



# Заря Востока

Орган ЦК КП Грузии, Верховного Совета Грузинской ССР и Совета Министров Грузинской ССР

№9 (11939) Суббота, 11 января 1964 года Цена 2 коп.

# Собрание актива партийной организации Грузии

Советские люди с глубоким одобрением восприняли решения декабрьского Пленума ЦК КПСС...

Старшие работники аппарата ЦК КП Грузии, Совета Министров и Президиума Верховного Совета Грузинской ССР...

горкома КП Грузии И. С. Кобаидзе, начальник Горьковского производственного объединения совхозного управления Я. А. Толмачишвили...

## РАБОЧИЙ ПАРЛАМЕНТ

Производственные комитеты по праву называют рабочими парламентами. Они играют важную роль в жизни промышленных предприятий...

Рабочие комитеты призваны к активной деятельности ноябрьским Пленумом ЦК КПСС. Товарищ Н. С. Хрущев...

Между тем, как свидетельствуют факты, не все производственные комитеты уделяют должное внимание вопросам применения полимерных материалов...

«Главный смысл образования производственных комитетов на предприятиях и стройках состоит в том, чтобы вовлечь, втянуть в управление делами предприятий более широкий круг работающих...

Технический прогресс, который по инициативе членов рабочего парламента принят на заводе широкого размаха...

Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС настоятельно требуют, чтобы в ускоренном развитии химической и индустрии...

После ноябрьского Пленума ЦК прошел год с лишним. Срок это не большой, но он уже насыщен многими важными делами...

Активно действуют, успешно решают актуальные вопросы производства производственные комитеты Кутаисского автомобильного завода...

Исходя из интересов коммунистического строительства, декабрьский Пленум ЦК КПСС считает необходимым сосредоточить внимание партии и народа на ускоренном развитии химической индустрии...

В состав производственного комитета завода «Тбилизэлектродит» входит 21 человек. С начала прошлого года проведено 12 совещаний...

Большие и важные задачи поставил перед производственными комитетами декабрьский Пленум ЦК КПСС.

Коллектив энергетиков каскада № 2 Рионских гидроэлектростанций успешно продолжает традиционное соревнование с энергетиками ЗАГЭС...

Это дает большой экономический эффект. На заводе смонтирована и пущена в эксплуатацию машина, которая сухим способом формирует микрониты толщиной в 0,3 миллиметра...

Производственные комитеты призваны многое сделать для успешного претворения в жизнь исторических решений Пленума.

Состояние здоровья Неру Бхубанесвар, 10 января (ТАСС). Как сообщается в медицинском бюллетене...

## ПРЕБЫВАНИЕ СОВЕТСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ НА КУБЕ

ГАВАНА, 9 января. (ТАСС). Специальные корреспонденты ТАСС «Правды» и «Известий» передают из Сантьяго-де-Куба...

От имени трудящихся советских гостей приветствует секретарь партийной организации завода тов. Анхело Вивьен.

Затем слово предоставляется товарищу Н. В. Подгорному. Когда он заканчивает свое выступление, в зале вспыхивает буря оваций.

Вечером самолет с товарищами Н. В. Подгорным, Раулем Кастро и членами советской делегации поднялся в воздух с аэродрома Сантьяго-де-Куба и взял курс на Гавану.

Затем машины с гостями направляются к району города, где расположена Монкада. Теперь это уже не казарма, а школа.

ГЛАВА советской делегации, прибывшей на Кубу на празднование пятой годовщины победы кубинской революции, член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС Н. В. Подгорный выступил вчера вечером по гаванскому телевидению.

## XXIII съезд Компартии Армении

ЕРЕВАН, 9 (Корр. ТАСС). Наиболее примечательным в работе промышленности Армении является то, что из года в год фактически показатели ее развития опережают намеченные семилетним планом объемы.

Съезд избрал новый состав Центрального Комитета Компартии Армении и другие руководящие органы.

Поставленные декабрьским Пленумом ЦК КПСС задачи химизации народного хозяйства, отметил докладчик, нашли горячий отклик среди трудящихся Советской Армении.

Состоялся пленум ЦК избранного XXIII съездом Коммунистической партии Армении. Пленум избрал Президиум и секретариат ЦК. Первым секретарем ЦК КП Армении избран Я. Н. Заробян.

## ПОСЛЕДНИЕ ИЗВЕСТИЯ, СОБЫТИЯ • ХРОНИКА

### СОВЕТСКО-ИТАЛЬЯНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

МОСКВА. (ТАСС). Заместитель председателя Президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами В. Горшков и генеральный секретарь общества «Италия — СССР» депутат итальянского парламента П. Алари подписали план культурного сотрудничества на 1964 год.

### Состояние здоровья Неру

БХУБАНЕСВАР, 10 января. (ТАСС). Как сообщается в медицинском бюллетене, в течение последних двух дней состояние здоровья Неру, находящегося сейчас в Бхубанесваре, где проходит 68-й съезд партии Индийский Национальный Конгресс, улучшилось.

### Разрыв отношений с США

НЬЮ-ЙОРК, 10 января. (ТАСС). Панама временно прервала сегодня отношения с Соединенными Штатами. Как сообщают информационные агентства, панамское правительство отозвало свое послание в Вашингтон и объявило о разрыве отношений после расстрела американскими войсками молодежной демонстрации в зоне Панамского канала.

### Окинава остается американской базой

ТОКИО, 10 января. (ТАСС). Планируемое США сокращение вооруженных сил в Японии не коснется Окинавы, заявила верховный комиссар оккупированных США японских островов Риоку генерал Каруэй, выступая вчера на пресс-конференции в Наха (административный центр Окинавы).

Демонстрация состоялась вчера вечером в знак протеста против нарушения суверенитета Панамы. Несколько тысяч человек пытались пройти в зону канала и вывесить там панамский флаг.

Численность американских войск на Окинаве, важнейшей базе США на Дальнем Востоке, отметил он, остается неизменной.

Объем продукции химической промышленности Армении в 1963 году возрастет по сравнению с 1963 годом в полтора раза.

## НЕУГОМОННЫЙ ЧЕЛОВЕК

НА ГОРИЙСКОМ хлопчатобумажном комбинате трудится мастер ремонтно-механического отделения Михаил Колесников. Когда стало известно о новом почине Иосифа Хазарадзе, он первым среди рационализаторов комбината откликнулся на призыв значного културского рационализатора.

## ДЕШЕВЛЕ, ЛУЧШЕ

Столяр сборочного участка филиала № 6 мебельно-производственного объединения «Гантиади» Петр Даниленко сконструировал термокамеру. В ней горячим способом из фанеры и ножевого шпона, сформированных на специальном шаблоне, изготавливается так называемая цагра-подстолье.

Вот некоторые из его интересных предложений. Колесников совместно с начальником прядильной фабрики Е. Муховой заменил гладкую поверхность втулки ромбовидными насечками. Дело в том, что с гладких втулок во время работы машин сползали эластичные покрытия. Это вызвало обрыв нити, снижало производительность труда прядильщиц, увеличивало простои машин.

В результате каждые 15 минут теперь можно получать готовые вчерне подстолья.

## „БЕЛЫЙ УГОЛЬ“ РИОНИ

Коллектив энергетиков каскада № 2 Рионских гидроэлектростанций успешно продолжает традиционное соревнование с энергетиками ЗАГЭС, Тиббольской ГЭС, Гуматского и Ереванского каскадов электростанций.

Сейчас, неся трудовую вахту в честь предстоящего XXII съезда Компартии Грузии, энергетики день за днем наращивают темпы выработки электроэнергии.

## Подарки земледельцев

САЧХЕРЕ. (Корр. «Зари Востока»). В колхозах производственного управления с большим энтузиазмом изучают материалы и решения декабрьского Пленума ЦК КПСС, новыми трудовыми подарками встречают приближающийся XXII съезд Компартии Грузии.

## Добывающие гранит

ТКИБУЛИ. (Корр. «Зари Востока»). Славится курбеский гранит. Его используют для облицовки домов и панелей, плитки и уборов мостов.

## ПО ПРИМЕРУ БРИГАДЫ ИОСИФА ХАЗАРАДЗЕ

### СЕКУНДЫ И ПРОЦЕНТЫ

СКОЛЬКО времени уходит на заточку резца? Совсем немного. Буквально секунды. Но если резец заточен чуть-чуть неточно, то через пять минут его надо заточивать вновь, и станок несколько секунд стоит, ожидая хозяина.

### НЕУГОМОННЫЙ ЧЕЛОВЕК

Недавно новатор придумал, как избавиться от утомительной ручной работы — заточки сверла.

Удлиненное сверло доставляло много хлопот. Только начнешь сверлить, а сверло уже нагрелось, необходимо останавливать станок и ждать, пока оно остынет. После двух охлажденных сверло обгорало и его приходилось вновь заточивать. Шахтунян расточил на сверле канавки, по которым пропускается охлаждающая эмульсия. Сверло теперь выдерживает безостановочную работу в течение нескольких смен.

