

**ПАРТИЯ ЗОВЕТ К НОВЫМ ПОБЕДАМ**

Каждый день приближает нас к знаменательной дате — 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. О том, что до всенародного праздника осталось совсем мало времени, говорят и торжественно четкий ритм в работе производственных предприятий, ставших на трудовую вахту в честь Октября, и творческое горение, осязаемое в деятельности передовиков, и радостная приподнятость, дарящая в эти дни на колхозных полях и плантациях. Люди трудятся не покладая рук, чтобы достойно встретить всенародный праздник, отметить его новыми трудовыми подарками Родины.

И в цехе завода, и в лабо́ре, и в колхозном саду с чувством глубокого удовлетворения и радости знакомятся трудящиеся нашей страны с Призывами ЦК КПСС к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

**Трудящиеся Советского Союза!** Еще шире развернем всенародное социалистическое соревнование за новый подъем экономики и культуры нашей страны! — обращается партия к советским людям. И нет человека, который не стремился бы делом ответить на этот призыв.

В нынешнем году предпринятое соревнование совпало с другим знаменательным событием — приближается XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Онаменуем XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза новыми трудовыми подвигами! — призывает ЦК КПСС.

Слава передовикам и новаторам производства, идущим в первых рядах строителей коммунизма!

Как и по всей нашей необъятной стране, все шире разворачивается предоктябрьское социалистическое соревнование на предприятиях, в колхозах и совхозах Советской Грузии. Трудящиеся республики добиваются новых успехов во всех областях народного хозяйства и культуры. В честь 41-й годовщины Великого Октября и XXI съезда КПСС руставские металлурги и тбилисские угольщики, тудатские табаководы и кварельские виноградары выдают продукцию сверх плана, борясь за досрочное выполнение взятых обязательств. Уже к 10 октября передовой коллектив Гелатской шахты выполнил десятидневный план добычи угля. Десять эшелонов топлива сверх годового плана — почетное обязательство шахтеров.

Ознакомившись с Призывами ЦК КПСС, еще шире развернули борьбу за выполнение своих социалистических обязательств колхозники Ванского района. Впереди соревнующихся идут члены сельскохозяйственной артели села Романти. Колхоз уже выполнил годовой план надов молока. Животноводы обязались надолго до конца года еще по 300 килограммов молока от каждой коровы.

Как всегда, образцы самоотверженного труда показывают коллективы заводов, фабрик, строек нашего древнего Тбилиси. В канун праздничных 1500-летия города промышленные предприятия столицы республики рапортовали о досрочном выполнении десятидневного плана.

Принимая участие в приеме в Большом Кремлевском дворце в честь участников Ташкентской конференции писателей стран Азии и Африки

Воспринимая, прошедшего в исключительно теплой, сердечной обстановке, выступили с речами писатели Китайской Народной Республики, Индии, Объединенной Арабской Республики и других стран.

В заключение с речью к присутствующим обратился Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, встреченный горячими аплодисментами. (ТАСС).

**Вручение орденов и медалей СССР**

23 октября Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР тов. М. Д. Чубинидзе вручил ордена и медали СССР большой группе строителей, работников промышленности строительных материалов, научно-исследовательских и проектных организаций, награжденных за достигнутые успехи в строительстве и развитии промышленности строительных материалов.

Указы о награждении читал секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР тов. З. В. Геладзидзе.

Тов. Чубинидзе вручил орден Ленина и золотую медаль «Серп и Молот» Герою Социалистического Труда управляющему трестом № 1 «Заквказметаллургстрой» Министерству строительства Грузинской ССР Н. А. Георгадзе и бригадиру проходчиков строительного-монтажного управления «Храмострой»-2 Министерства электростанций СССР И. О. Обаладзе.

Орден Ленина получили: начальник строительного управления № 10

Гванцибридзе Н. Ф. Баланчивадзе, каменщик строительного управления «Жилстрой» треста «Заквказметаллургстрой» Ш. А. Гоголидзе, слесарь цеха обжига Руставского цементного завода Н. Г. Кавтанидзе, министр строительства Грузинской ССР С. С. Лорджианидзе и другие. Всего орденов Ленина получили 8 человек.

Орден Трудового Красного Знамени вручен 17 награжденным. Орден «Знак Почета» получили 21 человек. Медаль «За трудовую доблесть» получили 6 человек, медаль «За трудовое отличие» — 7 человек.

От имени награжденных выступили Н. А. Георгадзе, И. О. Обаладзе и С. С. Лорджианидзе. Они горячо поблагодарили партию и правительство за высокую оценку их труда и заверили, что будут трудиться еще самоотверженнее.

Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР тов. М. Д. Чубинидзе тепло поздравил награжденных и пожелал им новых успехов в работе. (ТруТАГ).

**Октябрьские Призывы ЦК КПСС вдохновляют советских людей на новые успехи в труде**

**ТБИЛИСИ—РИГА—КАУНАС**

ПЕРВОЕ МЕСТО В СОРЕВНОВАНИИ ПРИСУЖДЕНО ТБИЛИССКИМ КОТТОНЩИКАМ.

Уже несколько дней на Тбилисской фабрике хлопчатых тканей находится делегация Рижской чудной фабрики «Австра» и Каунасской чудной фабрики «Коттон». С коллективами этих прибалтийских фабрик тбилисцы соревнуются около двух лет.

В составе делегации рижан — директор фабрики А. Салников, начальник технического отдела З. Романенко, слесарь П. Зуев, председатель фабкома К. Граблина, заместитель начальника цеха Т. Криушова и начальник цеха В. Народичий.

Каунасы послали в Тбилиси своих представителей: директора фабрики Р. Кузнецова, начальника цеха И. Богарские, главного бухгалтера С. Розенблатас.

Гости участвовали в праздновании 1500-летия Тбилиси. Затем они ознакомились с работой тбилисских друзей, обменялись с ними передовым опытом.

22 октября днем на расширенном заседании технического совета фабрики они поделились своими впечатлениями и замечаниями. В тот же день представители всех трех коллективов подвели итоги социалистического соревнования за третий квартал нынешнего года.

Первое место по всем показателям присуждено тбилисскам.

По окончании рабочего дня состоялось собрание актива Тбилисской фабрики хлопчатых тканей.

Выступившие на собрании представители соревнующихся коллективов — директор тбилисской фабрики Т. Алексидзе, директор рижской фабрики А. Салников и директор каунасской фабрики Р. Кузнецов рассказали об успехах своих предприятий.

Гости из Риги и Каунаса поздравляли тбилисцев с 1500-летием города. Тбилисским хлопчатникам была вручена большая фарфоровая ваза, украшенная латышскими орнаментами и альбом фотографий «Рига».

**РЕАЛИЗОВАН ГОДОВОЙ ПЛАН**

ГОРИ. (Корр. «Зари Востока»). Участвуя в социалистическом соревновании в честь XXI съезда КПСС, коллектив Горьковского тарного завода Грузконсервтреста добивается значительных успехов. В честь предстоящего съезда партии коллектив предприятия обязался к 10 октября выполнить годовой план. Это обязательство выполнено с честью. К 4 октября годовой план был реализован с перевышением.

Коллектив завода борется за то, чтобы до конца года выпустить сверх задания на 2 миллиона рублей продукции.

Вместе со всеми трудящимися нашей страны коллектив Руставского механического завода подводит итоги пройденного пути от XX к XXI съезду КПСС.

За эти годы объем валовой продукции завода возрос в полтора раза. Если в 1955 году завод выпускал отдельные детали и оборудование, необходимые только для местных нужд, то в нынешнем году будет выпущено на 16 миллионов рублей нового, первоклассного оборудования для братских республик Советского Союза.

За этот период заводом освоено и выпущено 89 двухколесных кранов грузоподъемностью 10 тонн, шириной обслуживания 41 метр. Такие краны очень нужны полигонам, где готовятся железобетонные изделия.

В нынешнем году мы освоим также высокопроизводительные грохоты СМ-61 и СМ-60, предназначенные для камнедробильных заводов. Уже изготовлено более 150 штук таких установок; они успешно работают и оправдывают свое назначение.

Одним из сложных механизмов является башенный кран БКСМ-5-5А, предназначенный для строительства крупноблочных домов. С помощью крана можно подавать крупные блоки, весом до 5 тонн каждый, в любое место строящегося здания. Такие краны нашли широкое применение на стройках Советского Союза и

за свои обязательства в сентябре и продолжает успешно работать в октябре. Бригада плотников Т. Аюпаня выполнила задание на 208 процентов.

Коллектив строительного управления № 1 «Ахалихуголь» взял в честь XXI съезда КПСС повышенные обязательства. Они успешно претворяются в жизнь.

По решению Совнархоза Грузии при заводе организуется специальный метизный цех, который с 1959 года будет широко снабжать своей продукцией расту-



На снимке: агитатор производственного цеха Тбилисской шелкоткацкой фабрики Р. Бакадзе знакомит рабочих и работниц с Призывами ЦК КПСС к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Фото Э. Песова.

**Производственная победа табаководов Абхазии**

Табаководы Абхазии, претворяя в жизнь обязательства, взятые в соревновании в честь 41-й годовщины Великого Октября и XXI съезда КПСС, вслед за чаеводами одержали крупную победу. Раньше чем в минувшем году, убрали около 94 миллионов шпунетров табачного листа, что составляет 102,9 процента годового плана. Табаководы приходилось самоотверженно работать в неблагоприятных погодных условиях.

Вдохновенные достигнутыми успехами, табаководы Абхазии в ответ на Призывы ЦК КПСС к 41-й годовщине Великого Октября с новой силой развернули соревнование за уборку табака без потерь.

В нынешнем сезоне рекордные урожаи получили табаководы Л. Аршба (колхоз имени Ленина села Ткварчели Очамчирского района), Б. Бутба и Ж. Чедиа (колхоз «Ахали сопели» села Драгда), Д. Аргун (колхоз имени Сталина села Куланурхва Гудаут-

имени Орджоникидзе, имени Кирова и «Сихарули» Гагрского района. В этих и в ряде других сельхозартелях производственная победа была обеспечена благодаря применению передовых методов труда, усилению массово-политической работы и развертыванию социалистического соревнования между табаководами. Особенно большую роль в увеличении урожайности табака сыграло повышение материальной заинтересованности колхозников.

