенный 19 января 1967 года, не работал почти три месяца.

По делам восстановления на работе в народных судах от имени администрации учреждений или предприятий, как правило, выступают юристы-консультанты. Возражений против этого нет, но изучение судебной практики наводит на мысль, что желательно, а иногда даже необходимо, чтобы в деле, наряду с юристконсультантом, участвовал и руководитель организации, подписавший приказ об увольнении, а также председатель месткома.

Этот предостерегает бы повторные нарушения трудового законодательства и, кроме того, поднимал бы воспитательную роль судебного процесса.

Нельзя не признать, что некоторые народные суды все еще недооценивают профилактическое значение частных определений, их важность в деле искоренения фактов нарушения трудового законодательства. Только этим можно объяснить, что иной раз частные определения не выносятся даже тогда, когда установлены факты грубейшего нарушения закона.

Администрация строительного управления № 11 «Главбылстрой» отказала штукатуру В. Церивалде, учащемуся заочной средней школы, в оплате отпуска, который полагался ему как законнику для подготовки и сдачи выпускных экзаменов. Когда же рабочий обратился в местком, администрация издала приказ об его увольнении. Правда, народный суд Первомайского района города Тбилиси удовлетворил иск Церивалде, но специально частного определения не вынес, не реагировал на грубейшее нарушение законности со стороны администрации.

Народные суды совместно с органами прокуратуры и другими государственными и общественными организациями, при активной помощи общественности, должны использовать все возможности, чтобы свести к минимуму, а в дальнейшем полностью искоренить случаи нарушения трудовых прав советских граждан.

В. МАИСУРАДЗЕ, председатель Верховного суда Грузинской ССР.

Особенно досконально надо



ТАК РОДИЛАСЬ ДРУЖБА

На фронтах Великой Отечественной войны пал смертью храбрых житель села Пирвели Мамис Абашкошвили Владимир Кокава. Никаких подробностей о его гибели не было известно. Но вот недавно, 23 года спустя, отец Владимира — Константин Кокава получил письмо от пионера восьмилетней школы села Верхне-Скворченское Залегощенского района Орловской области. Ребята писали: «Уважаемые родители Владимира Кокава! Ваш сын геройски погиб, освободив наше село. Для нас он очень жив. У нас он и похоронен. Мы ухаживаем за его могилкой, стараемся, чтобы на ней всегда были цветы...»

Письмо содержало также приглашение приехать в Верхне-Скворченское. Недавно в Верхне-Скворченском побывали родители и родственники Владимира, а также представители пионерской организации средней школы села Пирвели Мамис.

700 тысяч

«Путешественников»

Такого количества молодежи караван совершил в нынешнем году далекие путешествия. Их месторождение — Джалапский рыболовничий и Нахаласкское прудовое хозяйство. Многочисленная армия рыб отправилась на постоянное местожительство в Ростовскую и Одесскую области, заселил там пруды и водоемы. К услугам рыболовства выведены самолеты и специальные машины. В пути рыба будет обеспечена всем необходимым для благополучного завершения путешествия.

В отделе расчета деталей машины из полимерных материалов Института механики машин и полимерных материалов под руководством профессора И. И. Бакрадзе разрабатываются возможности применения полимерных материалов для изготовления зубчатых передач и подшипников скольжения.

На снимке (слева направо): старшие инженеры отдела Р. Микадзе, Э. Куцер и инженер Н. Бедиашидзе устанавливают новую испытательную пару зубчатых колес.

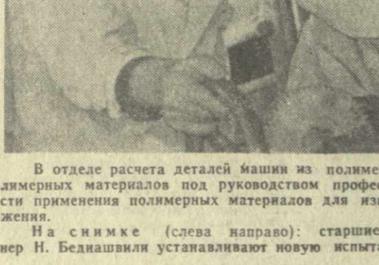


Фото Е. Суусунашвили.

Трудящиеся Залегощенского района Орловской области тепло приняли гостей. В Верхне-Скворченском на братском кладбище состоялся траурный митинг, который открыл первый секретарь Залегощенского райкома партии А. Громов. С речью выступили военный комиссар района А. Косицин, представитель Абашкошвили К. Гагуа. Отец капитана Владимира Кокава — Константин Кокава выслал могилу сына родной грузинской землей.

Уезжая, абашкошвили пригласили верхне-скворченцев посетить Грузию.