Так накапливались минуты, складывались часы. А часы — это лишние детали, сверхплановая продукция.

## НАВСТРЕЧУ XXII СЪЕЗДУ КОМПАРТИИ ГРУЗИИ

ВСЕ НАШИ ПАРТИЙНЫЕ, СОВЕТСКИЕ, ПРОФСОЮЗНЫЕ, КОМСОМОЛЬСКИЕ, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНЫ СОСРЕДОТОЧИТЬ СВОИ УСИЛИЯ НА ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ.

Н. С. ХРУЩЕВ.

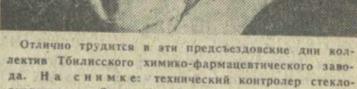
Отлично трудится в эти предсъездовские дни коллектив Тбилисского химико-фармацевтического завода. На снимке: технический контролер стеклодувного цеха Этери Харабидзе и начальник ампульного цеха Зураб Кордлаз проверяют ампулы.



Много лет работает Е. Махонина на Руставском азотнокислом заводе. В дни декабрьского Пленума ЦК КПСС бригада, в которой она работает, взяла повышенные обязательства.



Новые пути повышения производительности труда постоянно ищет и находит коллектив Тбилисского механического завода имени М. И. Калинин. Встретив съезд Компартии Грузии отличными трудовыми успехами — так решили передовики предприятия.



На снимке: переводчик фрезеровщик Гиви Гиенцадзе, выполняющий производственный план на 120-140 процентов.



Сегодня мы публикуем некоторые из этих сообщений.

## СЕКУНДЫ И ПРОЦЕНТЫ

СКОЛЬКО времени уходит на заточку резца? Совсем немного. Буквально секунды. Но если резец заточен чуть-чуть неточно, то через пять минут его надо заточивать вновь, и станок несколько секунд стоит, ожидая хозяина.

Шахтунян расточил на сверле канавки, по которым пропускается охлаждающая эмульсия. Сверло теперь выдерживает безостановочную работу в течение нескольких смен.

Так накапливались минуты, складывались часы. А часы — это лишние детали, сверхплановая продукция.

А. ХОСРОШВИЛИ.

## ВСЕ СИЛЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ ДЕКАБРЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС

Доклад председателя Совета Министров Грузинской ССР тов. Г. Д. ДЖАВАХИШВИЛИ

Товарищи! Мы собрались сегодня для того, чтобы обсудить итоги Декабрьского Пленума ЦК КПСС, определить задачи партийных организаций Грузии, вытекающие из решений Пленума, и наметить конкретные пути для реализации этих решений.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС принял развернутую программу ускоренного развития химической промышленности, как важнейшего условия подъема сельскохозяйственного производства и роста благосостояния народа. Осуществление этой программы позволит сделать новый важный шаг в деле дальнейшего подъема всего народного хозяйства нашей страны.

В докладе товарища Н. С. Хрущева, выступившего участником Пленума, в принятом Постановлении подведены итоги развития экономики нашей страны за последние десятилетия, показана революционная роль нашей партии в развитии производства, науки и техники, изложена и глубоко обоснована грандиозная программа химизации народного хозяйства.

Это был замечательный, большой совет нашей ленинской партии по одному из главных вопросов строительства коммунистического общества. По существу на декабрьском Пленуме были конкретизированы положения Программы КПСС о создании материально-технической базы коммунизма, намечены меры, осуществление которых ускорит решение этой великой исторической задачи. Декабрьский Пленум был посвящен рассмотрению вопроса о роли химии в создании материально-технической базы коммунизма, утверждению программы ускоренного развития этой прогрессивной отрасли тяжелой индустрии.

Закономерные постановки этого вопроса обусловлены всем ходом прогресса общественного производства, новейшими достижениями науки и техники. Это с исключительной убедительностью раскрыл в докладе на Пленуме товарищ Н. С. Хрущев.

План ускоренного подъема химической индустрии и химизации народного хозяйства рассмотрен на Пленуме на основе анализа уже достигнутого уровня развития социалистической экономики, ее успехов за последние десятилетия. Известно, что в эти годы партия осуществляла ряд революционных мер, сыгравших важнейшую роль в ускорении темпов подъема промышленности и строительства, в ликвидации отставания сельского хозяйства. Теперь всем очевидно, что это был период стремительного роста социалистической экономики и перехода к развернутому строительству коммунизма.

С развитием химизации народного хозяйства ускоряется технический прогресс, происходят прогрессивные изменения в структуре производства, неизмеримо возрастает производительность труда во всех отраслях нашей экономики. Особую роль продукты химии призваны сыграть в повышении продуктивности земледелия и животноводства, в создании условий для интенсивного ведения сельского хозяйства, роста производительности сельскохозяйственного труда. А интенсификация, как указал в своем докладе на Пленуме товарищ Н. С. Хрущев, — коренной вопрос развития сельского хозяйства.

На декабрьском Пленуме были определены всесторонне обоснованные главные направления в развитии химии и химизации народного хозяйства.

На первый план партийной выдвинута химизация сельского хозяйства. Задача состоит в том, чтобы на основе широкого внедрения химии во все отрасли сельского хозяйства создать в стране в ближайшие годы изобилие продуктов питания, подготовить условия для перехода к коммунистическому принципу распределения материальных благ.

Сущность позитивных революционных сдвигов в сельском хозяйстве состоит в том, чтобы с тех же площадей получать в два-три раза больше зерна при значительно меньших затратах. Но прежде чем такая революция совершится на полях, она должна произойти в умах работников сельского хозяйства. Люди должны хорошо изучить вопросы наиболее эффективного применения продуктов химии, поверить в ее силу, преодолеть косность и равнодушие в отношении минеральных удобрений и химических средств защиты растений.

Важным объектом химизации являются отрасли, занятые производством товаров народного потребления. Пленум поставил задачу на основе быстрого развития производства химических волокон и синтетических смол и лучшего использования природного сырья обеспечить полное удовлетворение потребностей народа в одежде, обуви, предметах домашнего и культурного обихода.

Широкое применение получают продукты химии в машиностроении, в черной и цветной металлургии, в строительстве, в лесоперерабатывающей промышленности.

Пленум потребовал решительно

улучшить организацию строительств химических предприятий. Из средств, выделяемых за прошедшие пять лет выделены по плану на развитие химии, около 700 миллионов рублей остались неиспользованными. В ряде случаев стройки химии оказались на втором плане. Причина этого — продолжающееся распыление средств между многочисленными подрядными организациями. Чтобы устранить этот недостаток, в районах больших работ, связанных с развитием химии, будут создаваться мощные специализированные строительные тресты.

Огромную роль в создании передовой химической индустрии призвана сыграть советская наука. За последние годы у нас значительный фронт научных исследований в области химии. Однако эффективность исследований еще недостаточна. И дело тут не в материальных ресурсах, а в организации исследовательских и опытных работ. Требуется создать лучшие условия для реализации открытий науки, для быстрой передачи их из лабораторий в промышленное производство.

Таким образом, декабрьский Пленум утвердил всесторонне обоснованную программу ускоренного развития химической индустрии и химизации народного хозяйства. Успешное выполнение ее — важнейшее условие построения материально-технической базы коммунизма, основа повышения благосостояния советского народа.

Товарищи! На данном этапе нам необходимо в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС рассмотреть нынешнее состояние химической промышленности республики, поговорить о перспективах ее развития, о химизации всего народного хозяйства и особенно сельского хозяйства.

Начало создания в Грузии большой химии положено строительством Руставского азототукового завода, который был введен в эксплуатацию в 1956 году. До этого в республике существовало единственное, сравнительно крупное, химическое предприятие — Кутаисский литопонный завод.

После майского (1958 г.) Пленума ЦК КПСС было предусмотрено создание в республике ряда объектов большой химии. Это прежде всего расширение и наращивание мощностей Руставского азототукового завода, создание комплекса цехов производства карполактама, завода синтетического волокна, расширения Кутаисского литопонного завода и т. д.

Подводя итоги работы за пять лет текущей семилетки, можно сказать, что работники химической промышленности и строители республики под руководством партийных организаций в области развития химической промышленности проделали значительную работу, обеспечившую ввод в действие крупных производственных мощностей химической промышленности.

Завершено расширение Руставского азототукового завода, введен в строй комплекс цехов производства карполактама с мощностью по производству сульфата аммония, опытное производство завода синтетического волокна; на Кутаисском литопонном заводе значительно увеличена мощность по производству литопона и медно-купороса; закончено строительство Чордского баритового рудника и т. д.

За истекшие годы семилетки средние темпы роста валовой продукции химической промышленности республики составили 12,1 процента при средних темпах роста всей промышленной продукции в 7,4 процента, что говорит об опережающем развитии химической промышленности.