Вместе с тем в отдельных колхозах Абхазии уборка табачного сырья и сдача его государству идут медленными темпами. Недопустимо отстают колхозы имени Бараташвили села Мерхеули, имени Сталина села Эстонка Гульришского района, имени Леселидзе села «Аджиоба», «Гантиади» села Бедия, «Инисвада» села Ахали-Бинджи Очамчирского района.

Почетный долг табаководов Абхазии — в развернувшемся социалистическом соревновании с труженниками сельского хозяйства Аджарии в честь XXI съезда КПСС успешно завершить уборку сверхпланового табака и сдать государству 9,500 тонн высококачественного сырья.

**Д. ШЕЛИЯ.**  
(Корр. «Зари Востока»).

**Успешно выполняют обязательства**

Коллектив строительного управления № 1 «Ахалихуголь» взял в честь XXI съезда КПСС повышенные обязательства. Они успешно претворяются в жизнь.

Бригада плотников Т. Аюпаня выполнила задание на 208 процентов.

Коллектив строительного управления № 1 решил годовой план строительного-монтажных работ завершить к 20 декабря, снизить себестоимость

свои обязательства в сентябре и продолжает успешно работать в октябре. Бригада плотников Т. Аюпаня выполнила задание на 208 процентов.

Коллектив строительного управления № 1 решил годовой план строительного-монтажных работ завершить к 20 декабря, снизить себестоимость

строительства на 0,5 процента против плана, 21 декабря сдать в эксплуатацию здание средней школы, а к 7 ноября сдать под жилье 30-квартирный дом.

**М. СТЕПАНЯН,**  
старший бухгалтер строительного управления № 1 рудуправления «Ахалихуголь».

**Для железных дорог**

Призывы ЦК КПСС к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции нашли горячий отклик в коллективе Тбилисского электротехнического завода.

Тонарь механического цеха Э. Мчедлидзе, ознакомившись с Призывами, сказал:

— Нам, производственникам предприятий, всегда вдохновляют на трудовые подвиги слова партии. До Октябрьского праздника осталось совсем немного времени, но я обязуюсь за это время реализовать полуторжественное задание.

С таким же энтузиазмом были подвиганы Призывы партии всеми рабочими завода. Свои слова они подкрепляют конкретными делами.

Неся трудовую вахту в честь XXI съезда КПСС, коллектив завода к 18 октября реализовал 11-месячное задание со значительным перевышением. Сверх плана выпущено продукции на 1,680 тысяч рублей. В достижении этих успехов особенно отличился передовик Э. Тонондзе, А. Григория, А. Лисенко, слесари И. Ишханов, И. Гочашивили, токарь О. Ирешавили и другие.

Заводская продукция пользуется большим спросом на железных дорогах не только нашей страны, но и за ее пределами. На днях, например, в Китайскую Народную Республику, в адрес Шеньянской железной дороги завод отправил 8 реле заземления.

**Я. ГЕГЕНДИДЗЕ,**  
премник отдела технического контроля Тбилисского электротехнического завода.

**Слово колхозников**

**ЗУГДИДИ.** (Корр. «Зари Востока»). Колхозники, механизаторы, работники совхозов Зугдидского района с большим вниманием ознакомились с Призывами ЦК КПСС к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Пересмотрев принятые ранее обязательства, они решили закончить уборку урожая кукурузы до 1 ноября; сдать государству 1,450 тонн винограда вместо предусмотренных планом 1,150 тонн, откормить и продать государству 5,000 свиней; заложить 27,000 тонн силоса вместо предусмотренных планом 17,000 тонн. Трудящиеся района обзались также до 1 ноября сдать в эксплуатацию автоматическую телефонную станцию в городе Зугдиди; до конца года закончить радиостанцию № 18 колхозов; построить и ко дню открытия XXI съезда партии сдать в эксплуатацию новые здания кинотеатра, мебельной фабрики и 2-этажного универсального магазина в г. Зугдиди, а также больницы в селах Корцхели, Джихаскари и Орджоникидзе.

Зугдидцы включились в социалистическое соревнование с трудящимися Махарадзевского района.

**ОТ XX К XXI СЪЕЗДУ КПСС МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ**

Значительное увеличение выпуска продукции, в первую очередь, было достигнуто за счет проведения ряда организационно-технических мероприятий, направленных на повышение производительности труда.

За последние три года производительность труда каждого рабочего увеличилась в среднем на 80 процентов. Завод был оснащен новейшим станками. В литейном цехе был создан пролет стального литья, установлена автоматически действующая электропечь.

По решению Совнархоза Грузии при заводе организуется специальный метизный цех, который с 1959 года будет широко снабжать своей продукцией расту-

щую электротехническую промышленность нашей республики.

В честь XXI съезда КПСС на предприятии широко разворачивается социалистическое соревнование. В литейном цехе формирования Г. Авалиани и И. Шабанец приняла обязательство — выполнять нормы на 200 — 220 процентов. Передовой производитель И. Шабанец является активным рационализатором. Он внес предложение, ускоряющее процесс формовки в полтора раза,

значительно улучшающее поверхность литья. Лампоны, отформованные Г. Авалиани и И. Шабанецом, будут украшать новые магистрали Тбилиси.

Слесари-сборщики котельного цеха И. Самойлов и Н. Кошман обзались ко дню открытия XXI съезда КПСС выполнить по две с половиной годовых нормы. Молодой рабочий И. Самойлов, пришел на завод в 1950 году, не имея специальной подготовки. За короткий срок он стал одним из лучших слесарей-сборщиков. Токари механического цеха С. Руж и Н. Кулаков в совершенстве овладели работой у своего станка и вносят поправки в технологический процесс. За последнее время в заводской коллектив вошло немало молодых рабочих, окончивших среднюю школу.

Вместе с тем в отдельных колхозах Абхазии уборка табачного сырья и сдача его государству идут медленными темпами. Недопустимо отстают колхозы имени Бараташвили села Мерхеули, имени Сталина села Эстонка Гульришского района, имени Леселидзе села «Аджиоба», «Гантиади» села Бедия, «Инисвада» села Ахали-Бинджи Очамчирского района.

Почетный долг табаководов Абхазии — в развернувшемся социалистическом соревновании с труженниками сельского хозяйства Аджарии в честь XXI съезда КПСС успешно завершить уборку сверхпланового табака и сдать государству 9,500 тонн высококачественного сырья.

Коллектив строительного управления № 1 «Ахалихуголь» взял в честь XXI съезда КПСС повышенные обязательства. Они успешно претворяются в жизнь.

Бригада плотников Т. Аюпаня выполнила задание на 208 процентов.

Коллектив строительного управления № 1 решил годовой план строительного-монтажных работ завершить к 20 декабря, снизить себестоимость

строительства на 0,5 процента против плана, 21 декабря сдать в эксплуатацию здание средней школы, а к 7 ноября сдать под жилье 30-квартирный дом.

**М. СТЕПАНЯН,**  
старший бухгалтер строительного управления № 1 рудуправления «Ахалихуголь».

Свои обязательства в сентябре и продолжает успешно работать в октябре. Бригада плотников Т. Аюпаня выполнила задание на 208 процентов.

Коллектив строительного управления № 1 решил годовой план строительного-монтажных работ завершить к 20 декабря, снизить себестоимость

строительства на 0,5 процента против плана, 21 декабря сдать в эксплуатацию здание средней школы, а к 7 ноября сдать под жилье 30-квартирный дом.

**В. ИМНАДЗЕ,**  
главный инженер Руставского механического завода.

Руставский механический завод. На снимке: слесари П. Кочашияли и Н. Кошман ведут сборку башенного крана. Фото Г. Вахтагадзе.

### Трудовые будни завода

Недавно на заводском стенде, где помещаются материалы о самых важных и интересных новостях дня, можно было увидеть портрет передового формовщика Кутанского автозавода коммуниста Я. Чочуа. Он добился высоких показателей в соревновании в честь XXI съезда партии и стал героем дня.

Ветераны завода, глядя на портрет Я. Чочуа, припомнили 1951 год. Тогда с конвейера сошел первенец грузинского автомобилестроения. Улицы заводского городка были в праздничном наряде, многочисленным гостям поздравляли рабочий коллектив с успехом. В этот день имя формовщика Янго Чочуа было впервые занесено в заводскую Книгу почета.

Я. Чочуа работает в эти дни с особым напряжением. Глаз его точен, ловки движения, и опки равномерно заполняются землей. Рядом с Я. Чочуа — его подручный Т. Иванидзе, недавно демобилизовавшийся из Советской Армии. Работа крепко сложилась у этих двух людей. Я. Чочуа помог своему другу освоить специальность формовщика.

Много людей, известных своим трудолюбием, успехами в работе, вырастил коллектив Кутанского автозавода. Кто не знает лучших производственников предприятия — А. Агалова, Р. Кизивадзе, Ш. Кивадзе и многих других, тех, кто, работая на полную ставку, давно уже работает в счет будущих лет.

Ряды передовиков все растут. Славы коллектив грузинских автомобилестроителей пополняется моделью со средним образованием. Заводской рабочей коллектив принял в свою семью целый выпуск 14-й средней школы города!

Мы не ошиблись в выборе своего жизненного пути, — заявили юноши и девушки. — Наши отцы создавали первые грузинские автомобили. Теперь мы будем учиться у них мастерству, будем трудиться с ними плечом к плечу.

Коллектив завода задается большой целью — всемерно улучшить экономические показатели путем снижения себестоимости, ликвидации брака, повышения качества продукции. На заводе началось движение за то, чтобы уже в этом году сверхплановая экономия на каждого рабочего составила не менее 1.000 рублей.

В это движение включились коллективы всех цехов. Рабочие инструментально-штамповочного цеха, например, взяли обязательство дать в этом году 4 миллиона рублей сверхплановой экономии, и результаты работы за 9 месяцев показывают, что обязательство успешно выполняется. Передовик резчик этого цеха А. Талава уже несколько месяцев работает на отходах. Это дает 30 тысяч рублей сверхплановой экономии. Группа рабочих цеха моторов во главе с В. Дугладзе недавно только за один день дала 8 тысяч рублей сверхплановой экономии.

Источники сверхплановой экономии рабочие завода отыскивают во всем — в повышении производительности труда, в ликвидации брака, в бережном расходовании металла, электроэнергии, сжатого воздуха.

И, разумеется, большую лепту в это важное дело вносят рационализаторы завода. Исследования, бесконечные опыты, переделки — все это не пугает людей, охваченных чудесной тягой к новому, передовому.