«Мы ведь теперь, можно сказать, породнились», — говорили они.

И. ТОПУРИЯ.

Читателям — книги М. Джавахишвили

Широкий круг читателей таланта выдающегося грузинского писателя Михаила Джавахишвили. Его романы, повести и рассказы привлекают к себе широкий круг читателей в духе широкого читателя, сочным, выразительным языком, свежести повествования.

Тематика творчества грузинского писателя многообразна. Джавахишвили являлся волевым и смелым борцом за свободу крестьянства против своих угнетателей, в поиски и метания грузинской интеллигенции накануне революции, и место женщины в революции и жизни.

Книги Михаила Джавахишвили не раз издавались в нашей республике, многие из них были переведены на русский язык, на языки братских народов СССР, на многие иностранные языки.

Сейчас издательством Союза писателей Грузии «Литература да хеловнеба» начато новое издание избранных произведений М. Джавахишвили в пяти томах.

В пятитомник войдут один из первых и лучших грузинских советских исторических романов «Арсен из Марабиды» и романы «Женская ночь» и «Обвал», повествующие о революции 1905 года и о пер-

«НАМ ЗДЕСЬ ПРАВИТСЯ»

Сорок шесть молодых парней приехали к нам из Туинса и Марокко учиться мастерству фрезеровщиков, токарей и механиков сельскохозяйственных машин. В Тбилиском профессионально-техническом училище №6 им предоставили все условия для учебы. Сейчас юноши изучают русский язык, математику, и только через шесть месяцев начнут заниматься специальными предметами.

К услугам ребят хорошо оснащенные кабинеты по металлообработке, технике измерений и слесарному делу, автоабонет, кинозал для демонстрации учебных фильмов.

Через два года, — говорит директор училища, заслуженный учитель школы Грузинской ССР М. Таверидзе, — юные арабские друзья полностью овладеют искусством работы с точным инструментом, научатся управлять сложными станками.

В свободное от занятий время наши гости знакомятся с достопримечательностями города и республики. «Грузия напоминает нам нашу родину, — говорит тунисец Хелель Мохамед. — В училище делаем все для того, чтобы мы стали отличными специалистами и мы. Нам здесь нравится».

У. ХУЦИШВИЛИ.

Еще несколько дней, и опустосят аудитория и лаборатории высших учебных заведений Тбилиси — у студентов начнутся зимние каникулы. Многие из них, наверное, захотят воспользоваться услугами Тбилиского бюро путешествий и экскурсий, работниками которого в эти дни формируются студенческие туристские группы «Руставели».

25 января «Руставели» отправится в путь. За две недели туристы прокосят тысячи километров пути, побывав в Москве, Ленинграде, Риге, Киеве. Они посетят заводы и фабрики, осмотрят достопримечательные места, встретятся с интересными людьми.

Это увлекательное путешествие совершат более 400 тбилиских студентов.

14 дней на колесах

Еще несколько дней, и опустосят аудитория и лаборатории высших учебных заведений Тбилиси — у студентов начнутся зимние каникулы. Многие из них, наверное, захотят воспользоваться услугами Тбилиского бюро путешествий и экскурсий, работниками которого в эти дни формируются студенческие туристские группы «Руставели».

25 января «Руставели» отправится в путь. За две недели туристы прокосят тысячи километров пути, побывав в Москве, Ленинграде, Риге, Киеве. Они посетят заводы и фабрики, осмотрят достопримечательные места, встретятся с интересными людьми.

Это увлекательное путешествие совершат более 400 тбилиских студентов.

Ш. И. ТАКАДЗЕ



Коллектив Закавказской железной дороги несет тяжелую утрату. Скончался дорожный ревизор по безопасности движения поездов, член КПСС с 1940 года, заслуженный инженер Грузинской ССР, почетный железнодорожник Шалва Иванович Такадзе.

Ш. И. Такадзе родился в 1909 году в городе Гори, в семье рабочего. В 1934 году, после окончания Закавказской института инженеров путей сообщения, он начинает работать на Московско-Курской железной дороге, а через четыре года переводится в аппарат Народного Комиссариата путей сообщения СССР. С 1940 года Ш. И. Такадзе — начальник паровозной службы Белостокской железной дороги.