Однако нельзя закрывать глаза на тот факт, что задание контрольных цифр семилетнего плана по Грузинской ССР как по объему производства, так и по вводу в действие производственных мощностей не было выполнено. За пять лет семилетки производство продукции химической промышленности возросло в 1,7 раза вместо 2,5 раза, предусмотренных контрольными цифрами.

Из года в год план капитального строительства по объектам химической промышленности не выполнялся, и в 1963 году было допущено большое отставание по строительству завода синтетического волокна.

Недостатки в работе проектных, строительных и монтажных организаций привели к затягиванию наладочных работ по производству карполактама на Руставском азототуковом заводе.

В настоящее время усилия строителей, монтажников и химиков республики должны быть направлены на то, чтобы в оставшиеся два года семилетки обеспечить завершение строительства и пуск в эксплуатацию объектов, предусмотренных семилетним планом.

В результате строительства новых и расширения действующих предприятий валовая продукция химической промышленности республики в 1965 году по сравнению с 1958 годом увеличится в 3,7 раза. В то же время ее доля во всей промышленной продукции все еще остается небольшой.

Госплану и Совнархозу совместно с другими ведомствами и особенно Академией наук Грузии, в соответствии с решениями декабрьского Пленума ЦК КПСС, необходимо разработать проект плана развития химической промышленности Грузинской ССР на 1966—1970 гг. Этот план прежде всего должен базироваться на максимальном использовании природного газа, а также таких видов

сырьевых ресурсов, как нефтепродукты и газы Батумского нефтеперерабатывающего завода, коксовый газ и коксохимические продукты Руставского металлургического завода, отходящие газы Зестафонского завода ферросплавов, притовые, медные и цинковые концентраты, которые будут получаться при обогащении руд Маднеульского месторождения, йодобромные воды, марганцевая руда, бариты и другие виды минеральной сырьев.

Но уже теперь можно высказать некоторые соображения, реальность которых очевидна.

Важнейшей задачей является увеличение производства минеральных удобрений и химических средств защиты растений.

Как известно, в настоящее время потребность республики в минеральных удобрениях удовлетворяется далеко не полностью, ряд важных культур совершенно не удобряется или удобряется в весьма незначительных размерах. В дальнейшем потребность в удобрениях значительно возрастет.

В связи с тем, что наиболее целесообразно увеличивать выпуск азотных удобрений в местах потребления, на базе существующей газопроводящей сети и, в первую очередь, за счет расширения действующих предприятий, на Руставском азототуковом заводе намечено увеличение мощности по производству аммиака на 80 процентов, предусматривается организация производства карбамида (мочевина). Эти работы начнутся в 1965 году.

Не меньшее значение, чем удобрения для сельского хозяйства, имеет производство химических средств защиты растений.

Кутаисский литопонный завод не обеспечивает потребность республики в мелком купоросе. Поэтому предполагается организовать новое производство медного купороса автоклавным способом из магнезитовых медных концентратов.

На Руставском азототуковом заводе будет организовано производство аминов, на базе которых было бы целесообразно так же создать предприятия по выпуску различных гербицидов.

Известно, что широкое применение в промышленности полимерных материалов, обладающих комплексом весьма ценных физико-химических свойств, в большом количестве высвобождает черные и цветные металлы и древесину.

Уже теперь определенный экономический эффект дает народному хозяйству применение пластмасс в машиностроительной и электротехнической промышленности республики. На таких предприятиях, как завод имени Орджоникидзе, электровозостроительный завод имени В. И. Ленина и другие, многие детали из цветных и черных металлов заменены пластмассовыми.

Развитие химии открывает также большие возможности для дальнейшей индустриализации, сокращения сроков и снижения стоимости строительства.

Диапазон применения полимеров для производства строительных материалов весьма широк. В сочетании со сборным железобетоном, который остается основой современного индустриального строительства, они успешно конкурируют с металлом, деревом, фаянсом, стеклом.

Однако следует отметить, что химизация предприятий Совнархоза Грузинской ССР и строительства пока еще осуществляется очень медленно. Полимерные материалы в промышленности и в строительстве применяются в небольших количествах. Многие мероприятия по замене черных и цветных металлов пластмассовыми деталями, разрабатываемые научно-исследовательскими институтами, внедряются с большим опозданием.

Ввиду того, что мощность единственного в Грузии Тбилисского завода пластмассовых изделий уже теперь не удовлетворяет потребности машиностроительной и электротехнической промышленности, намечается, наряду с расширением существующих цехов на крупных машиностроительных заводах, создание специализированных предприятий. Кроме того, предусмотрено расширение Тбилисского завода пластмасс и Луцкидзевского завода полимерных материалов.

Для осуществления производства изделий из пластмасс в большом масштабе необходимо создать соответствующую собственную сырьевую базу. Возможности для этого в нашей республике имеются.

На базе карбамида и карполактама Руставского азототукового завода предполагается организовать производство карбамидных и полиамидных смол, меланина и преспрессора амиполаса, а за счет расширения цеха синильной кислоты — производство органического стекла.

В городе Батуми намечается организация производства таких ценных полимеров, как полиэтилен и полипропилен из продуктов нефтеперерабатывающего завода. Производство пластмасс предполагается организовать на базе переработки литобитумных смолных углей Ткибульского месторождения.

Растущая потребность республики в лакокрасочной продукции выдвигает необходимость организации в Грузии крупного лакокрасочного предприятия взамен существующих мелких, полустарых производств, ранее принадлежавших местной промышлен-

ности. Предполагается дальнейшее расширение Кутаисского литопонного завода. Выпуск сухого литопона увеличится здесь в 1,5 раза, кроме того, будет организовано крупное производство сухих цинковых белил. Важное значение имеет расширение сырьевой базы литопонного завода, тем более, что в настоящее время имеются случаи перебоев с поставкой барита, а его качество не всегда отвечает требованиям химической промышленности.

Осуществление больших задач по развитию химической промышленности в нашей республике, вытекающих из решений декабрьского Пленума ЦК КПСС, требует от Совета народного хозяйства Грузинской ССР повысить уровень руководства химическими предприятиями для обеспечения выполнения производственных планов, улучшения качества продукции, внедрения новой техники и технологии, автоматизации и механизации производственных процессов, улучшить формы руководства химическими предприятиями в аппарате Совнархоза.

Одной из неотложных задач Совнархоза, а также партийных, хозяйственных и советских органов Рустав, является освоение в ближайшее время проектной мощности производства карполактама, ускорение строительства заводов синтетического волокна.

Товарищи! Говоря о перспективах развития химической промышленности, нельзя не сказать о той большой работе, которую предстоит проделать строительной организации.

Для успешного выполнения поставленных задач по строительству объектов химии необходимо в первую очередь устранить имеющиеся недостатки. В этой связи неизмеримо возрастает ответственность Совнархоза, строительных, монтажных организаций и проектных институтов за коренное улучшение организации и ускорение строительства предприятий химической промышленности.

Управлению капитального строительства Совнархоза надлежит сосредоточить основное внимание на вопросах своевременного обеспечения объектов химической промышленности необходимой технической документацией, оборудованием и спецматериалами.

Необходимо создать более четкие организационные формы осуществления пуска-наладочных работ.

На состоявшемся на днях съезде комсомола Грузии т. Черкезия заявил, что комсомол Грузии берет шефство над важнейшими новостройками большой химии. Это будет одним из самых больших практических дел комсомола республики. Замечательной почин комсомольцев надо всячески поддерживать, и мы думаем, что комсомольцы сдержат слово и внесут свой вклад в развитие химической промышленности республики.

Строители республики должны дать себе отчет в том, что именно от них в значительной степени зависит успехи развития химической индустрии в республике.

В докладе товарища Н. С. Хрущева на декабрьском Пленуме большое внимание было уделено вопросам состояния и химизации сельского хозяйства и на этой основе резкого подъема сельскохозяйственного производства.

За последние годы и, в частности, в истекшем 1963 году труженники сельского хозяйства Грузии добились немалых успехов, за что неоднократно удачно приветствия Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР. Однако богатые возможности нашего сельскохозяйственного производства используются далеко не полностью. Сейчас задача ставится по-новому. Речь идет о резком и быстром увеличении производства продуктов земледелия и животноводства, о создании достатка продуктов питания и предметов народного потребления.

Решающим условием быстрого роста производства сельскохозяйственных продуктов является интенсификация сельского хозяйства, резкое повышение урожайности полей и плантаций, увеличение производства продуктов животноводства на базе химизации. Всемерное увеличение производства минеральных удобрений и химических средств защиты растений, разумное использование этих средств вместе с широким развитием ирригации гарантируют получение высоких и устойчивых урожаев зерновых и технических культур.