М. НИНУА,  
редактор многотиражной газеты «Ленинец».

М. ГВЕЛЕСИАНИ,  
корреспондент «Зари Востока».



Окончив среднюю школу села Анана Ланчхутского района, комсомолка Наталя Цилосани осталась работать в колхозе родного села. При плане 2.000 килограммов чайного листа она взяла обязательство собрать и сдать государству три тонны сортового зеленого чайного листа. Своё обязательство Н. Цилосани выполнила с честью. Сейчас она, как и ее подруги, собирает грубый лист. Фото И. Давиташвили. (Фотохроника ГрузТАГ'а).

### ПАСТБИЩАМ — НЕОСЛАБНОЕ ВНИМАНИЕ

Грузинская ССР бедна пастбищами, в частности зимними. Именно поэтому ряд животноводческих районов приходится переносить скот в соседние республики, а также в Прикаспий — на Кизлярские пастбища. Кроме того, наши пастбища лишены ухода как с точки зрения улучшения их (подсев трав, очистка от сорняков и камней), так и организационного обслуживания.

Отсутствие ухода особенно заметно на пастбищных массивах Западной Грузии, как, например, Чалалдидзская площадью 24.000 гектаров. Этот массив сильно перегружен. Здесь пасется крупный рогатый скот 12 районов. Вот почему на этих пастбищах следует с особым вниманием относиться к заготовке сена, строительству животноводческих помещений, очистке угодий. К сожалению, этим вопросам руководители колхозов не уделяют должного внимания. Здесь почти все помещения примитивны, совершенно негодны для крупного рогатого скота, а также для молдняка. Помещения строятся не по типовым проектам.

Между тем контроль за правильным использованием пастбищ со стороны Министерства сельского хозяйства отсутствует. Ряд районов не имеет представления о том, куда они отправляют на зимовку общественных скот, и обеспечены ли пастбища животноводческими помещениями.

Например, в прошлом году из Гачечидзского сельсовета Гегечкорского района перегнали на чалалдидзское пастбище 300 голов скота, хотя здесь не было ни помещений, ни кормов. Такие случаи не единичны.

На местных пастбищных массивах можно заготовить корма, если не полностью, то во всяком случае значительную часть страхового фонда, однако никто этого не делает. Заготовка кормов здесь носит случайный характер.

Необходимо взять на учет все пастбища и распределить их исключительно между колхозами, отгоняющими к зиме скот на эти угодья. Каждая ферма должна иметь твер-

## МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ПРОПАГАНДИСТАМ

### О РАБОТЕ МЕТОДИЧЕСКИХ СОВЕТОВ ПРИ ДОМАХ И КАБИНЕТАХ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

Пропагандистская работа — творческая. Она не терпит шаблона и казенщины, догматизма и начетничества. Как лучше связывать теоретические положения с жизнью, добиваться доходчивости и убедительности в изложении теории марксизма-ленинизма — эти вопросы волнуют всех пропагандистов.

В целях улучшения методической помощи пропагандистам и обогащения ценного опыта пропаганды идей марксизма-ленинизма, в нынешнем году по решению ЦК КП Грузии, при домах и кабинетах политического просвещения созданы методические советы. Вопрос организации их работы был посвящен проведенное редакцией «Зари Востока» совместно с Юго-Осетинским обкомом партии собрание с членами методического совета при Сталинском доме политического просвещения.

Методический совет создан здесь недавно. В его состав вошли наиболее подготовленные и имеющие большой опыт пропагандистской работы руководители кружков и семинаров в сети партийного просвещения города Сталинина.

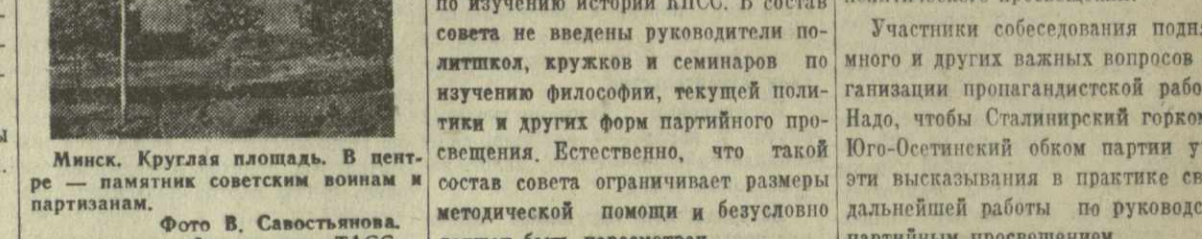
На первых порах члены совета наметили себе небольшой план работы. Они решили организовать при Доме политпросвещения консультационный центр для пропагандистов, а также ознакомиться с занятиями нескольких кружков и семинаров, чтобы затем провести их разбор. Во время собрания выяснилось, что члены совета не представляют себе, в чем должна заключаться их деятельность, они задали много вопросов, которые требовали ответа.

Руководитель семинара по политической экономии член совета тов. А. Гагисов поднял вопрос о нагрузке членов совета. Сталинский горком партии, выдвигая кандидатуры в состав методического совета, включил в него наиболее опытных пропагандистов, но, как правило, эти товарищи помимо пропагандистской деятельности оказались сильно загруженными различными общественными обязанностями.

Участники собрания интересовались, как работают методические советы при домах и кабинетах политического просвещения других республик, в чем заключаются их основные функции.

Известно, что для молодых пропагандистов наибольшую трудность представляет составление плана занятия, подбор необходимой литературы, умение ухватить теорию с практической точки зрения. Методический совет Сталинского дома политического просвещения, организовав консультации для пропагандистов, но не только надо организовать консультации, но и необходимо привлечь молодых пропагандистов к консультациям, добиваясь, чтобы они чаще прибегали к помощи опытных товарищей, не стеснялись обращаться к ним за советом.

Из выступления участников собрания выяснилось, что Сталинский горком партии недостаточно продуманно подобрал состав членов методического совета. В него вошли в основном руководители кружков по изучению политической экономии и лишь один руководитель семинара по изучению истории КПСС. В состав совета не введены руководители политшкол, кружков и семинаров по изучению философии, текущей политики и других форм партийного просвещения. Естественно, что такой состав совета ограничивает размеры методической помощи и безусловно должен быть пересмотрен.



Минск. Круглая площадь. В центре — памятник советским воинам и партизанам. Фото В. Савостьянова. Фотохроника ТАСС.

## К вопросу возникновения и оформления комсомольских организаций в Грузии

Коммунистическая партия, В. И. Ленин всегда видел в молодежи одну из сил революции. Ленинская теория социалистической революции, стратегия и тактика большевистской партии явились политической основой развития пролетарской партии коммунистического движения. На всех этапах своей деятельности партия рассматривала это движение в тесной связи с историческими задачами подготовки и свершения пролетарской революции, установления диктатуры пролетариата, строительства социализма.

Из тезисов «К составлению Всеоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи (1918—1958)».

Глубокая и всесторонняя разработка истории Ленинского Коммунистического Союза Молодежи требует научного обобщения опыта работы его местных организаций. Большое значение в этой связи имеет изучение истории комсомольских организаций Грузии, являющихся одним из старейших и боевых отрядов ВЛКСМ.

История возникновения и оформления комсомольских организаций в Грузии, их первые шаги и достижения тесно связаны с историей Всеоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи, рожденного в огне социалистической революции под руководством партии и ее вождя В. И. Ленина.

В Грузии, как и в Российской Федерации и других союзных республиках, комсомольские организации выросли из первых союзов рабочих и крестьянской молодежи. Они начали создаваться после победы февральской революции, с марта 1917 года. Уже к Октябрьской революции, союзы молодежи были организованы в Петрограде, Москве,

революционной организации молодежи. Решено назвать ее «Организация молодых социалистов-интернационалистов» — «Спартак». Затем обсудили и приняли Устав. От имени инициативной группы был зачитан Манифест «Ко всей грузинской молодежи Грузии». Манифест призывал молодежь создавать всеюду революционные молодежные организации, бороться против шовинизма, искусственно раздуваемого среди народов Кавказа националистическими партиями.

«Организация молодых социалистов-интернационалистов «Спартак», — говорилось в Манифесте, — обращается ко всем тем, кому дорога интерес и будущее пролетариата, кто заинтересован в освобождении человечества от ига, рабства и угнетения, кому еще не вскружил голову шовинистический угар... ко всем молодым бойцам за будущее, с призывом создавать местные и объединенные организации, слиться с великой семьей III Интернационала. Приглашается вся рабочая и интеллигентная молодежь, заинтересованная в создании подобной организации».

На Учредительном собрании присутствовало до 200 человек. В большинстве это были молодые рабочие первого (ныне Ленинского) района. Приняты также студенты и учащаяся молодежь.

В первую очередь на собрании был обсужден вопрос о названии новой

Организация молодых социалистов-интернационалистов «Спартак» была первым серьезным зародком Ленинского комсомола Грузии. (Некоторые лица, занимавшиеся ранее изучением истории комсомола, ошибочно считали Учредительное собрание «Спартак» датой создания комсомола Грузии, чем ввели путаницу в историю комсомола Грузии.)

Пролетарская молодежь Тбилиси горячо приветствовала создание «Спартак». Эти приветствия печатались на страницах «Кавказского рабочего».

Временный комитет «Спартак» стал усиленно заниматься созданием в Тбилиси новых организаций. Наибольшего успеха он достиг в первом и третьем (ныне Ленинском и имени 26 комсомолов) районах, где рабочая молодежь проявляла наибольшее стремление к организации, к активной политической деятельности.

В Назадзадеви организация «Спартак» была создана 20 ноября 1917 года на собрании революционно настроенной рабочей молодежи, созданном по инициативе Бориса Дзедладзе, смывавшего исключительно большую роль в создании комсомола Грузии. На этом собрании был обсужден вопрос об издании печатного молодежного органа. Собрание решило в ближайшее время начать выпускать свою газету, однако из-за недостатка средств это мероприятие осуществить не удалось. Собрание приняло постановление об усилении агитации и пропаганды среди молодежи за вовлечение ее в ряды организации «Спартак».

На собрании был избран районный комитет в составе Б. Дзедладзе, Я. Ювиди, Аласа (А. С. Амирбеков) и др.

Создание организации «Спартак» в пролетарском районе Назадзадеви способствовало более широкому разветвлению молодежного движения в Тбилиси!».