В годы Великой Отечественной войны Ш. И. Такадзе работает уполномоченным Управления путей сообщения Западного фронта, уполномоченным НКПС по эвакуации подвижного состава и грузов на Орджоникидзевской и Закавказской железных дорогах. В 1944 году возвращается на прежнюю должность на Белостокскую железную дорогу, а в конце 1946 года получает назначение на Орджоникидзевскую железную дорогу, где занимает должности начальника Кизлярского отделения и начальника паровозной службы.

С августа 1952 года Ш. И. Такадзе работал на Закавказской магистрали главным инженером Самтредского и Тбилисского отделений, а затем дорожным ревизором по безопасности движения поездов.

Обладав большим знанием, опытом практической и руководящей работы, будучи требовательным к себе и подчиненным, Ш. И. Такадзе немало сделал полезного для развития железнодорожного транспорта.

Партия и правительство высоко оценили плодотворный труд Ш. И. Такадзе. Он был награжден орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды и медалями.

Где бы ни трудился Ш. И. Такадзе, всюду он работал самоотверженно, отдавая силы и знания любимому делу. Он был чутким и отзывчивым товарищем, умелым руководителем и пользовался заслуженным авторитетом и уважением среди работников железнодорожного транспорта.

Память о Ш. И. Такадзе навсегда сохранится в сердцах железнодорожников Закавказской магистрали.

УРАВЛЕНИЕ ЗАКАВКАЗСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ, ДОПРОФСОЖ ЗАКАВКАЗСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ.

БОЛЬШОЙ ВКЛАД в дело роста производительности труда, повышения качества и экономии материалов вносят рационализаторы Тбилисского завода пластмасс. Из 116 новшеств, предложенных новаторами в юбилейном году, большинство получило путевки в жизнь и дало предпринять до 100 тысяч рублей экономии. На предпринятые мероприятия, в том числе и на изготовление Государственного комитета по изобретениям и открытиям при Совете Министров СССР выдал авторские свидетельства энергетик завода Н. Чичишвили. Его изобретение сыграло большую роль в автоматизации управления производственными процессами при получении крупных деталей.

ТКИБУЛЬСКИЙ НАРОДНЫЙ ТЕАТР показал зрителям свою пятнадцатую постановку — комедию О. Иоселиани «Когда приходит любовь». Спектакль поставил начальник смены шахты имени Ленина А. Цхадзашвили.

В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ Кутаисский железнодорожный комбинат перешел в новое четырехэтажное здание, оборудованное современной техникой. В результате мощности предприятия возросли с 1 миллиона 200 тысяч пар обуви до трех миллионов пар в год.

12-КИЛОМЕТРОВЫЙ ВОДОПРОВОД соединил в новгородские доли село Орбети Тетричарского района с изгородью Триалетского хребта. Из пяти горных родников питьевая вода стала самоходом поступать в село.

Это один из трехсот объектов, сооружение которых завершили в юбилейном году 25 передовых колонн Министерства сельского строительства республики. В Гардабанском, Марнеульском, Самтредском, Горийском и других районах появились новые фермы, теплицы, жилые дома, культурно-бытовые учреждения. Сельские строители выполнили работу на 22 с лишним миллиона рублей.

200 километров количество пыли в тысячах, а то и в сотнях тысяч раз больше, чем в межпланетном пространстве. Откуда берется эта пыль?

Если до последнего времени изучение пылевого облака представляло чисто научный интерес, то с освоением человеком космического пространства оно приобрело и практическое значение. Вероятность столкновения ракеты или спутника с большим космическим телом, столкновения, которое может привести к серьезной катастрофе, — ничтожно мала. Ведь уже несколько сотен спутников и ракет спокойно «бороздят» космический океан.

Другое дело — столкновение с мельчайшими частицами, количество которых во много раз больше. Как показали первые измерения на квадратный метр поверхности в течение часа падает несколько микроскопических частиц. Хотя они и малы, во все же могут вызвать повреждение поверхности. Это явление получило специальное название «метеорная эрозия».

Чаще всего для исследования пылевого облака к обшивке спутника или специальной панели прикрепляют пьезоэлектрические датчики, которые преобразуют возникающие при ударе частицы упругие колебания поверхности в электрический сигнал. Сигнал усиливается и передается на Землю.