По образному выражению товарища Н. С. Хрущева на декабрьском Пленуме ЦК КПСС, внедрение химии, царяда с механизацией, означает революцию в сельском хозяйстве, открывает путь к достижению самой высокой производительности труда.

Благоприятные почвенно-климатические условия нашей республики позволяют высокоэффективно использовать минеральные удобрения во всех отраслях ее многогранного сельского хозяйства.

Наглядным свидетельством огромной роли химии в сельском хозяйстве является воздействие удобрений на урожайность субтропических культур. Если до внесения удобрений, например под чай, средняя урожайность сортового чайного листа по республике не превышала 1.000—1.200 килограммов с гектара, то сейчас благодаря систематическому удобрению плантаций, в условиях высокой агротехники, она поднялась до 3.600 килограммов с гектара. В перерывах же хозяйствах в результате широкого применения удобрений урожайность чайных плантаций повысилась в среднем до 6.000—7.000 килограммов с гектара.

Значительно повышают минеральные удобрения урожайность виноградников, зерновых культур, сахарной свеклы, табака и др.

Производство минеральных удобрений в нашей стране систематически будет возрастать. Дело теперь заключается в том, чтобы разумно и рационально использовать каждую тонну, каждый килограмм минеральных удобрений. Для этого, прежде всего, необходимо иметь агрохимические картограммы потребности почвы в том или ином удобрении.

Агрохимические лаборатории проводят весьма полезную работу, однако некоторые руководящие хозяйственные и партийные работники не уделяют этому делу должного внимания.

Производственным управлениям и партийным комитетам, Министерству производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Грузинской ССР необходимо улучшить и значительно расширить деятельность агрохимических лабораторий. Необходимо широко вовлечь в эту работу все научно-исследовательские учреждения и высшие сельскохозяйственные учебные заведения и в ближайшие годы закончить составление агрохимических картограмм во всех колхозах и совхозах.

Правильное, разумное использование минеральных удобрений означает прежде всего умение бережно хранить и перевозить это народное добро. Между тем в этом деле имеется много недостатков и бесхозяйственности. Минеральные удобрения хранятся часто под открытым небом, портятся, выщелачиваются. Нет соответствующих складских помещений в колхозах и совхозах, а также на базах объединения «Грузсельхозтехника».

Производственным управлениям и партийным комитетам, в частности, терять такое положение.

Это, говоря товарищ Н. С. Хрущев, — «расточительство, граничащее с преступлением». С этим надо покончить, следует строго называть руководителей хозяйств и ответственных лиц за небрежное хранение и порчу удобрений.

Следует помнить также, что мощным резервом увеличения урожайности всех сельскохозяйственных культур являются местные органические компосты, сидерация. Сочетание минеральных удобрений с органическими всегда дает наивысшую прибавку урожая.

Химизация земледелия означает также всемерное расширение борьбы против вредителей и болезней сельскохозяйственных культур и по уничтожению сорняков. Это обстоятельство вызывает необходимость широкого применения эффективных химических средств защиты растений.

Известно, что большой недобор урожая плодов имеет место в результате несвоевременного и некачественного проведения мер по борьбе с вредителями и болезнями садов. По этой же причине мы получаем некачественную продукцию. Между тем там, где осуществляются меры защиты растений с широким применением химических средств, результаты отличные. Примером может служить опытная станция плодородства в Скра, где добились почти полной ликвидации вредителей. Весьма эффективным оказалось применение гербицидов против сорняков на посевах зерновых культур.

Все знают, что плодовые сады требуют систематического проведения мер борьбы с вредителями и болезнями, что только при этом условии можно добиться высоких урожаев. И тем не менее многие колхозы и совхозы Горького и Мхетского районов, Юго-Осетинской автономной области и некоторые другие теряют урожай именно из-за того, что не проводят лечение садов.

Факты говорят о том, что даже в таком неблагоприятном году, как минувший год для виноградарства, путем многократного лечения можно было добиться высокого урожая.

Постановлением Совета Министров Грузинской ССР при «Грузсельхозтехнике» было создано 12 отрядов по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, однако эти отряды работали плохо: в прошлом году не полностью использовались имеющиеся технику и даже наполовину не выполняли план проведения мероприятий.

Большие возможности создает химизация в деле повышения продуктивности животноводства, применения химических способов обработки грубых кормов, обога-

щения рационов продуктами химической промышленности, что позволяет при том же количестве кормов получить значительно больше продукции. Использование химических средств для консервирования кормов уменьшает потери, улучшает питательность и обеспечивает длительное их хранение. Однако производство этих препаратов и широкое их применение поставлено все еще недостаточно удовлетворительно.

Научно-исследовательские институты, опытные станции, высшие сельскохозяйственные учебные заведения должны разработать научные проблемы, связанные с химизацией сельского хозяйства, возмещать массовое обучение кадров и внедрение прогрессивных приемов во все колхозы и совхозы. В этой связи всесторонней поддержке заслуживает замечательной почин труженников села Спихахского колхозно-совхозного производственного управления, решивших организовать массовое обучение колхозников основам сельскохозяйственной химии.

«Только при условии», — говорит Никита Сергеевич Хрущев, — когда широкие массы трудящихся будут знать, что дает химия, знать свойства и качества материалов, созданных химическим путем, умело употреблять их в дело, можно будет использовать богатые возможности, которые открывает химия».

Как нам известно, Центральный Комитет Компартии Грузии одобрил инициативу работников сельского хозяйства Спихахского производственного управления по организации химического всеобуча и рекомендовал обком партии, партийным комитетам и производственным управлениям широко организовать обучение всех труженников села основам сельскохозяйственной химии путем создания в каждом хозяйстве школ химизации.

Поход за химический всеобуч труженников села ширится с каждым днем. Пропаганда знаний химии — дело не одного дня. Вести эту работу по-боевому, глубоко и целеустремленно — боевая задача партийных организаций.

В 1964 году предусматривается довести валовый сбор всех зерновых культур более чем до 900 тыс. тонн — это на 364 тыс. тонн больше, чем было собрано в истекшем 1963 году. План 1964 года предусматривает продажу государству 175 тыс. тонн чайного листа, 130 тыс. тонн плодов, 215 тыс. тонн винограда, 45 тыс. тонн цитрусовых плодов, 18 тыс. тонн табака, 55 тыс. тонн мяса, 150 тыс. тонн молока, 85 млн. штук яиц, 4.100 тонн коконов, 90 тыс. тонн овощей и т. д.

Задание текущего года намного выше плана 1963 года. Нашим сельским партийным организациям, сельскохозяйственным органам, колхозам и совхозам необходимо с первых же дней нового года принять все меры к тому, чтобы обеспечить безусловное выполнение и перевыполнение задания предпоследнего года семилетки.

Широкая химизация и механизация сельского хозяйства, рациональное и интенсивное использование земель позволяют резко увеличить производство и объем заготовок зерна, чая, фруктов, винограда, цитрусовых, овощей. Поэтому необходимо, чтобы Совнархоз, Министерство производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, Ценашири и Министерство торговли Грузии уже теперь наметили и осуществляли все необходимые меры для приема, хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов с тем, чтобы исключить всякую возможность их порчи и потерь.

Далее тов. Г. Д. Джавахишвили говорит о недостатках, имеющихся у нас в развитии сельского хозяйства — не выполняются планы закладки виноградников, чайных и цитрусовых плантаций, медленно растет поголовье общественного скота и др. Докладчик говорит о том, что надо повести решительную борьбу с бесхозяйственностью и нерадивостью отдельных руководителей.

Партийные организации должны направить усилия коммунистов и всех труженников деревни на максимальное использование возможностей для подъема сельскохозяйственного производства и обеспечить резкое повышение урожайности полей и продуктивности скота.

Никита Сергеевич Хрущев, продолжая оратор, уделил в своем докладе значительное место вопросам развития химической науки. Всеобщее одобрение вызвали его указания о поднятии роли научно-исследовательских учреждений в решении задачи ускоренного развития химической индустрии.

Следует сказать, что в научно-исследовательских институтах республики проделана определенная работа, направленная на поиск новых видов сырья, на создание новых, оригинальных технологических процессов для получения химических продуктов из местного сырья и т. д.

В этой связи нельзя не отметить такие работы, как новые способы получения перманганата калия и активной двуокиси марганца, обогащение ткибульских литобитумных углей и сланцев с получением из них преспрессов, автоклавный метод получения медного и цинкового купороса без применения серной кислоты, получение новых видов органоминеральных препаратов из растительного сырья, новых видов

цеолитов и т. д.

Некоторые из этих работ заслужили высокую оценку в союзных органах.