Под руководством краевого и тифлисского комитетов партии в конце 1917 года и в течение 1918 года возникли все новые и новые организации «Спартак». Фактически районный комитет «Спартак» в Назадзадеви в 1918 году выполнял роль руководящего центра тбилисских организаций «Спартак».

Со второй половины 1918 года районный комитет переносит центр своего внимания на лекционную пропаганду. Среди рабочей и учащейся молодежи часто проводятся публичные лекции, доклады, устраиваются митинги, диспуты на различные актуальные политические темы.

Неопредимую помощь тбилиским организациям «Спартак» в проведении этих мероприятий оказывал Михаил Цкалая; он показывал замечательный пример ленинской заботы о молодом революционном поколении. Спартакосцы Грузии называли его «любимым учителем».

Создание в Тбилиси первых спартакоских организаций оказало большое влияние на революционно настроенную молодежь других городов и уездов Грузии.

После Тбилиси спартакоские организации возникли в Кутаиси. Первая организация «Спартак» в Кутаиси была оформлена на Учредительном собрании, которое состо-

лось в средних числах октября 1917 года, в помещении Кутаисской классической гимназии. Собрание приняло Устав и избрало кутаисский комитет «Спартак». Активное участие в создании спартакоских организаций в Кутаиси принимали Д. Ломадзе, Б. Адамдзе, В. Имедадзе, М. Бахтадзе и др.

12 ноября 1917 года Кутаисский комитет стал издавать свой орган, журнал «Третий Интернационал». Он был довольно большого формата и выходил еженедельно, по вторникам, на 8 страницах. В нем широко пропагандировались идеи Великой Октябрьской социалистической революции. После выхода трех номеров журнал был преобразован в газету того же названия, которая продолжала линию журнала. Однако свет увидели лишь два номера газеты. Меньшевики запретили ее издание.

Кутаисский комитет «Спартак» издал брошюру первую часть труда И. В. Сталина «Анархизм или социализм?». Эта брошюра, вместе с газетой «Третий Интернационал», была разослана всем организациям «Спартак» в Западной Грузии. Были изданы также брошюра Поля Лафарга «Диалектический материализм» и ряд прокламаций.

В ноябре 1917 года в Абаши была создана одна из сильнейших после Кутаисской организации «Спартак». Инициатором ее создания были Давид Качарава, который сыграл видную роль в организации комсомола Грузии, а также Ф. Прагншвили, В. Качарава и Вера Казирия. Сильная спартакоская организация была создана также в Хони. В ее создании активное участие принимали К. Качарава, В. Бахтадзе, В. Надарешвили и др.

Весной 1918 года рождается спартакоская организация в Ахал-Сенаки, организаторами ее являлись Ш. Аскурава, С. Мамулия, А. Шенгелия, Ак. Очигава, К. Купрешивили и другие. В конце 1918 года создаются молодежные организации в Вугдиди и Мартвили (нынешнем Гегечкорском районе) где в их работе активное участие принимали Пармен Батурица, Гриша Габоница и др.

Особенно широко развернулась работа молодежных спартакоских организаций в Вугдидском районе. Здесь в период меньшевистского господства было создано 8 организаций, имевших свой руководящий центр — уездный комитет.

Решающую роль в организационном укреплении спартакоской организации Грузии сыграл состоявшийся в Москве 29 октября 1918 года Первый Всероссийский съезд союзов молодежи, провозгласивший следующие основные принципы юношеского движения: Союз молодежи ставит себе целью распространение идей коммунизма и вовлечение рабочих и крестьянской молодежи в активное строительство Советской России; он является самостоятельной организацией, работающей под руководством партии, и будет называться «Российский Коммунистический Союз Молодежи».

Как известно, с этого съезда началась славная история Всеоюзного Коммунистического Союза Молодежи. После этого исторического съезда грузинская организация «Спартак» строит и развивает всю свою деятельность, как неотъемлемая часть Всероссийского коммунистического движения молодежи. Молодежные организации создаются в новых районах, их работа становится все более действенной.

В конце 1918 года и в начале 1919 года, по инициативе Гурьевского комитета партии, было создано несколько сильных спартакоских организаций в Ланчхутском районе, а в январе 1919 года — в Озургети и

НАКАНУНЕ  
40-ЛЕТИЯ  
ВЛКСМ

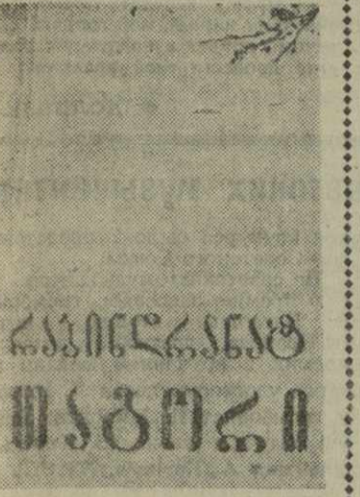


ЛИТЕРАТУРА и ИСКУССТВО

Рабиндранат Тагор на грузинском языке

Издательство «Сабхота мисрали» выпустило переводы лирики в писем крупнейшего индийского поэта, романиста и драматурга Рабиндраната Тагора.

Самой значительной областью творчества Тагора является лирика, в которой он заслужил славу выдающегося мастера формы, дошедшего до совершенства образцового бенгальского поэтического языка.



Огромная заслуга принадлежит Тагору в деле развития бенгальского литературного языка. Индийская литературная критика считает писателя непревзойденным знатоком и мастером родного языка.

В книгу, изданную «Сабхота мисрали», включены циклы стихов из самых популярных сборников поэзии Рабиндраната Тагора: «Гитанджали», которому в 1913 году была присуждена Нобелевская премия.

Перевод, осуществленный квалифицированными переводчиками Тамазом Чхенкели, выполнен на высоком литературном уровне. Виктор Кина «По ту сторону» Герои ее — комсомолы Белизас (Артур Ю. Пузырев) и Матвеев (В. Сафонов), рискуя своей жизнью, выполняют важное партийное задание на Дальнем Востоке.

«НАШ КРАЙ»

НА КОНЦЕРТЕ МАРИЙСКОГО АНСАМБЛЯ ПЕСНИ И ТАНЦА



ПЕСНИ И ТАНЦА

«Наш край» — так называется музыкально-хоровая композиция, которую показывает на концертах ансамбль песни и танца.

С интересом смотрим сцену из «Майской ночи» Н. Римского-Корсакова с участием артистов В. Федосеева, Н. Власова и заслуженного деятеля искусств Мариинской АССР балетмейстера А. Штанько.

В исполнении и в таких произведений, как «Серенада» С. Танеева (на слова А. Фета), которую хор поет без сопровождения, и песня В. Мурадела «Россия — Родина моя», особенно видна тщательная и вдумчивая работа художественного руководителя и главного дирижера ансамбля заслуженного деятеля искусств Мариинской АССР Б. Резникова.

Мощно звучит открывающая программа «Песни о партии» заслуженного деятеля искусств Мариинской АССР композитора К. Смрнова. Хор поет славу Коммунистической партии, которая открыла марийскому народу, обремененному трудом октября на вымирание, путь к свету и счастью.

Грустные напевы песен марийцев, неслучайно их танцы, повествующие о далеком прошлом (горномариинская рекрутская песня «Я посылал в чужбину»), старинный женский трудовой танец. Они составляют яркий контраст с теми песнями и танцами сегодняшнего дня, пронизанными радостью и весельем, что мы увидели и услышали в ходе программы.

Новые книги

Р. Джапаридзе — «Раскавыз». (На грузинском языке). Тбилиси, «Сабхота Сакартвело», 1958 г. Тираж 10.000 экз., 68 стр. Цена 1 р.

«Илья Чавчавадзе в грузинской литературе» критик. Составитель, автор предисловия и вступительной статьи И. Бошвадзе. (На грузинском языке). Тбилиси, Научно-методический кабинет Министерства просвещения Грузинской ССР, 1958 г. Тираж 3.000 экз., 560 стр. Цена 16 р. 15 к.

ФИЛЬМЫ К 40-ЛЕТИЮ ВЛКСМ

Поставлен по мотивам замечательного романа А. Фадеева «Разгром» молодыми режиссерами выпускниками ВГИКа М. Калинин и Б. Рычаевым.

Скоро тбилисцы увидят еще две картины, посвященные 40-летию ВЛКСМ. Одна из них — инвентарная романа и Виктор Кина «По ту сторону».

Многие наперно читали роман в стихах Е. Долматовского «Добровольцы», посвященный молодым строителям московского метро. Экранизация этого произведения сделана кинорежиссером Юрием Егоровым, известным нам по фильмам «Случай в тайге» и «Они были первыми». Одну из



главных ролей в картине исполняет известная актриса Э. Быстрицкая.

На снимках: кадры из фильмов «Юность наших отцов» и «По ту сторону».

Успех зестафонских виноградарей

Соревнуясь в честь XXI съезда КПСС и 41-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, колхозники и работники совхозов Зестафонского района посрочно, к 19 октября, выполнили план сдачи винограда государству.

На винные заводы вывезено 13.534 тонны сырья. Колхоз имени Орджоникидзе села Алаверди (председатель Ш. Кведвадзе) вот уже в течение ряда лет добивается отличных результатов в повышении урожайности винограда.

В артели много мастеров высоких урожаев. Бригада Шалвы Гоголадзе, за которой закреплено 13,4 гектара, собирает с каждого из них в среднем по 105 центнеров ягод.

Отличных результатов добилась Герой Социалистического Труда Вера Квантришвили. С закрепленного за ним участка в 0,4 гектара он получил в пересчете на гектар 230 центнеров винограда! Такой же обильный урожай вырастали Гугула Мухрашвили Герой Социалистического Труда Николай Квантришвили и другие.

Историями виноградарей села Свирского колхозов имени Ленина и имени Сталина села Свирского соревнуются между собой за получение обильного урожая винограда высокого качества. В каждой артели на сбор ежедневно выходит свыше 500 колхозников, работающих автомашинами и свыше 300 пар быков.

Пока что впереди идет колхоз имени Ленина (председатель Георгий Вржвадзе), где в среднем с гектара уже получено по 70 центнеров винограда. Первая бригада артели (бригадир Давид Тутарашвили) собирает с гектара в среднем по 80 центнеров ягод.

Один из старейших виноградарей артели Новел Цакадзе собрал со своего участка в 0,4 гектара 200 центнеров ягод (в пересчете на гектар), а Варлам Робандидзе и Валерий Алавердидзе — по 160—175 центнеров.