Много таких устройств было в космосе, и все они сообщали: «Да, пылевое облако есть. И все же ученые сомневались. А что, если попробовали другие системы? Например, тонкостенные газополонные ячейки, как соты, покрывающие поверхность спутников. Внутри таких ячеек стоят манометры. Стоит пылевой частичке попасть в ячейку и прорвать ее, как давление в ней упадет и чуткий манометр зарегистрирует это событие.

Можно применить и очень тонкие конденсаторы — проскакивая через них частички будут создавать облачка, и на наблюдательный пункт поступит сигнал. Американские спутники Земли «Эксплорер-1», «Эксплорер-2», «Пегас-1» и «Пегас-2» были снабжены такой аппаратурой.

Но странное дело. Эти устройства дали лишь по нескольку отчетов за длительный период. Почему? Объяснения нашлись сразу же. Прорыв стеклокерамических ячеек и конденсаторов могут лишь «энергичные» частицы, рыхлые же, «слабосильные», не могут. И все же сомнения были заронены.

Изучали микротерритории и в астрофизическом отделе в Физико-техническом институте имени Иоффе Академии наук СССР. Но прежде чем ставить приборы на спутники, руководитель работ академик Борис Константинов, Михаил Бредлов, Евгений Мазен и их сотрудники решили в лабораторных условиях подвергнуть системы, в которых применялись пьезоэлектрические датчики, самому тщательному анализу. Справедливо ли их показания?

Те, кому приходилось работать с пьезоэлементом, замечали, что при его нагревании слышится потрескивание. Это связано с тем, что различные детали имеют разные коэффициенты температурного расширения. Такие же «тепловые щелчки» происходят в оболочках спутников и ракет, особенно если космический аппарат не стабилизирован и кувыркается, подставляет Солнцу то одну, то другую сторону. Эти щелчки хорошо регистрируются пьезоэлектрическими датчиками.

Если не принимать специальных мер, то датчики в основном фиксируют именно — так можно выводу прийти ленинградские ученые. Чтобы предотвратить латинки от ложных сигналов, надо решить много технических проблем, многое проверить, опробовать, откалибровать.

И вот, наконец, спутник Земли «Космос-135» вывел на орбиту регистратор, созданный в Физико-техническом институте. Если пылевое облако существует, счетчик должен был дать до 100 соударений в сутки. Однако за 260 часов работы аппаратуры было зарегистрировано всего лишь одно соударение с микрочастицей. Может быть, плохо работали приборы? Нет, поставленный на спутник им-

пульсивный датчик, который был установлен на спутнике, не регистрирует ничего. Это значит, что пылевое облако действительно существует.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

С. ГАЛАНДЯН. (Корр. «Заря Востока»).

Единственный в стране

Высотное здание из стекла и бетона. Здесь размещается экспериментальное производство Грузинского научно-исследовательского института пищевой промышленности. Второго такого в Союзе нет. И право на эту исключительность завоевано тем, что в здании сконцентрированы в миниатюре буквально все «специальные» производства. По существу с цехами расположены механические мастерские по изготовлению экспериментального оборудования.

Главный инженер проектного института «Грузаппропицеком» А. Лориа закончил свой рассказ и свернул в рудон. Высотное здание из стекла и бетона. Да, это единственное в стране экспериментальное производство существует пока в чертахек институту. Но уже в нынешнем году строители начнут «одевать» замысел проектировщиков в стекло и бетон.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Пылевое облако, есть ли оно?

Уже давно отошло представление о межпланетном пространстве как о некоем абсолютном вакууме, пронизанном лишь метеорными росами. Помимо «звизгающего» от Солнца огромного потока протонов — ядер водорода, между планетами путешествует множество твердых тел самых разнообразных размеров — от гигантских комет до частиц диаметром в несколько микрон. Таких ничтожно малых частиц весом в миллиардные доли грамма особенно много. Это и есть то, что принято называть «космической пылью».

Сейчас в век искусственных спутников Земли и космических ракет, можно удостовериться в существовании космической пыли непосредственно на опыте. Уже много космических кораблей продавали путешественки к Луне, Марсу, Венере. На них в числе другой аппаратуры стояли специальные приборы, регистрирующие микрометеориты.

Результаты оказались довольно неожиданными. Данные, полученные на спутниках и ракетах, ясно говорили, что вблизи Земли на высоте 100—

200 километров количество пыли в тысячах, а то и в сотнях тысяч раз больше, чем в межпланетном пространстве. Откуда берется эта пыль?