Однако нужно прямо сказать, что в работе наших научных учреждений химического профиля имеют место существенные недостатки. Необходимо сосредоточить усилия научных кадров на расширении работ в новых направлениях, на разработке актуальных для республики проблем. Я имею в виду такие направления, как органический синтез, химия полимеров, химизация сельского хозяйства на базе комплексной переработки природного газа, продуктов нефтепереработки, отходов черной и цветной металлургии, исследования по получению особо чистых химических продуктов, а также лаков и красок из местного сырья, рациональное использование природных пигментов и другие.

До сих пор времени все еще отсутствует четкая специализация и профилирование работ в ведущих институтах республики, продолжает иметь место многообразие и необоснованное затягивание научных исследований.

Серьезную работу следует провести и Совнархозу Грузинской ССР по перестройке структуры и укреплению центральных заводских лабораторий квалифицированными кадрами химиков и технологов, а также оснащению их современной аппаратурой, приборами и необходимыми реактивами.

На декабрьском Пленуме ЦК КПСС указывалось на необходимость создания лучших условий для работы научно-исследовательских организаций путем укрепления их новейшим оборудованием и химически чистыми реактивами, и особенно подчеркивалось, что «необходимо дать полный простор химической науке, снять все бюрократические препоны, мешающие ее развитию».

Министерству финансов и Госплану Грузинской ССР необходимо уделить большое внимание вопросам финансирования научных учреждений.

По вине Министерства строительства второй год затягивается окончание сооружения экспериментальной базы Института химии в Лило, вследствие чего оборудование, приобретенное для этой базы на сумму 125 тыс. рублей, бездействует. Министерству строительства и лично т. Картелишвили надо принять самые необходимые меры по быстрейшему окончанию строительства этих и других объектов науки.

Институт прикладной химии и электрохимии вовсе не располагает экспериментальной базой. Из-за отсутствия технической документации затягивается строительство здания Института химии.

Совершенно неудовлетворительно также обстоит дело с внедрением законченных научно-исследовательских работ и, в первую очередь, со строительством опытно-промышленных установок.

Совнархозу, Министерству строительства и президиуму Академии наук Грузинской ССР следует принять срочные меры для завершения строительства опытных установок, экспериментальных баз и других объектов науки.

В заключение своего доклада тов. Г. Д. Джавахишвили говорит: «Успешное претворение в жизнь исторических решений декабрьского Пленума ЦК КПСС во многом будет зависеть от глубокого понимания труженниками города и села целей и задач, поставленных Пленумом. Надо добиться того, чтобы идеи, заложенные в решении Пленума, овладели массами, чтобы каждый советский человек считал их своим родным делом».

В связи с этим перед партийными организациями, работниками идеологического фронта нашей республики стоят большие и ответственные задачи — широко разъяснить трудящимся решения и материалы декабрьского Пленума ЦК КПСС, довести эти исторические документы до сознания людей, увлечь идеями и программой химизации труженников города и села, помочь им определить свое место во всенародной борьбе за успешное осуществление задач по ускоренному развитию химической промышленности.

Важную роль в разъяснении материалов Пленума ЦК КПСС, в пропаганде химических знаний должны сыграть газеты и журналы, радио и телевидение, кино, издательство, а также культурно-просветительские учреждения.

Товарищи! Наша Родина стремительно движется вперед — к коммунизму. Каждый месяц, каждый год вносит много нового в развитие социалистической экономики. У нас есть все необходимое для выполнения планов коммунистического строительства. А знание наших планов трудно переоценить. Они увлечают, дают стимул, дают уверенность. Они увлечают, дают стимул, дают уверенность. Они увлечают, дают стимул, дают уверенность.

Могучая материально-техническая база коммунизма успешно строится, и наш народ делает все для того, чтобы сократить сроки ее создания.

Разрешите от вашего имени, от имени всех трудящихся нашей республики заверить КПСС и ее ленинский Центральный Комитет в том, что коммунисты Грузии, весь наш народ приложат все усилия для успешного выполнения решений декабрьского Пленума ЦК для торжества дела коммунизма в нашей стране.

НОВЫЙ ШАГ К ВЕЛИКОЙ ЦЕЛИ

ЗАРУБЕЖНЫЕ ОТКЛИКИ НА ПОСЛАНИЕ Н. С. ХРУЩЕВА

УЛАН-БАТОР

Послание Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева...

ЛИМА

«Послание Н. С. Хрущева является выражением горячего стремления всех народов к укреплению мира во всем мире»...

НЬЮ-ЙОРК

Первая и надо признать, подлинная мирная инициатива в новом году, достойная глубокого и тщательного анализа...

ПАРИЖ

Предложение отказаться от войны как средства урегулирования территориальных разногласий, Советский Союз красноречиво подтвердил свою решимость продолжать политику мирного сотрудничества...

ЛОНДОН

Отмечая значение послания Н. С. Хрущева, еженедельник «Трибун» заявляет, что Запад должен прояснить ответную инициативу...

ХЕЛЬСИНКИ

Послание премьер-министра Н. С. Хрущева главам государств является знаменательным, историческим документом...

ДЖАКАРТА

Я считаю, что предложение Хрущева о мирном урегулировании пограничных споров имеет большое международное значение...

ВАШИНГТОН

Вашингтон, 10 января. Соединенные Штаты начали специальные консультации со своими союзниками...

КАИР

КАИР, 10 января. Корр. ТАСС С. Соловьев передает: Под огромным восточным шатром, разбитым на месте, где четыре года назад был заложен первый камень асуанского гидроузла...

ПАНАМА

ПАНАМА, 10 января. Сегодня президент Панамы Роберто Чиари, сообщая о американских информационных агентствах, поручил панамскому представителю в ООН...

КИПРУ

КИПРУ, 9 января. Находящийся в Афинах министр иностранных дел Кипра С. Киприану заявил сегодня...



Все более широкий размах приобретают выступления французских трудящихся против растущей дороговизны, за повышение заработной платы и улучшение условий труда...

Съезд правящей партии Индии

БХУБАНЕСВАР

БХУБАНЕСВАР, 9 января. Корр. ТАСС В. Матшш передает: Сегодня в Бхубанесваре — столице штата Орисса — состоялось официальное открытие 68-го съезда партии Индийский Национальный Конгресс (ИНК)...

РЕЗОЛЮЦИЯ

В резолюции «О социализме и демократии», представленной на утверждение съезда, говорится, что ИНК ставит своей целью построение в Индии «социалистического государства, основанного на парламентской демократии»...

КАНАНА

Вместе с тем в ходе дебатов выявилось стремление правого, консервативного крыла Индийского Национального Конгресса помешать претворению в жизнь радикальных мер...

ЯБЛОКИ РАЗДОРА

Еще не успели оттремать фанфары по случаю подписания в Брюсселе соглашения между министрами сельского хозяйства шести стран «общего рынка»...

ИТАЛИЯ

Итальянцы возмущены, и в Брюссель снова срочно съехались шесть министров.

ПРОБЛЕМА

Проблема яблок, подчеркивает газета «Орор», тем более важна, что она создает прецедент.

ФРАНЦИЯ

Франция и Западные Германия, наложив, в частности, запрет на самый распространенный экспортный сорт «абонданция» («эксобли»)...

ИТАЛИЯ

Итальянцы возмущены, и в Брюссель снова срочно съехались шесть министров.



Рис. А. Канделаки.

Г. ДАДЬЯНЦ (АПН)

Яблоки раздора продолжают высеивать на благодатной почве «общего рынка».

ЗАПАЛНЫЕ ДЕРЖАВЫ КОНСУЛЬТИРУЮТСЯ

ВАШИНГТОН, 10 января. Соединенные Штаты начали специальные консультации со своими союзниками с целью подготовки ответа на послание Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева...

Об этом сообщил корреспондент представитель госдепартаментского департамента по вопросам печати Филлипс.

Выступление Эрхарда в бундестаге

БОНИ, 9 января. (ТАСС). Сегодня западногерманский бундестаг начал обсуждение в первом чтении проекта государственного бюджета ФРГ на 1964 год.

дворителю прелюдное требование о «праве на самоопределение», под которым Бонн понимает поглощение Германской Демократической Республики.

КАСАЯСЬ ПОСЛАНИЯ

КАСАЯСЬ ПОСЛАНИЯ Н. С. Хрущева главам государств и правителей стран мира, Эрхард утверждал, что оно является крупнейшей пропагандистской акцией.

КАСАЯСЬ ПРОЕКТА

КАСАЯСЬ ПРОЕКТА государственного бюджета, канцлер отметил, что военные расходы ФРГ в 1964 году еще более возрастут.

БЛАГОДАРНОСТЬ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ

КАИР, 10 января. Корр. ТАСС С. Соловьев передает: Под огромным восточным шатром, разбитым на месте, где четыре года назад был заложен первый камень асуанского гидроузла...

народу и Советскому правительству за бескорыстную помощь нашему народу.

В ответ тысячи людей, как клятва, скандировали слова: «Будем работать день и ночь, но плотины закончим в срок».