Успешно идет сбор винограда и колхоз имени Руставели села Кведа-Сазано (председатель Александр Пирчхадзе), где с каждого гектара собирают в среднем 90 центнеров ягод, что является рекордом провинции. Почти в два раза превышает плановое задание. Во второй бригаде колхоза уже собрано с гектара в среднем по 120 центнеров винограда, а в звание, которым руководит Георгий Лутидзе, показатель урожайности достиг 140 центнеров. Обильный урожай вырастали и виноградарей колхозов сел Пути, Квалити, Киноти, Табакини, Илети и др.

Хорошо подготовилось к приемке и переработке обильного урожая винограда зестафонское заводоуправление Самрета (директор Вахтанг Барбакадзе).

Обязавшись продать государству 1.000 тонн винограда сверх плана, зестафонские виноградары крепко держат свое слово. К 21 октября они уже сдали государству в счет обязательств 690 тонн ягод.

В. КИКНАДЗЕ. (Корр. «Заря Востока»).

Пленум Центрального Комитета Французской коммунистической партии

ПАРИЖ, 23 октября. (ТАСС). По окончании пленума ЦК Французской коммунистической партии, состоявшегося 22 октября, было опубликовано информационное сообщение, в котором говорится, что пленум одобрил доклад члена Политбюро ЦК ФКП Вальдека Роше о подготовке к избирательной кампании, сделанный от имени Политбюро. Доклад одобрился на двух заседаниях. В пленум принял участие генеральный секретарь ЦК ФКП Морис Торез.

Кроме того, пленум одобрил программу, которую Коммунистическая партия предлагает французскому народу в связи с выборами в парламент 23 ноября. Пленум принял резолюцию об избирательной тактике и решил обратиться с письмом к трудящимся социалистам, которое будет опубликовано позднее.

Против атомного и ракетного вооружения бундесвера

БЕРЛИН, 22 октября. (ТАСС). В Федеративной Республике Германия продолжаются выступления против атомного и ракетного вооружения.

Как сообщает газета «Берлинер цейтунг», около 17 тысяч студентов и профессоров Западной Германии уже поставили свои подписи под заявлением против создания в ФРГ баз ракетного оружия. Автором этого заявления является депутат западногерманского бюджета от Социал-демократической партии Германии профессор Карл Бекерт.

Газета указывает, что в последнее время ряд учреждений Западной Германии получил отказы от западногерманских ученых, которым было предложено выполнять работы, связанные с атомным вооружением. Объединение немецких физических обществ (ФФФ) приняло решение оказывать всемерную поддержку всем ученым, отказавшимся от работы в области атомного вооружения и испытывающим в связи с этим различные трудности.

Агентство АНН сообщает об открытии в Мюнхене выставки «Искусство против атомной смерти», на которой выставлено около 80 произведений немецких и иностранных художников. В этих произведениях выражается протест против войны и атомной смерти.

Политика атомных угроз

НЬЮ-Йорк, 22 октября. (ТАСС). По сообщению корреспондента газеты «Нью-Йорк таймс», вчера в Вашингтоне на ежегодной сессии ассоциации армии Соединенных Штатов выступил председатель объединенной группы начальников штабов генерал Туайлинг.

Требую дальнейшего усиления гонки ядерного оружия, Туайлинг заявил, что «национальная политика» США «требует применения ядерного оружия во всех случаях, когда это будет выгодно» Соединенным Штатам.

КОРОТКО

Военные расходы ФРГ возрастают на 1 млрд. марок. Боннская печать сообщает, что правительство ФРГ приступает к обсуждению нового федерального бюджета на 1959—1960 финансовый год. Согласно сообщению газеты «Нейе Рейн-цейтунг», военные расходы в новом бюджете намечается увеличить на 1 миллиард марок по сравнению с последним бюджетом.

«Взаимное понимание и искренняя дружба»

КАИР, 22 октября. (ТАСС). Визит вице-президента и военного министра Объединенной Арабской Республики маршала Абдель Хакима Амера в Советский Союз находится в центре внимания каирской печати. Отчеты о встречах маршала Амера с советскими руководителями газеты публикуют под крупными заголовками, подчеркивая исключительную теплоту и радушие этих встреч.

Газеты помещают также фотоснимки, запечатлевшие встречу Абдель Хакима Амера с Н. С. Хрушчевым в Кремле.

В передовой статье, озаглавленной «Дружба народов», газета «Аль-Ахрам» пишет: «Различия в социальных системах не может помешать развитию и процветанию нашей дружбы».

Визит в Москву, характеризующийся духом взаимного понимания и искренней дружбы, «Советский премьер-министр», — продолжает газета, — указал, что дружба между Советским Союзом и Объединенной Арабской Республикой — это искренняя дружба. Она не похожа на «дружбу», которую предлагают нам империалистические страны, стремящиеся захватить наши природные богатства».

Газета «Прогресс восток» помещает сообщение о визите маршала Амера в Москву под заголовком: «Встреча Амера в Москве имеют огромное значение».

Агентство Синьхуа о переговорах Даллеса с Чан Кай-ши

ПЕКИН, 22 октября. (ТАСС). Агентство Синьхуа передает: Как сообщают из Тайбэй, вчера во второй половине дня состоялась первая встреча между государственным секретарем США Даллесом и Чан Кай-ши, которые обсудили вопросы, связанные с военным и политическим сотрудничеством, направленными на продолжение оккупации Тайваня Соединенными Штатами и расширение агрессии против Китая.

После этой встречи специальный помощник Даллеса Грин заявил журналистам, что «переговоры между Даллесом и Чан Кай-ши начались с обсуждения конкретных вопросов». На вчерашних переговорах были обсуждены вопросы нынешнего военного и политического положения Грина подчеркнул, что цель переговоров заключается в том, чтобы путем переговоров достигнуть дальнейшего укрепления отношений между США и чанкайшестской кликой, а также восстановление контактов между США и чанкайшестской кликой.

Помимо этого Грин, что в настоящее время «существует чрезвычайное положение, созданное коммунистами», которые заявили о том, что они изгонят американцев с китайской территории.

Сороковое серьезное предупреждение правительству КНР

ПЕКИН, 22 октября. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, 22 октября два американских военных корабля вторглись в территориальные воды КНР в районах Пинтань и Маньудзау в провинции Фуцзянь. В связи с этим серьезными военными провокациями США представитель министерства иностранных дел Китая уполномочен сделать сороковое серьезное предупреждение.

Перед выборами в США

НЬЮ-Йорк, 22 октября. (ТАСС). Предвыборная кампания в США сопровождается резкими перебранками между лидерами обеих соперничающих партий крупного капитала — республиканской и демократической. Как сообщает корреспондент агентства АссоцииATED Пресс из Сан-Франциско, где сейчас находится президент Эйзенхауэр, совершающий предвыборную поездку по стране, в своих ответах на вопросы представителей калифорнийской «Федерации женщин-республиканок» президент «выдвинул против демократической партии обвинение в том, что, находясь у власти, она совершенно игнорировала проблему создания баллистических ракет».

Корреспондент указывает, что в Сан-Франциско президент был встречен не только двадцатью тысячами и пикетами. Около 200 пикетчиков с лозунгами «Никаких кузюев!» собрались у здания, где президент произнес две предвыборные речи. В толпе, встречавшей президента, пишет корреспондент, был поднят плакат: «Эйзенхауэр, отправляйся домой!»

Представители демократической партии не оставляют без ответа критику по своему адресу. Корреспондент агентства Юнайтед Пресс Интендершиль в Вашингтоне Р. Лар со сообщает, что бывший президент Труман критиковал правительство Эйзенхауэра за «грубые ошибки, бахвальство и балансирование на грани войны во внешней политике». Труман критиковал правительство за высокие цены, дефицит государственного бюджета, достигший 12 миллиардов долларов, падение доходов фермеров, удорожание банкротства мелких предприятий и «опасные проволоочки» в деле вооружения.

Взаимное понимание и искренняя дружба

КАИР, 22 октября. (ТАСС). Визит вице-президента и военного министра Объединенной Арабской Республики маршала Абдель Хакима Амера в Советский Союз находится в центре внимания каирской печати. Отчеты о встречах маршала Амера с советскими руководителями газеты публикуют под крупными заголовками, подчеркивая исключительную теплоту и радушие этих встреч.

Газеты помещают также фотоснимки, запечатлевшие встречу Абдель Хакима Амера с Н. С. Хрушчевым в Кремле.

В передовой статье, озаглавленной «Дружба народов», газета «Аль-Ахрам» пишет: «Различия в социальных системах не может помешать развитию и процветанию нашей дружбы».

Визит в Москву, характеризующийся духом взаимного понимания и искренней дружбы, «Советский премьер-министр», — продолжает газета, — указал, что дружба между Советским Союзом и Объединенной Арабской Республикой — это искренняя дружба. Она не похожа на «дружбу», которую предлагают нам империалистические страны, стремящиеся захватить наши природные богатства».

Газета «Прогресс восток» помещает сообщение о визите маршала Амера в Москву под заголовком: «Встреча Амера в Москве имеют огромное значение».

После этой встречи специальный помощник Даллеса Грин заявил журналистам, что «переговоры между Даллесом и Чан Кай-ши начались с обсуждения конкретных вопросов». На вчерашних переговорах были обсуждены вопросы нынешнего военного и политического положения Грина подчеркнул, что цель переговоров заключается в том, чтобы путем переговоров достигнуть дальнейшего укрепления отношений между США и чанкайшестской кликой, а также восстановление контактов между США и чанкайшестской кликой.

Помимо этого Грин, что в настоящее время «существует чрезвычайное положение, созданное коммунистами», которые заявили о том, что они изгонят американцев с китайской территории.

Сороковое серьезное предупреждение правительству КНР

ПЕКИН, 22 октября. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, 22 октября два американских военных корабля вторглись в территориальные воды КНР в районах Пинтань и Маньудзау в провинции Фуцзянь. В связи с этим серьезными военными провокациями США представитель министерства иностранных дел Китая уполномочен сделать сороковое серьезное предупреждение.