Если до последнего времени изучение пылевого облака представляло чисто научный интерес, то с освоением человеком космического пространства оно приобрело и практическое значение. Вероятность столкновения ракеты или спутника с большим космическим телом, столкновения, которое может привести к серьезной катастрофе, — ничтожно мала. Ведь уже несколько сотен спутников и ракет спокойно «бороздят» космический океан.

Другое дело — столкновение с мельчайшими частицами, количество которых во много раз больше. Как показали первые измерения на квадратный метр поверхности в течение часа падает несколько микроскопических частиц. Хотя они и малы, во все же могут вызвать повреждение поверхности. Это явление получило специальное название «метеорная эрозия».

Чаще всего для исследования пылевого облака к обшивке спутника или специальной панели прикрепляют пьезоэлектрические датчики, которые преобразуют возникающие при ударе частицы упругие колебания поверхности в электрический сигнал. Сигнал усиливается и передается на Землю.

Много таких устройств было в космосе, и все они сообщали: «Да, пылевое облако есть. И все же ученые сомневались. А что, если попробовали другие системы? Например, тонкостенные газополонные ячейки, как соты, покрывающие поверхность спутников. Внутри таких ячеек стоят манометры. Стоит пылевой частичке попасть в ячейку и прорвать ее, как давление в ней упадет и чуткий манометр зарегистрирует это событие.

Можно применить и очень тонкие конденсаторы — проскакивая через них частички будут создавать облачка, и на наблюдательный пункт поступит сигнал. Американские спутники Земли «Эксплорер-1», «Эксплорер-2», «Пегас-1» и «Пегас-2» были снабжены такой аппаратурой.

Но странное дело. Эти устройства дали лишь по нескольку отчетов за длительный период. Почему? Объяснения нашлись сразу же. Прорыв стеклокерамических ячеек и конденсаторов могут лишь «энергичные» частицы, рыхлые же, «слабосильные», не могут. И все же сомнения были заронены.

Изучали микротерритории и в астрофизическом отделе в Физико-техническом институте имени Иоффе Академии наук СССР. Но прежде чем ставить приборы на спутники, руководитель работ академик Борис Константинов, Михаил Бредлов, Евгений Мазен и их сотрудники решили в лабораторных условиях подвергнуть системы, в которых применялись пьезоэлектрические датчики, самому тщательному анализу. Справедливо ли их показания?

Те, кому приходилось работать с пьезоэлементом, замечали, что при его нагревании слышится потрескивание. Это связано с тем, что различные детали имеют разные коэффициенты температурного расширения. Такие же «тепловые щелчки» происходят в оболочках спутников и ракет, особенно если космический аппарат не стабилизирован и кувыркается, подставляет Солнцу то одну, то другую сторону. Эти щелчки хорошо регистрируются пьезоэлектрическими датчиками.

Если не принимать специальных мер, то датчики в основном фиксируют именно — так можно выводу прийти ленинградские ученые. Чтобы предотвратить латинки от ложных сигналов, надо решить много технических проблем, многое проверить, опробовать, откалибровать.

И вот, наконец, спутник Земли «Космос-135» вывел на орбиту регистратор, созданный в Физико-техническом институте. Если пылевое облако существует, счетчик должен был дать до 100 соударений в сутки. Однако за 260 часов работы аппаратуры было зарегистрировано всего лишь одно соударение с микрочастицей. Может быть, плохо работали приборы? Нет, поставленный на спутник импульсивный датчик, который был установлен на спутнике, не регистрирует ничего. Это значит, что пылевое облако действительно существует.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

Вот так, шаг за шагом, ученые пришли к выводу, что пылевое облако действительно существует. Оно окружает Землю и другие планеты Солнечной системы. Оно состоит из пыли, которую выбрасывают кометы, метеоры, а также из пыли, которую выбрасывают сами планеты.