МИТИНГ В АСУАНЕ

Открытый митинг губернатор Асуана д-р Эзза Салама сказал: «Мы славим совместный творческий труд египетского и советского народов».

В заключение митинга под гром аплодисментов министр Сидки Солиман вручил медали «За заслуги» прославленным экскаваторщикам из бригады Владимира Харкина.

Митинг строителей продемонстрировал их решимость в срок, к 15 мая, закончить строительство первой очереди плотины.

ЮНИАС борется за освобождение Африки

ДАР-ЭС-САЛАМ, 10 января. (ТАСС). Находящиеся в Дар-эс-Саламе (Танзания) представители националистических движений зависимых африканских территорий создали новую политическую организацию — Союз зависимых африканских стран (ЮНИАС).

Секретарь руководящего комитета ЮНИАС представитель южноафриканской партии — Союза африканского народа Зимбабве Джордж Силундика...

ему такие же права, какие имеют все исполнительные органы ОАЕ. Необходимо, сказал он, в состав комитета по координации помощи независимых африканских государств...

ЮНИАС

ЮНИАС, созданный для борьбы за освобождение всей Африки, подчеркнул Силундика, будет просить Организацию африканского единства...

ЮНИАС

ЮНИАС, созданный для борьбы за освобождение всей Африки, подчеркнул Силундика, будет просить Организацию африканского единства...

ЮНИАС

ЮНИАС, созданный для борьбы за освобождение всей Африки, подчеркнул Силундика, будет просить Организацию африканского единства...

АРЕСТЫ В ИРАКЕ

БАГДАД, 10 января. Иракский военный трибунал вынес приговоры 42 коммунистам. Как пишет газета «Аль-Биля», они приговорены к различным срокам заключения.

процесс по делу бывшего генерального директора управления импорта и экспорта Навиа Балауи. Ему предьявлено обвинение в том, что он занимался «коммунистической деятельностью».

Кипру — полную независимость

АФИНЫ, 9 января. (ТАСС). Находящийся в Афинах министр иностранных дел Кипра С. Киприану заявил сегодня...

К 45-летию со дня гибели В. И. Киквидзе

ГЕРОИЧЕСКИЙ НАЧДИВ

11 ЯНВАРЯ 1919 года в боях за Советскую власть погиб отважный сын грузинского народа, начальник 16-й стрелковой дивизии Красной Армии Василий Исидорович Киквидзе.

Он родился в 1894 году в селе Кледа Шавери Кутаисской губернии, в семье крестьянина. Еще в годы учебы в кутаисской гимназии В. И. Киквидзе включается в революционную деятельность.

В эти памятные дни ожесточенных сражений перед дивизией Киквидзе была поставлена задача — овладеть железнодорожной станцией Ярженской. Поляки с боями продвигались к намеченной цели.

жени, во всем блеске проявился военный талант Киквидзе, который сам руководил боевыми операциями. Умело организовав оборону, дивизия начала методично громить боегвардейцев.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.



гибели своего командира. Низко склонив головы перед еще неостывшим трупом, они дали клятву жестоко отомстить врагу.

Освобождение руководителей Компартии Марокко

РАБАТ, 9 января. (ТАСС). Руководители Марокканской коммунистической партии — первый секретарь ЦК Али Ята и секретарь ЦК МКП Абдель Салам Буркия и Абдалла Лайши, арестованные 25 октября 1963 года казахстанской полицией, «по решению апелляционного суда Рабата были освобождены вчера под залог».

НОВАТОРЫ ДЕРЖАТ СОВЕТ

Вчера в Тбилиси состоялась пленум Грузинского республиканского совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов. Пленум был посвящен проведению съезда Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов и новым задачам новаторов производства Грузии...

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

Воспользовавшись

Воспользовавшись замешательством врага, наша пехота, во взаимодействии с кавалерией и артиллерией, перешла в решительное наступление.

И. ЧАЙКОВСКИЙ

бывший командир полка дивизии Киквидзе.

И. ЧАЙКОВСКИЙ

бывший командир полка дивизии Киквидзе.

И. ЧАЙКОВСКИЙ

бывший командир полка дивизии Киквидзе.

# ВТОРОЕ ОТКРЫТИЕ ЗЕМЛИ

## Дыхание планеты • Геономия — комплексная наука о Земле • Тайны глубин

**М**Ы СЛЫШИМ дыхание планеты, держим руку на пульсе Земли, могут сказать о себе современные геофизики. Для них объект изучения — вся наша планета. Ученые и специалисты — геохимики, гидрологи, астрономы, магнитологи, геологи трудятся над раскрытием ее тайн.

И все-таки современная наука очень мало знает о том, что происходит в глубинах Земли. Хотя человек живет на Земле уже несколько сотен тысяч лет, мы, пожалуй, сейчас больше знаем об окружающем нас внешнем мире, чем о внутренней жизни нашей планеты.

Причина этого, на первый взгляд парадоксального положения, заключается в том, что предмет исследования — сокровенные недра нашей планеты — недоступен для непосредственного наблюдения. Классическая геология разработала способы исследования пород, слагающих верхнюю часть Земли. Мощным помощником геологов в этом отношении стала современная геофизика, разработавшая ряд методов, которые позволяют проникнуть в тайну строения глубинных слоев Земли. Так, изучение магнитного поля Земли дает возможность сделать заключение о нахождении и распределении в ее недрах веществ, обладающих высокой магнитной восприимчивостью, в частности, железа. Наблюдения над землетрясениями и прохождением колебаний через слои Земли дают представление о различных свойствах этих слоев. На основе таких данных можно составить довольно точную картину распределения пород в недрах Земли. Изучение теплового режима земных глубин и полей радиактивности позволяет судить о расположении слоев с различными тепловыми свойствами и нахождении в глубинах Земли радиоактивных элементов. Наибольшее применение при изучении глубинных слоев Земли получили в настоящее время так называемые методы сейсмологии.

В какой-либо точке земной поверхности производится мощный взрыв и ведутся наблюдения над всем спектром волн, распространяющихся из точки взрыва. В зависимости от характера горных пород, встречающихся на пути распространения этих волн, меняются их скорость, зная место и время возникновения колебаний, можно построить схему расположения тех слоев Земли, через которые они проходят.

Этот метод дает представление о строении земной коры на очень больших глубинах.

**И**ЗУЧЕНИЕ внутренней геостроения Земли имеет огромное теоретическое и практическое значение. Только на основе изучения происходящих в недрах планеты процессов может быть создана эффективная теория прогноза полезных ископаемых.

Изучение строения нашей планеты очень важно и для понимания явлений, причины которых кроются в процессах, происходящих в глубинах слоев Земли.

Ежегодно на Земле происходит несколько сот тысяч землетрясений. Наша планета все время деформируется, внутри ее какие-то

части растягиваются или сжимаются. По-видимому, прототрясение землетрясений является и основной задачей для нас. Но вполне возможны прогнозы этого грозного явления природы и тем более разработка рациональных мер предотвращения ущерба, причиняемого им. Этим цели служат карты сейсмостойкости и «предсказывающие», где и с какой силой может произойти землетрясение. Но это, конечно, только первые шаги на пути к тайнам глубин.

Запасы тепловой энергии, тающейся в недрах Земли, огромны, они практически неисчерпаемы. Пока мы можем эту энергию получать в виде термальной воды. Другого способа использовать, скажем, тепло магмы — пока нет. Глубинные воды могут служить источником энергии для тепловых электростанций, как, например, в Италии и Новой Зеландии, отапливать города и поселки, снабжать тепло сельскохозяйственные предприятия. На Камчатке, например, температура подземных термальных вод достигает 200—250 градусов. Там уже начато строительство первой геотермальной опытной электростанции мощностью в 5 тысяч киловатт.

Перед учеными сейчас встала задача изучения всей земной коры и верхней мантии в целом. Комплексная наука о Земле, по предложению участников недавно состоявшейся в Тбилиси сессии научного совета по проблеме «Строение и развитие Земли», была названа «геономией». Каждая отрасль этой науки должна решать конкретную задачу. А совокупность их даст наиболее полное представление о строении глубоких слоев Земли. Так, геология должна исследовать строение, историю и закономерности развития земной коры в пределах «геогеографических» глубин, т. е. в приповерхностной части земной коры. Геофизика призвана дать картину геостроения и осветить физические процессы, происходящие в недрах Земли, — в первую очередь сейсмические и термические.

Задача геохимии — изучение эволюции вещественного состава земных недр в связи с магматическими и метаморфическими процессами. Геодезия и география должны выявить характер новейших движений земной коры. Геономическое сопоставление всех данных, полученных учеными различных профилей, даст возможность гораздо полнее раскрыть природу и условия тех глубинных процессов, которые приводят к формированию тектонических структур разных типов, к образованию магм, к образованию и перемещению рудных месторождений. Все это даст возможность составлять прогнозы полезных ископаемых.