Перед выборами в США

НЬЮ-Йорк, 22 октября. (ТАСС). Предвыборная кампания в США сопровождается резкими перебранками между лидерами обеих соперничающих партий крупного капитала — республиканской и демократической. Как сообщает корреспондент агентства АссоцииATED Пресс из Сан-Франциско, где сейчас находится президент Эйзенхауэр, совершающий предвыборную поездку по стране, в своих ответах на вопросы представителей калифорнийской «Федерации женщин-республиканок» президент «выдвинул против демократической партии обвинение в том, что, находясь у власти, она совершенно игнорировала проблему создания баллистических ракет».

Корреспондент указывает, что в Сан-Франциско президент был встречен не только двадцатью тысячами и пикетами. Около 200 пикетчиков с лозунгами «Никаких кузюев!» собрались у здания, где президент произнес две предвыборные речи. В толпе, встречавшей президента, пишет корреспондент, был поднят плакат: «Эйзенхауэр, отправляйся домой!»

Представители демократической партии не оставляют без ответа критику по своему адресу. Корреспондент агентства Юнайтед Пресс Интендершиль в Вашингтоне Р. Лар со сообщает, что бывший президент Труман критиковал правительство Эйзенхауэра за «грубые ошибки, бахвальство и балансирование на грани войны во внешней политике». Труман критиковал правительство за высокие цены, дефицит государственного бюджета, достигший 12 миллиардов долларов, падение доходов фермеров, удорожание банкротства мелких предприятий и «опасные проволоочки» в деле вооружения.

Г. ЖВАНИЯ, кандидат исторических наук.

## 50. ЛАГОДЕХСКИЙ РАЙОН

### За обилие сельскохозяйственных продуктов

Сельское хозяйство Лагодехского района многоотраслевое. Здесь выращивают зерновые культуры, виноград, производят животноводческую продукцию, выращивают и перерабатывают эфиромасличные культуры, сажают государственные коконы, фрукты.

Используя богатую технику, внедряя в производство достижения науки и опыта передовиков, колхозы района добиваются с каждым годом все более высоких показателей.

В прошлом году урожай кукурузы с площади 2.136 гектаров составил в среднем 34 центнера с гектара. Это на 19 процентов больше, чем было собрано в 1956 году. Вместо запланированных 3.100 тонн, государство сдано 3.600 тонн высококачественного табака.

Увеличился также выход животноводческой продукции. На каждые 100 гектаров земельных угодий произведено мяса — 26,4 центнера, молока — 77 центнеров. Надой от каждой фуражной коровы вырос на 105 килограммов.

Высокие урожаи табака — основной технической культуры, выращиваемой в районе, получают колхозы «Ленинск андерланд», имени Орджоникидзе, имени Максима Горького и имени газеты «Правда». Погектарный урожай табака составил в этих хозяйствах 22—25 центнеров. В борьбе за урожай особенно отличились бригады, руководимые Г. Мосашивили, А. Цхикурашвили и другие.

Перед труженниками села стоят сейчас еще более серьезные задачи. Оснащенные богатой техникой, умело и рационально используя ее, колхозы района выполняют свои обязательства, взытые в честь предстоящего XXI съезда КПСС, а именно: в 1958 году получить в среднем с гектара 45 центнеров кукурузы (зерном), 16 центнеров табака, 60 центнеров винограда, 80 центнеров репана, 15 центнеров казанлыкской розы и др. С каждых 100 гектаров земельных угодий получить 122 центнера молока и 40 центнеров мяса, увеличить производство этой продукции по сравнению с прошлым годом в полтора раза.

**С. ЛОМИДЗЕ,**

начальник инспекции по сельскому хозяйству исполкома райсовета.

### ЖИВОЙ МУЗЕЙ

На южных склонах Кавказского хребта живописно расположилась Лагодехский государственный заповедник.

До установления Советской власти заповедник находился в запущенном состоянии. Погибли многие ценные деревья, редкие животные. И лишь в советские годы заповедник, хорошо охраняемый, стал достоянием народа.

В этом живом музее природы, раскинувшись на площади 13.000 гектаров, можно найти грецкий орех, тисс, липу, медвежий орех, клен и др. Диаметр стволов многих из них не

редко достигает 100—120 сантиметров. С вершин Кавкасионы обсегают сочные, быстрые, прозрачные горные ручьи, образующие водопады. Высокие водопады в некоторых местах доходят до 80—100 метров. Здесь же имеются лечебные серные воды.

В верхней, альпийской, зоне заповедника на большой высоте можно встретить красивые горные озера. Леся занимают две трети площади заповедника и расположены на высоте 450—1.900 метров над уровнем моря, а подола альпийских лугов — на высоте 2.400—3.500 метров.

**И. ШАЛМАШВИЛИ,**

директор заповедника.



Вся семья колхозника артели имени Калинин села Калиновка Лагодехского района М. Юзбашева работает на табачной плантации. В прошлом году она получила с одного гектара 32 центнера табака. В нынешнем году Юзбашевы взяли более высокие обязательства. На снимке: колхозная семья Юзбашевых на ломке табака.

Фото В. Столярова. (Фотохроника ГрузТАГа).

### Цифры и факты

До установления Советской власти в районе была только одна начальная школа. Сельское население было неграмотным. Отсутствовали медицинские и культурные учреждения. Сейчас в районе 2 дома культуры, 18 клубов, 31 библиотека и читальня, кинотеатр, 3 кинопередвижки, музыкальная школа и др. В 56 школах учатся 9.030 учащихся. Их обучают свыше 800 учителей. Здесь работают 33 лечебных учреждения, в том числе 6 больниц, 7 амбулаторий, 15 фельдшерских пунктов, поликлиника и родильные дома.

### Мастера высоких урожаев



Г. Бинаидзе.

Звено, которым руководит Г. Бинаидзе из колхоза имени газеты «Правда» села Карсуван, пользуется заслуженной славой. В прошлом году с площади 9,2 гектара он собрал в среднем с гектара по 80 центнеров кукурузы при плане 26.

Более высоких результатов достигли отдельные члены звена Колхозник Сино Гелашвили с 0,75 гектара получил вместо 2016 килограммов 10.530 килограммов кукурузы. Давид Бинаидзе с 0,30 гектара собрал сверх плана 3.804 килограмма кукурузы. Артель выдала ему в виде премии надбавку 1.901 килограмм кукурузы.

**Г. БАГАУРИ,**

литературный работник районной газеты «Гамарджви-онис дроща».

### На табачно-ферментационном заводе

Лагодехский табачно-ферментационный завод — один из крупнейших в республике. Только в этом году он даст государству на 50 миллионов рублей продукции.

За 8 месяцев текущего года, вместо плановых 1.530 тонн, завод выпустил 1.946 тонн продукции, на 6,5 процента выросла по сравнению с прошлым годом производительность труда, сокращено 26 тонн сырья.

Растут ряды передовиков завода. Став на предзаводскую трудовую вахту, рабочие Г. Кикалашвили, С. Арунов, М. Пигарева и другие выполняют ежедневные задания на 150—160 процентов.

Коллектив завода обязуется выполнить план нынешнего года на 105 процентов, дать стране 800 тысяч рублей сверхплановых накоплений.

**В. УНГИДЗЕ,**

директор табачно-ферментационного завода.

### ВСТРЕЧА С ПОЛЕМ РОБСОНОМ

В 1920 году на гастроли в Москву приехал негритянский джаз-оркестр. В то время в залье зал лекционно-концертным отделом при «Центропечати». После одного из выступлений негритянского джаза в пригласил его участники и некоторых артистов Малого театра к себе домой, где мы после ужина сфотографировались.

Летом нынешнего года я находился в Ялте, где выступал с воспоминаниями о своих встречах с Шалляпиным, Собиновым, Горьким, Маяковским, Ваню Саралджиевым, Захарием Паллашвили, Станиславским, Нато Вачнадзе, Есениным, Куприним и другими выдающимися деятелями.

В конце августа в Крым на отдых приехал известный негритянский певец, выдающийся общественный деятель и борющийся за мир Поль Робсон. Мне довелось присутствовать на встрече трудящихся Ялты с Полем Робсоном, которая проходила в начале сентября в городском курзале.

Внезапно с этой встречи, я просмотрел дома свой старый альбом и обнаружил, что один из артистов негритянского джаза очень похож на Поля Робсона. Я решил показать этот снимок выдающемуся певцу.

10 сентября я направился в сагаторий «Нижняя Ореланда», где отдыхал Поль Робсон. Переломил Галина Николаевна Лянова, посмотрев на снимок, воскликнула, что среди фотографированных — Поль Робсон, и сей-

час же поезда и позвонила мне. Я с ним поехал в гостиницу «Тбилиси».

Оказалось, что в гостинице проживал человек, обладающий большим сходством с Полем Робсоном. Выдающийся негритянский певец и его жена с большим интересом просмотрели мой альбом. Среди артистов джаза они узнали многих своих знакомых. Долго расспрашивали меня об встречах с Горьким, Шалляпиным, Собиновым, Куприним, Качаловым, Станиславским и другими.

На мое приглашение приехать в Тбилиси на празднование 1500-летия города, Робсон ответил, что он, к сожалению, не сможет так как очень занят, но обещал побывать в Тбилиси во время второго своего приезда в СССР, в декабре.

Прошу передать всему трудящемуся народу мой горячий сердечный привет и пожелания радости и процветания в праздники!

**Ф. ДОЛИДЗЕ.**

### Декада киргизского искусства и литературы в Москве

Подходит к концу декада киргизского искусства и литературы в Москве, но не ослабевает интерес москвичей к талантливым коллективам и исполнителям братского Киргизстана. Многолюдно в театрах, показывающих свои последние спектакли. 22 октября в Киргизском театре оперы и балета в третий раз шла опера П. Чайковского «Опричник». Киргизский драматический театр показал в этот день пьесу китайского драматурга Цао Юя «Тайфун». В русском драматическом театре имени Крупской москвичи смотрели лирическую комедию Р. Шукрбекова «Свет в долине».

Подводятся итоги творческих дискуссий, заканчиваются дружеские обсуждения работ писателей в столицу. В Союзе писателей состоялся разбор произведений русских писателей, живущих в Киргизии. Работе критиков была посвящена встреча, происшедшая в Институте мировой литературы Академии наук СССР.

Более 600 работ, выполненных живописцами, графиками, скульпторами, художниками театра, народными мастерами Киргизстана, дают возможность судить о больших достижениях и отдельных недостатках этого значительного отряда советских художников. О них и шла речь на обсуждении выставки изобразительного искусства Киргизии, состоявшейся 21 октября в Академии художеств СССР.