ПОКАЗЫВАЕТ РЕЛИГИОЗНОЕ

15 ЯНВАРЯ

10.30 — Киноочерк. 11.05 — Из Москвы. Телевизионные новости. 11.15 — Из Москвы. «Здравствуйте, дети!» Мультипликационный фильм. 11.30 — Художественный фильм «12 ногот Ходжа Насреддин» (грузинский вариант). 13.00 — Из Москвы. В эфире — «Молодость». 18.00 — Для детей. Передача «Смелый остоотник». 18.15 — Для детей. Передача «Наш сад». 18.35 — Объявления. 19.00 — Киноочерк. 19.10 — Передача из цикла «Организаторы колхозного труда». «В. Кутришвили». 19.20 — Киноочерк. 19.40 — Новости. 20.05 — Художественный фильм «12 ногот Ходжа Насреддин» (грузинский вариант). 21.30 — Из Москвы. Информационная программа «Время». 22.15 — Передача из цикла «Выдающиеся композиторы». «Джамико Пучишвили». Программа Центрального телевидения с 11.00 и с 17.55.

16 ЯНВАРЯ

10.30 — Киноочерк. 11.05 — Из Москвы. Телевизионные новости. 11.15 — Художественный фильм «Жизнь хорошая штука, брат!» 12.30 — Из Москвы. «Имени Великому Октябрю». 19.00 — Для школьников. Передача «А в тот раз». 19.30 — Киноочерк. 19.50 — «Мелодия-57» — эстрадный концерт. (Передача 2-й). 20.25 — Венгерский художественный фильм «Звездине миллионер» 21.50 — Новости. 22.15 — Из Москвы. Телевизионный фильм «Молод и Саломе». 23.15 — Из Ленинграда. «На музыкальной волне». Программа Центрального телевидения с 11.00 и 17.00.

17 ЯНВАРЯ

10.30 — Киноочерк. 11.05 — Из Москвы. Телевизионные новости. 11.15 — Художественный фильм «Жизнь хорошая штука, брат!» 12.30 — Из Москвы. «Имени Великому Октябрю». 13.15 — Из Москвы. «Тебе, юность!». 14.00 — Из Бухареста. Для детей. Телевизионное художественное представление. 17.55 — Программа передач. 18.00 — «Мы изучаем английский язык». 18.20 — «В помощь школам». 19.00 — Киноочерк. «Хроника без сенсаций» (на грузинском языке). 19.20 — Передача «Генрих Гейне». 19.40 —

18 ЯНВАРЯ

17.55 — Программа передач. 18.05 — Для школьников. Художественный фильм «Авантюра на дне». 19.25 — Передача «Поговорим о культуре производства». 19.35 — Объявления. 20.00 — Обзор журнала «Звездные мегары». 20.20 — Киноочерк. 20.30 — Концерт. 21.01 — Киноочерк. 21.25 — Новости (на грузинском и русском языках). 21.45 — Художественный фильм «Лебедь против Песавы». 23.15 — Из Москвы. «Физкультура и спорт». «Вперед Гребль». Программа Центрального телевидения с 11.00 и с 18.00.

19 ЯНВАРЯ

10.30 — Киноочерк. 11.05 — Из Москвы. Телевизионные новости. 11.15 — Киноочерк. 11.25 — Телевизионный художественный фильм «Душечка». 12.45 — Из Москвы. «Физкультура и спорт». «Вперед Гребль». 17.55 — Программа передач. 18.00 — Для старшего поколения. Передача «Дорогой смельчак». 18.15 — Концерт для школьников. 18.55 — Передача «Детские столицы». 19.20 — Киноочерк. 19.35 — Телевизионный фестиваль самодельных моделей молодежи. (Передача 2-й). 20.35 — Киноочерк. 20.45 — Новости (на грузинском и русском языках). 21.05 — Киноочерк. 21.15 — «Телеанонс». 21.45 — Художественный фильм «Парень из Сабурара». 23.15 — Из Москвы. Телевизионный театр миниатюр «Тринадцатый стуль». Программа Центрального телевидения с 11.00 и с 18.00.

20 ЯНВАРЯ

10.00 — Из Москвы. «Гимнастика для всех». 10.45 — Из Москвы. Телевизионные новости. 11.00 — Из Москвы. «С днем рождения!» 11.30 — Из Москвы. Научно-популярная программа «Здоровье». 12.15 — Художественный фильм «Парень из Сабурара». 13.45 — Из Москвы. «В Ленинский район». 17.00 — Для детей. Телевизионная постановка «Самая затейливая». 17.30 — Короткометражный фильм. 17.50 — «Занега для вы!». 18.00 — Киноочерк. 18.30 — Грузинские народные песни. 18.45 — Из Москвы.

21 ЯНВАРЯ

09.30 — Студентам — заочникам.