**К**АВКАЗ является исключительным благоприятным объектом для постановки таких объединенных исследований. Здесь на сравнительно небольшой площади наблюдается значительное разнообразие форм строения земной коры. На Кавказе процессы горообразования продолжаются и в настоящее время.

Управление «Главтоблстрой» Здесь же работает бригада коммунистического труда, возглавляемая монтажником Г. Ошавили. Темпы у бригады высокие: полторы нормы в день. Растут стены дома, приближается день новоселья для его будущих жильцов. Праздник этот уже справили тысячи и тысячи советских семей. Но прежде, чем он состоится, в исполком горсовета представит депутаты, писатели, поэты, представители строительных и общественных организаций и совместно решат, какое имя дать новой улице.

Имя утвердит. И тогда в адресных книгах появится новое название. Так родится улица. Та, на которой вы будете праздновать свое новоселье.

**Д. ХАЧАРДЖИ.**

## Сегодня родилась улица

Как рождается улица? Сперва, конечно, на бумаге. На толстом листе ватмана. Выстраиваются контуры домов, между ними — свободное пространство — проезжая часть. Потом работы переносятся на местность. Ее тщательно и долго исследуют. И только после этого начинают рыть котлованы под дома, траншеи для коммуникаций. Улицы рождаются намного раньше домов. Это по ней провозят строительные материалы, это ее имя станет вашим адресом.

...Мы — в районе большого строительства — третьем жилом массиве. На огромной строительной площадке — царство кранов-великанов. Огромные краны подхватывают готовые секции коммат и легко укладывают их. Кубик за кубиком.

Хорош «кубик» в тысячу килограммов весом! Не справится с ним и десяток силчей. Вот почему основное

## Семь тысяч образцов

Здесь собраны не совсем обычные экспонаты: мебель, обувь, галантерея, изделия из керамики и другие самые разнообразные товары народного потребления, изготовленные на предприятиях Советского Союза и стран народной демократии. Их здесь больше семи тысяч, и каждый образец радует богатством вкуса, фантазией и выдумкой.

Сюда, в Грузинский филиал лучших образцов товаров народного потребления, часто приходят гости с заводов и фабрик. Они выбирают понравившиеся образцы, чтобы затем освоить их выпуск на своем предприятии. На прилавках магазинов нашей республики уже появились удобные орехомолки, двухслойные обои и много других полезных вещей. Только в минувшем году филиалом утверждено к производству более 170 образцов. Средн их — нетканые материалы, электроутюг с терморегулятором, педальное ведро для мусора, складная металлическая корзина и др.

Адрес: РЕДАКЦИИ: Тбилиси, пр. Руставели, 42. ТЕЛЕФОНЫ: заместители редактора — 3-18-04, 3-18-07, ответственный секретарь — 3-17-06, приемная — 3-11-24. ОТДЕЛЫ: партийной жизни — 3-14-82, пропаганда марксистско-ленинской теории — 3-11-22, литература и искусства — 9-93-28, науки, вузов и школ — 3-30-81, промышленности, транспорта и товароборота — 3-22-82, сельского хозяйства — 3-19-49, республиканской информации — 3-17-03, писем и массовой работы — 3-17-44, 3-12-83, иностранных — 3-11-22, иллюстрации — 3-16-27, кабинет рабочей почты — 3-16-27. Прием объявлений — 3-18-02, ИЗДАТЕЛЬСТВО (ул. Ленина, 14): директор — 9-95-41, заместители редактора — 3-22-63, бухгалтерия — 3-24-80. Техническая часть — 3-46-42.

ИНДЕКС 66432

# УЧЕНЫЕ РАССКАЗЫВАЮТ ОБ ИНТЕРЕСНОМ И ВАЖНОМ

чем, кстати, и объясняется высокая сейсмичность этого района. Недра Кавказа богаты полезными ископаемыми, и к тому же хорошо изучены в геологическом и геофизическом отношении.

Как известно, самая глубокая буровая скважина на Земле достигает глубины около 7 километров. В Советском Союзе сейчас разрабатывается проект проведения в пяти точках страны сверхглубоких скважин глубиной 15—18 километров. Места заложения скважин подобраны таким образом, чтобы можно было исследовать разнотипные по своему геологическому строению участки земной коры. Одна из сверхглубоких скважин проектируется на территории Азербайджанской ССР.

Уже в течение нескольких лет на территории Кавказа производятся работы по глубинному сейсмическому зондированию. В этих работах участвуют Институт геофизики Академии наук Грузинской ССР, научные и производственные организации Азербайджанской ССР и Армянской ССР. Было сделано несколько съемок пересечений Главного Кавказского хребта и один продольный разрез — от Черного моря до Каспийского.

**А. БУХНИКАШВИЛИ,** директор Института геофизики Академии наук Грузинской ССР.



Магазину готового платья № 128 Кутаистора присвоено звание магазина образцового обслуживания. На снимке: лучшие продавщицы магазина — члены бригады коммунистического труда (слева направо) Н. Шенгелия, Л. Лордкипанидзе, М. Каросанидзе, Л. Ломтадзе и М. Гугава. Фото С. Киладзе.

## Достоинные награды

Тысячи советских людей ежегодно проводят свой отпуск и укрепляют здоровье в санаториях и домах отдыха Нового Афона. Многочисленные благодарности отдыхающих говорят о том, что здесь созданы необходимые условия для хорошего отдыха и лечения.

За высокие показатели по обслуживанию больных и отдыхающих коллективы санатория «Абхазия» и дома отдыха «Водопад», принимавшие участие во всеобщем смотре, награждены Почетными грамотами Центрального совета профсоюзов по управлению курортами. Решением коллегии этого совета и президиума

ЦК профсоюзов медицинских работников многие сотрудники здравниц Нового Афона, в том числе и главный врач Новоафонского санаторно-курортного объединения В. Шервашидзе награждены Почетными грамотами.

**Д. ШЕЛИЯ,** (Корр. «Заря Востока»).

## Спортивные НОВОСТИ

### Адрес кубка — Москва

БУХАРЕСТ, 10 января. (ТАСС). Московская хоккейная команда «Крылья Советов» выиграла Кубок Бухареста. Последняя встреча советских спортсменов в международном турнире со сборной олимпийской Румынии закончилась ничьей — 3:3 (3:2, 0:1, 0:0). Шайбы в ворота румынских хоккеистов забросили Масленников, Прыжников и Дмитриев.

## Сезон откроется за океаном

Десять лучших футболистов, вошедших в состав сборной команды клубов Москвы, вылетели в Мексику.

В составе команды: Р. Урушадзе, И. Бауца, В. Гютов, Э. Мудрин, А. Шестернев, А. Корнеев, В. Воронин, В. Шустиков, Ю. Шинкунов, И. Численко, О. Сергеев, Г. Гусаров, В. Понедельник, В. Иванов, Г. Хусанов, К. Туаев, М. Мустыгин, Э. Малафеев, О. Копаяв.

Этим турне открывается новый сезон международных встреч советских футболистов. (ТАСС).

## Лидируют тбилисцы

В различных городах нашей страны продолжают предвзвешивать результаты игр всевозможных зимних соревнований по волейболу. Во втором туре мужская команда тбилисского «Буревестника» одержала победу над спартаковцами Грозного — 3:2 и стала лидером соревнований. Неудачно стартовавшие женские команды нашей республики вновь потерпели поражение. Команда «Коммунар» (Сухуми) проиграла минскому «Спартак» — 0:3, а волейболистки тбилисского «Буревестника» с тем же счетом уступили победу новосибирской команде «Кировец».

Результаты других наиболее интересных встреч второго тура соревнований таковы. Женщины: «Буревестник» (Ленинград) — «Электрон» (Рига) — 3:2, «Нефтяник» (Баку) — ЦСКА — 3:0, «Спартак» (Ленинград) — «Динамо» (Москва) — 3:2. Мужчины: «Калев» (Таллин) — СКА (Ленинград) — 3:1, «Локомотив» (Москва) — «Спартак» (Ленинград) — 3:2, «Буревестник» (Одесса) — «Буревестник» (Баку) — 3:1, СКА (Одесса) — СКА (Рига) — 3:2.

## Ярославцы возвращаются домой

КОНАКРИ, 9 января. (ТАСС). «Терзлым орешком» оказался для футболистов «Шинника» сборная Гвинея — победив в первой встрече, спортсмены Ярославля во второй потерпели поражение — 2:4. Заключив турнир, футболисты «Шинника» возвращаются на родину с «грухим» незабываемых впечатлений.