Наша выставка рассказывала вам о нас больше, чем мог бы это сделать я в самом длинном докладе, — справедливо заметил в своем вступительном слове председатель правления Союза художников Киргизии Г. Айтиев.

Главную черту в работе художников Киргизстана — близость к народу — отметили в своих выступлениях, посвященных отделевиным жанрам изобразительного искусства — живописи, скульптуре, графике, театрально-декорационному, народному и декоративному искусству, С. Герасимов, Е. Бельшова, Д. Шарманов, А. Васильев, К. Антипина, А. Тарасов и другие.

Именно эта повседневная связь с жизнью народа придает цельность, глубину и выразительность большинству работ, представленных на выставке. Она свойственна и мастерам старшего поколения — таким, как Г. Айтиев, С. Чувиков и О. Мануйлова, и молодым талантливым художникам — К. Керимбекову, А. Сибиеву, М. Оморкулову и другим.

Наряду с несомненными достижениями художников всех жанров выступавшие говорили о их задачах.

Главное для киргизских друзей — это дальнейшее совершенствование профессионального мастерства, — сказал С. В. Герасимов. — Я от души желаю этого киргизским художникам, и тогда у них будет все для того, чтобы мы, их собравшие, могли по-хорошему поздравить им, еще больше порадоваться за них. (ТАСС).

Наряду с несомненными достижениями художников всех жанров выступавшие говорили о их задачах.

Главное для киргизских друзей — это дальнейшее совершенствование профессионального мастерства, — сказал С. В. Герасимов. — Я от души желаю этого киргизским художникам, и тогда у них будет все для того, чтобы мы, их собравшие, могли по-хорошему поздравить им, еще больше порадоваться за них. (ТАСС).

### 4. «АТОМНЫЕ ЧАСЫ» НА СЛУЖБЕ У ЧЕЛОВЕКА

Использование «атомных часов» в настоящее время главным образом представляет научный интерес. С помощью их удается разрешить некоторые неразрешимые ранее геологические проблемы. Данные по определению абсолютного возраста стали необходимыми и для решения целого ряда практических задач. «Атомные часы» используются при составлении геологических карт, с помощью которых производится поиски и разведка полезных ископаемых.

### Большой успех советских музыкантов

В Москву возвратились советские участники Женевского международного конкурса музыкантов-исполнителей.

Как сообщали в Министерстве культуры СССР, в этом году конкурс привлек особое внимание музыкантов. В нем приняли участие 342 исполнителя от 36 стран мира, в том числе из Франции — 87, США — 39, Италии — 22, Англии — 18 человек. В числе участни-

ков конкурса было 7 представителей Советского Союза.

Из советских музыкантов первую премию завоевал тромбонист В. Ваташев, вторую — певец Н. Баскалов, третью и четвертую премии с вручением медали конкурса удостоены певец Л. Морозов и тромбонист Н. Мионов. Дипломы получили певец З. Христя и флейтист А. Корнев (ТАСС).

### СОВЕТСКИЕ ШАХМАТИСТЫ — ЧЕМПИОНЫ МИРА

Уже доигранные неоконченные партии предпоследнего тура XIII шахматной олимпиады позволили определить команду-победительницу состоявшийся Советские шахматисты, набрав 31 очко из 40 возможных, стали несомненно для своего ближайшего конкурента — коллектива югославских шахматистов, которые пришли к последнему туру, имея 26 1/2 очков.

В последнем, одиннадцатом, туре, советские шахматисты встретились с коллективом Швейцарии. Команда СССР, выступившая в составе Смыслов, Бронштейн, Таль и Петросян, одержала победу со счетом 3 1/2 : 1/2.

Окончательный итог выступления советских шахматистов в олимпиаде — 34 1/2 очка из 44 возможных. Таким образом, команда шахматистов СССР (Ботвинник, Смыслов, Керес, Бронштейн, Таль, Петросян) вновь завоевала золотые медали чемпионов мира.

Сразу же после того, как определены результаты 11-го тура, председателем организационного комитета олимпиады г-н Шнайлер вызвал на сцену советских шахматистов, встреченных бурными аплодисментами.

Позавчера в Москве состоялась финальная встреча ветеранов советского футбола. Игроки спортсмены Москвы и Тбилиси. Матч прошел в исключительно упорной борьбе и принес победу москвичам с результатом 2 : 1.

Таким образом, переходящий приз Всесоюзного Комитета по физкультуре и спорту, как и в прошлом году, завоевали футболисты-ветераны Москвы, Тбилисские спортсмены вышли на второе место. На третьем месте — команда Ленинграда.

### Кубок разыгран

Закончился состязания на Кубок СССР по футболу для низовых коллективов физкультуры. В финальном матче команда 19-го райсовета «Динамо» (Москва) одержала победу над футболистами общества «Труд» (г. Рязань) со счетом 5 : 2. Динамовцы завоевали почетный приз.

### Победа команды «Гантиади»

Состоялась товарищеская встреча по шахматам между командами ДСО «Гантиади» и ДСО «Спартак», в которых победил коллектив «Гантиади» — 40-летние ВЛКСМ и 1500-летние Тбилиси.

Матч выиграла команда ЦС ДСО «Гантиади» со счетом 7 : 5.

Немногим более 30 лет тому назад были созданы «атомные часы», но с их помощью сделано очень много интересных исследований.

Многочисленные данные по определению абсолютного возраста горных пород помогли высчитать приблизительный возраст нашей планеты — равный приблизительно 5 миллиардам лет.

У нас в СССР определением абсолютного возраста горных пород занимаются лаборатории многих научных-исследовательских институтов и вузов страны. С каждым годом число их растет. Три года тому назад такая лаборатория была создана в Тбилиси, в Геологическом институте Академии наук Грузинской ССР. В ней разрабатывается один из методов определения абсолютного возраста горных пород — калий-аргоновый.

Вот уже полтора года как лаборатория оснащена масс-спектрометром. Большое внимание уделяется в лаборатории решению ряда методических проблем. Здесь создан новый, весьма совершенный метод определения содержания калия в горных породах и минералах.

Лаборатория Геологического института еще очень молода, но работы, проводимые здесь, чрезвычайно интересны и важны. Некоторые из них будут доложены на предстоящем Международном геологическом конгрессе.

**В. АРАКЕЛЯН.**

На снимке: младший научный сотрудник Геологического института Академии наук Грузинской ССР Б. Чикавадзе у масс-спектрометра. Фото М. Квирикашвили.

Сообщает для сведения сотрудников редакций газет и журналов, Комитета по радио- и телевидению при Совете Министров Грузинской ССР и книжных издательств, что Оргбюро получило членские билеты Союза журналистов СССР.

Членские билеты выдают Секретариат Оргбюро ежедневно с 12 час. дня до 5 час. вечера всем журналистам, принятым в Союз за период с октября 1957 г. по сентябрь 1958 г. (за исключением апреля с. г.).

### Оргбюро Грузинского отделения Союза журналистов СССР

(пр. Руставели, 42, 3-й этаж, комн. 18, тел. 3-16-27)

Сообщает для сведения сотрудников редакций газет и журналов, Комитета по радио- и телевидению при Совете Министров Грузинской ССР и книжных издательств, что Оргбюро получило членские билеты Союза журналистов СССР.

Членские билеты выдают Секретариат Оргбюро ежедневно с 12 час. дня до 5 час. вечера всем журналистам, принятым в Союз за период с октября 1957 г. по сентябрь 1958 г. (за исключением апреля с. г.).

Членские билеты выдают Секретариат Оргбюро ежедневно с 12 час. дня до 5 час. вечера всем журналистам, принятым в Союз за период с октября 1957 г. по сентябрь 1958 г. (за исключением апреля с. г.).

### Редатор И. ЧХИКВШИВИЛИ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

24 октября, в 8 ч. вечера, в Доме политического просвещения (ул. Л. Кешхвели ТК КП Грузии (ул. Ленина, 35) для руководителей теоретических семинаров, консультантов и самостоятельно изучающих историю КПСС состоится лекция доцента И. Амаури на тему: «История Коммунистической партии Советского Союза — марксизм-ленинизм в действии».

Сегодня в театрах

Театр оперы и балета имени З. Палиашвили — «Тоска» (в 8 ч. веч.); театр имени Н. Руставели — «Отелло» (в 8 ч. веч.); театр имени К. Марджанишвили — «Изабелла» (в 8 ч. веч.); театр имени А. Грибоедова — «Человек в ослепках» (в 8 ч. веч.); театр армянской драмы имени С. Шаумяна — «Фархад и Ширин» (в 8 ч. веч.); театр музыки имени В. Абашидзе — «Даль» (в 8 ч. веч.); в помещении клуба имени Джержинского; театр сатиры и юмора — «После полуночи» (в 10 ч. утра, сб. № 41); «Наши ребята» (в 6 ч. веч., сб. № 42); русский ТЮЗ — «Ванисия Прекрасная» (в 10 ч. утра); «Домик на окраине» (в 7 ч. веч.); грузинский кукольный театр — «Лесные друзья» (в 11 ч. утра); «Злые соседи» (в 2 ч. дня); русский кукольный театр — «Дюймовочка» (в 11 ч. утра); «По шумному восточному» (в 1 ч. дня); Грузинский ансамбль, Летний театр — концерт артистов Ленинградского ансамбля уч. Марии Карасевой (в 9 ч. веч.); Гоцириш — прощальные гастроли артистов грузинского цирка (в 8 ч. 30 м. веч.).

Супруга Нина, брат Варлам, сестры Екатерина, Тамара, Галина, Нина, Варя и Маргарита, невестка Зоя, братья В. Церетели, Н. Полозин, свояченица Тамара Шуглидзе приглашают к себе Михаила Александровича Алавадзе. Покорно 25 октября, в 5 час. веч., в гор. Зестафони (ул. Церетели, 15).

С. Г. Пешавар-Опския с семьей приглашает к себе бабушки Марию Семёновну Шелемову-Ротман. Вынос 24 октября, в 4 часа дня, из кв. — ул. Чикавадзе, 14-а.

### Табак нанизывает машина

В этом году впервые в колхозах района табачные листья нанизывает машина. Если раньше наши табачководы нанизывали вручную за день по 30—40 штук каждый, то теперь эту операцию производит машина, выдавая вдобавок больше штук.

Отлично работает на ней колхозница Додо Кикалашвили. С помощью новой техники она ежедневно нанизывает 80—90 штук.

**С. БИНАИДЗЕ,**  
бригадир полеводческой бригады колхоза «Ленинск андерланд» села Шрома. Герой Социалистического Труда.

### Сырье для парфюмерии

26 колхозов района поставляют сырье казанлыкскую розу, герань, репан Лагодехскому эфиромасличному заводу. На предприятии развернулась борьба за увеличение выпуска продукции, снижение ее себестоимости. В нынешнем году мы дадим 4.600 килограммов эфирного масла на сумму свыше четырех миллионов рублей.

На заводе впервые в республике оборудована новая установка, позволяющая перерабатывать в сутки 50 тонн сырья вместо предусмотренных планом 30 тонн. Наша продукция отправляется предприятиям парфюмерной промышленности.

**К. ПОГОСОВ,**  
директор эфиромасличного завода.



## «Атомные часы»

### 1. КАМНИ ТОЖЕ ЖИВУТ...

Десятки веков стоят египетские пирамиды... Так же величественна и монументальна Великая Китайская стена, построенная много сотен лет тому назад. С немим изумлением взирем мы на храмы, созданные нашими «непрощеными» предками.

И всякий раз, с большей или меньшей точностью, мы можем сказать, сколько тысячелетий, столетий, а тем более сколько лет, тому назад были воздвигнуты эти сооружения.

Но вряд ли кто-либо ответит, как давно сформировались те камни, тот строительный материал, из которых воздвигались эти сооружения.

Некоторые покажутся несурзой даже сама постановка вопроса. Можно ли говорить о возрасте камней или горных пород, как их называют геологи?

Оказывается, можно. Камни, подобно человеку, «рождаются», «живут», «умирают». Конечно, у камней своя «жизнь», отличная от жизни людей и живых существ вообще. Так как процессы формирования, эволюции и разрушения горных пород весьма длительны и измеряются не десятками и сотнями лет, а многими миллионами, людям кажется, что горные породы неизменны.

Как же определяется возраст горных пород?

### 2. «МЕХАНИЗМ АТОМНЫХ ЧАСОВ»

Для определения возраста горных пород используются «атомные часы». Но это не обычные часы, похожие на «Зарю» или «Победу». Точнее, никаких часов нет. Под ними подразумеваются радиоактивные методы определения возраста горных пород в годах (абсолютный возраст).

В чем же заключаются основные принципы этих методов, или, иначе говоря, каков механизм «атомных часов»?

Как известно, некоторые химические элементы, такие, как уран, торий, радиоактивные изотопы калия и углерода, а также многие другие об-

### 3. МОГУТ ЛИ «СПЕШИТЬ» ИЛИ «ОТСТАВАТЬ» «АТОМНЫЕ ЧАСЫ»?

Для того, чтобы ясное представить себе «механизм атомных часов», мы прибегли к помощи чистых элементов, поставив их в идеальные условия.

Условия в недрах Земли и ее поверхности коренным образом отличаются от созданных в химической лаборатории. Земля — это тоже гигантская химическая лаборатория, но здесь все процессы взаимосвязаны, здесь все «живет» и постоянно изменяется.

Какие же условия необходимы для использования «атомных часов»? Рассмотрим также некоторые из трудностей, встречающихся при определении возраста горных пород.

Первым и основным условием возможности применения «атомных часов» для датировки горных пород является наличие радиоактивного элемента, например урана, в породе, возраст которой нужно определить.

Другим важным и необходимым условием применимости «атомных часов» является одновозрадность всех минералов, слагающих горную породу.

К примеру, возраст всех минералов гранита будет одинаковым, так как кристаллизовались они практически одновременно. Следовательно, для определения возраста этой породы достаточно определить возраст одного из слагающих ее минералов, содержащего радиоактивные элементы.

Для определения времени образования песчаников применение «атомных часов» недопустимо. И вот почему. Пески, из которых образуются песчанники, являются продуктом механического разрушения горных пород, выходящих на поверхность Земли.

«Атомные часы», подобно обычным часам, могут «спешить» или «отставать». Оказывается, неположай бы в и «механизме атомных часов». Это не недостаток химических методов — они в настоящее время достаточно совершенны. Причина искажения результатов кроется в самих природных объектах, возраст которых надлежит определить. Ведь помимо основных компонентов, слагающих торий или иной минерал, в минерале содержится много примесей.

Теперь представьте себе, что в момент образования уранового минерала туда в виде примеси попал и свинец. Назовем его «обыкновенным» свинцом, в отличие от «радиоактивного», который образуется в результате радиоактивного распада урана.

С годами в минерале будет накапливаться радиоактивный свинец, который будет суммироваться с «обыкновенным». Химически радиоактивный свинец от обыкновенного не отличается, поэтому в результате химического анализа мы установим лишь суммарное содержание свинца в минерале.

Так как при расчете возраста необходимо учитывать только радиоактивный свинец, то результат будет искажен. Вычисленный возраст окажется больше истинного, потому что чем древнее минерал, тем больше урана успеет превратиться в свинец. Таким образом, часы «заспешат».

Когда спешат обычные часы, их ремонтируют. Оказывается, «ремонтить» можно и «атомные часы», но для этого нужен очень сложный инструмент — прибор, называемый

часов» является одновозрадность всех минералов, слагающих горную породу.

К примеру, возраст всех минералов гранита будет одинаковым, так как кристаллизовались они практически одновременно. Следовательно, для определения возраста этой породы достаточно определить возраст одного из слагающих ее минералов, содержащего радиоактивные элементы.

Для определения времени образования песчаников применение «атомных часов» недопустимо. И вот почему. Пески, из которых образуются песчанники, являются продуктом механического разрушения горных пород, выходящих на поверхность Земли.

«Атомные часы», подобно обычным часам, могут «спешить» или «отставать». Оказывается, неположай бы в и «механизме атомных часов». Это не недостаток химических методов — они в настоящее время достаточно совершенны. Причина искажения результатов кроется в самих природных объектах, возраст которых надлежит определить. Ведь помимо основных компонентов, слагающих торий или иной минерал, в минерале содержится много примесей.

Теперь представьте себе, что в момент образования уранового минерала туда в виде примеси попал и свинец. Назовем его «обыкновенным» свинцом, в отличие от «радиоактивного», который образуется в результате радиоактивного распада урана.

С годами в минерале будет накапливаться радиоактивный свинец, который будет суммироваться с «обыкновенным». Химически радиоактивный свинец от обыкновенного не отличается, поэтому в результате химического анализа мы установим лишь суммарное содержание свинца в минерале.

Так как при расчете возраста необходимо учитывать только радиоактивный свинец, то результат будет искажен. Вычисленный возраст окажется больше истинного, потому что чем древнее минерал, тем больше урана успеет превратиться в свинец. Таким образом, часы «заспешат».

Когда спешат обычные часы, их ремонтируют. Оказывается, «ремонтить» можно и «атомные часы», но для этого нужен очень сложный инструмент — прибор, называемый

часов» является одновозрадность всех минералов, слагающих горную породу.

К примеру, возраст всех минералов гранита будет одинаковым, так как кристаллизовались они практически одновременно. Следовательно, для определения возраста этой породы достаточно определить возраст одного из слагающих ее минералов, содержащего радиоактивные элементы.

Для определения времени образования песчаников применение «атомных часов» недопустимо. И вот почему. Пески, из которых образуются песчанники, являются продуктом механического разрушения горных пород, выходящих на поверхность Земли.

«Атомные часы», подобно обычным часам, могут «спешить» или «отставать». Оказывается, неположай бы в и «механизме атомных часов». Это не недостаток химических методов — они в настоящее время достаточно совершенны. Причина искажения результатов кроется в самих природных объектах, возраст которых надлежит определить. Ведь помимо основных компонентов, слагающих торий или иной минерал, в минерале содержится много примесей.

Теперь представьте себе, что в момент образования уранового минерала туда в виде примеси попал и свинец. Назовем его «обыкновенным» свинцом, в отличие от «радиоактивного», который образуется в результате радиоактивного распада урана.

С годами в минерале будет накапливаться радиоактивный свинец, который будет суммироваться с «обыкновенным». Химически радиоактивный свинец от обыкновенного не отличается, поэтому в результате химического анализа мы установим лишь суммарное содержание свинца в минерале.

Так как при расчете возраста необходимо учитывать только радиоактивный свинец, то результат будет искажен. Вычисленный возраст окажется больше истинного, потому что чем древнее минерал, тем больше урана успеет превратиться в свинец. Таким образом, часы «заспешат».

Когда спешат обычные часы, их ремонтируют. Оказывается, «ремонтить» можно и «атомные часы», но для этого нужен очень сложный инструмент — прибор, называемый

часов» является одновозрадность всех минералов, слагающих горную породу.

К примеру, возраст всех минералов гранита будет одинаковым, так как кристаллизовались они практически одновременно. Следовательно, для определения возраста этой породы достаточно определить возраст одного из слагающих ее минералов, содержащего радиоактивные элементы.

Для определения времени образования песчаников применение «атомных часов» недопустимо. И вот почему. Пески, из которых образуются песчанники, являются продуктом механического разрушения горных пород, выходящих на поверхность Земли.

«Атомные часы», подобно обычным часам, могут «спешить» или «отставать». Оказывается, неположай бы в и «механизме атомных часов». Это не недостаток химических методов — они в настоящее время достаточно совершенны. Причина искажения результатов кроется в самих природных объектах, возраст которых надлежит определить. Ведь помимо основных компонентов, слагающих торий или иной минерал, в минерале содержится много примесей.

Теперь представьте себе, что в момент образования уранового минерала туда в виде примеси попал и свинец. Назовем его «обыкновенным» свинцом, в отличие от «радиоактивного», который образуется в результате радиоактивного распада урана.

С годами в минерале будет накапливаться радиоактивный свинец, который будет суммироваться с «обыкновенным». Химически радиоактивный свинец от обыкновенного не отличается, поэтому в результате химического анализа мы установим лишь суммарное содержание свинца в минерале.

Так как при расчете возраста необходимо учитывать только радиоактивный свинец, то результат будет искажен. Вычисленный возраст окажется больше истинного, потому что чем древнее минерал, тем больше урана успеет превратиться в свинец. Таким образом, часы «заспешат».

Когда спешат обычные часы, их ремонтируют. Оказывается, «ремонтить» можно и «атомные часы», но для этого нужен очень сложный инструмент — прибор, называемый