Редактор **И. ЧХИКВИШВИЛИ.**

## Читатели (СООБЩАЮТ, СОВЕТУЮТ, ПРЕДЛАГАЮТ...)

### С ПОМОЩЬЮ ДРУЗЕЙ

С давних пор я увлекаюсь садоводством и у меня по всему Советскому Союзу много друзей-садоводов. Решив я разводить у себя, в Брянской области, в домашних условиях цитрусы. Написал об этом в Анапеуский «всесоюзный научно-исследовательский институт чая и субтропических культур». Оттуда мне выслали цитрусовые саженцы. Сотрудник института кандидат сельскохозяйственных наук И. Чхадзе в письменном виде давал мне советы, как выращивать эти культуры. Потом я решил побывать в Анапеусе.

Заместитель директора института Д. Пагарава и заведующий отделом новых районов И. Чхадзе дали мне много полезных советов по выращиванию цитрусовых в комнатных условиях, по проведению опытов в открытом грунте. Они очень тепло и я им глубоко признателен за внимание.

**Н. КОВАЛЕВ,** ученый секретарь Всесоюзного общества охраны природы Севского районного отделения Брянской области.

### Врачи в горах

Многие села Душетского района затеряты высоко в горах. Зимой, когда снегом заносит все тропинки, к ним, горцам нелегко спускаться в районный центр, даже если требуется медицинская помощь. Душетские врачи пошли горам навстречу. В районной больнице созданы бригады врачей, которые обслуживают горные села. Недавно одна из бригад побывала в Пшавском селе Магарок, где провела медосмотр населения и проверила санитарно-гигиеническое состояние села.

**В. ХУЦУРАУЛИ,** селькор.

### НА СТРАЖЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

На улицах Тбилиси нередко можно встретить людей с красной повязкой на рукаве. Это дружинники. Они заняты большим и нужным делом. И если на улицах стало меньше нарушителей общественного порядка, — то в этом большая заслуга и наших дружинников — рабочих, служащих, студентов, которым дорога честь родного города. Но мне никогда не приходилось видеть их в троллейбусах, автобусах, трамваях, где им помощь тоже бывает нужна.

**В. КАЛАШНИКОВ,** саесарь-механик.

### В ИНТЕРЕСАХ ДЕЛА

Когда-то в Батуми существовал хороший велотрек — с бетонными виражами и дорожками, асфальтированными площадками для фигурного катания на велосипедах и роликовых коньках. Но при расширении приморского бульвара трек был разрушен. Велосипедистам обещали построить новый трек, но обещания так и остались невыполненными.

**М. КИРАКОСЯН,** ответственный секретарь велосипедного клуба Аджарской АССР.

### Добрые услуги

Недавно в Ткварчели при Городском управлении бытового обслуживания открылся «Бюро добрых услуг». Работники его, действительно, оказывают населению добрые услуги. Они производят химическую чистку, окраску и ремонт одежды, стирку и глажку белья, дают напрокат стиральные машины, пылесосы, полотеры, принимают заявки на уборку квартир.

**Л. МИНКОВЕЦКИЙ.**

### ТАКОЕ НЕ ЗАБЫВАЕТСЯ

Впервые в жизни я уехала так далеко от родной Эстонии, — в страну моих мечт, — в Грузию. У меня здесь не было ни одного знакомого человека. Со стесненным сердцем я спустилась на привокзальную площадь Тбилиси. Но страхи мои тотчас рассеялись, как только я обратилась с первым вопросом к прохожему. Чужой человек отнесся ко мне так, словно я была его старой знакомой. И так было в продолжении всего моего отпуска, проведенного в Тбилиси.

Посторонние люди любезно показывали мне дорогу, охотно рассказывали о достопримечательностях города, советовали, где следует побывать, что еще нужно мне увидеть.

Я уехала из города, но сохранила в памяти много добрых лиц, которые были так доброжелательны ко мне.

**Э. ЛИПМАА,** провизор, г. Кокхила, Эстонская ССР.

### Нужна автобусная станция

Из Зестафони отходят автобусы почти во все города и районы Западной Грузии. Внутри производственного управления курсируют автобусы более чем по 20 направлениям. И всегда пассажирова бывает очень много. Но, к сожалению, от ветра и холода пассажиры вынуждены укрываться в подъездах домов, так как в Зестафони нет автобусной станции.

**М. ГЕЛАШВИЛИ, А. ПЕРАДЗЕ, Т. ТАБАТАДЗЕ.**

## Они видят свой голос

Почти у всех глухих людей есть голос. Но использовать его для общения с нормально слышащими глухие не умеют. Это происходит потому, что глухие не могут контролировать свою речь. Как же научить их говорить? Как сделать их речь понятной людям?

Эти вопросы давно уже привлекают к себе внимание дефектологов всего мира. Много сделали для успешного их решения в лаборатории фонетики и акустики Московского научно-исследовательского института дефектологии.

Одной из важнейших проблем является задача сформировать у глухих прочные правильные навыки устно выражать свои мысли. В лаборатории сконструированы приборы, помогающие решить эту проблему. Один из них — виброскоп. Его систему предложил доктор педагогических наук Федор Рау, а сконструировал инженер Михаил Тулько.

Во время обучения ученик прикладывает круглую металлическую пластинку к носу и пытается правильно произнести слово. При правильном произнесении вспыхивает лампочка — ученик может сам себя контролировать, и это помогает ему овладеть правильным произношением звуков.

Другой прибор сконструирован инженерами Валентином Лептевым, Леонидом Постниковым и Вениамином Цукерманом. Они

### Что, где, когда ПОСМОТРЕТЬ, ПОСЛУШАТЬ

#### Театры

**СЕГОДНЯ**  
Театр оперы и балета имени З. Палиашвили — «Кармен» (в 7 час. 30 мин. веч., вне аб. с уч. Юлии Бучучау); театр имени Ш. Руставели — «Под тенью Метехи» (в 7 час. 30 мин. веч., 1-й спец. 11-го аб.); театр имени К. Марджанишвили — «Много шума из ничего» (в 7 час. 30 мин. веч., 1-й спец. 13-го аб.); театр имени А. Грибоедова — «Палата» (в 7 час. 30 мин. веч., 5-й спец. 14-го аб.); театр армянской драмы имени С. Шаумяна — «Таня» (в 7 час. 30 мин. веч., 5-й спец. 9-го аб.); театр музкомедии имени В. Абашидзе — «Великолепная тройка» (в 7 час. 30 мин. веч., в помещении Дома железнодорожника, пр. Плеханова, 127-а); Госцирк — продажа гастроли-аттракцион «Львы», укротитель Владимир Борисов (в 8 час. веч.).

#### Кино

**СЕГОДНЯ**  
В кинотеатрах: имени Руставели, «Амриани», «Октябрь», «Исания», «Сакрателло» (Красный зал), и Доме культуры имени Плеханова, «Казеги» (первый зал), в саду Коммунар,

### Телевидение

**ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ**  
НА 12 ЯНВАРЯ

12.00 — «Занимайтесь физкультурой».  
12.15 — Для школьников. Художественный фильм «Приключения Кроша».

**Вечером**  
18.00 — «Сегодня в нашей программе».  
18.05 — Передача для воинов Советской Армии. 19.05 — Киноочерк «Начало пути». 19.15 — Передача из цикла «Почему мы так говорим». 19.30 — Киноочерк «Университет дружбы». 19.50 — Эстрадный концерт «Для тех, кто остался дома». 20.10 — Короткометражный художественный фильм «Зимний дуб». 20.30 — Концерт. 21.00 — Художественный фильм «Штрафной удар». 22.35 — Новости.

### ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЧАЯ И СУБТРОПИЧЕСКИХ КУЛЬТУР МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

#### Объявляет прием в аспирантуру на 1964 год с отрывом от производства по следующим специальностям:

- Агротехника — 1.
- Агрохимия — 2.
- Защита растений от сельскохозяйственных вредителей и болезней — 1.
- Почвоведение — 1.
- В аспирантуру принимаются лица, проработавшие после окончания вуза не менее двух лет по специальности.

Поступающие в аспирантуру держат конкурсные экзамены по специальной дисциплине, истории КПСС и иностранному языку в объеме программы вуза.

К заявлению прилагаются следующие документы (в двух экземплярах): нотариально заверенная копия диплома об окончании вуза, личный листок по учету кадров с фотокарткой (6×9), автобиография, справка о состоянии здоровья по форме № 236, характерная

стика с места работы, справки о стаже практической работы (выписка из трудовой книжки), список опубликованных научных работ, сведения об избрении нацита и отзывы на них, справка о получаемом окладе. Лица, не имеющие опубликованных научных работ, представляют научный доклад (реферат) по избранной специальности.

Срок подачи заявлений — один месяц со дня опубликования данного объявления.

Принятые в аспирантуру обеспечиваются стипендией в размере получаемого основного должностного оклада (зарплаты), но не ниже 60 рублей в месяц и выше 100 рублей в месяц, в общежитии.

Адрес: г. Махарадзе, Анапеусе, ВНИИЧСК.