ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

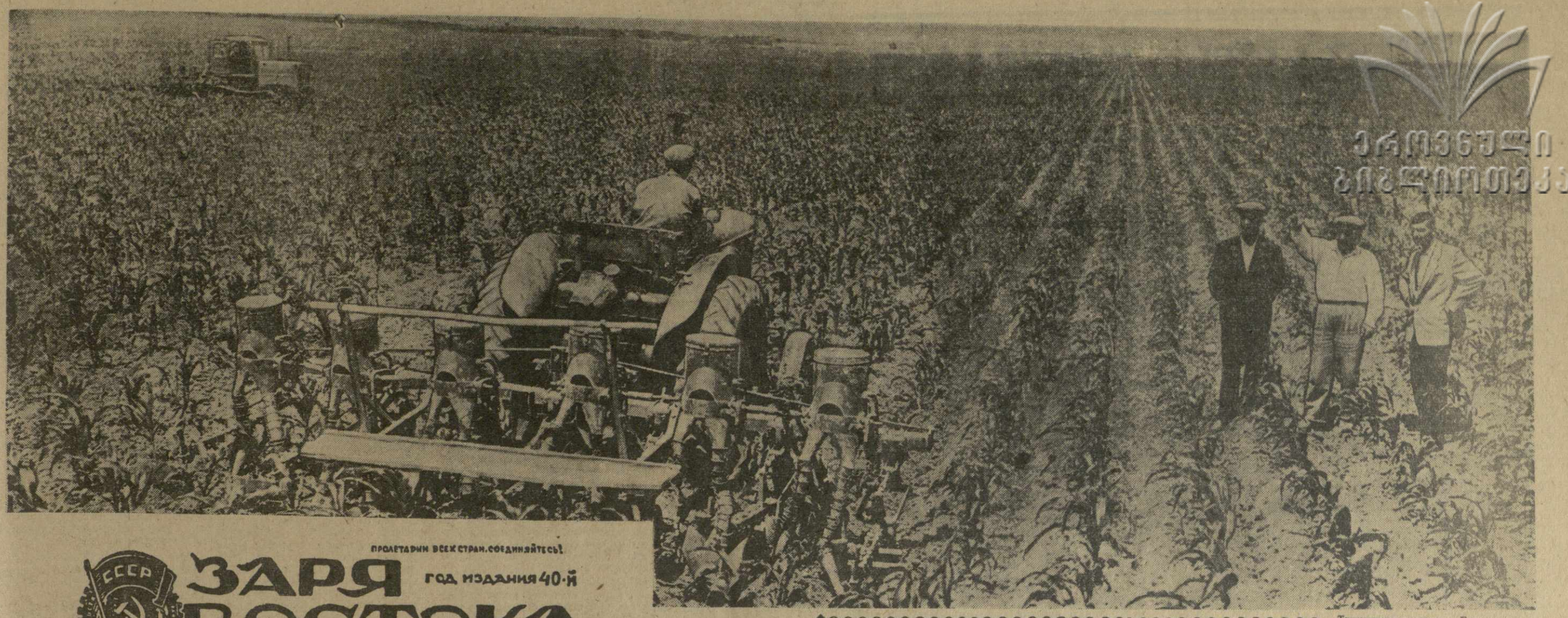
ЗАРЯ ВОСТОКА

ГОД ИЗДАНИЯ 40-Й

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ ГРУЗИИ И СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР

„ზარია ვოსტოკა" — საქართველოს კომპარტიის ცენტრალური კომიტეტის და საქართველოს სსრ მშრომელთა დეპუტატების საბჭოების ორგანო

№ 150 (11173) | Воскресенье, 2 июля 1961 г. | Цена 2 коп.



ეროვნული ბიბლიოთეკა

Достижения науки и техники — В ПРОИЗВОДСТВО!

ОБРАЩЕНИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОГО СОВЕЩАНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ КО ВСЕМ РАБОТНИКАМ НАУКИ И ТЕХНИКИ ГРУЗИИ

Дорогие товарищи!

Совещание научных работников Грузии, обсудившее итоги Всесоюзного совещания научных работников, наметило новые, повышенные задачи в области дальнейшего развития науки и техники, планирования и координации научно-исследовательских работ в республике.

Совещание единодушно одобрило решение ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по улучшению подготовки кадров ученых и ученых-педагогов, принятое по инициативе товарища Никиты Сергеевича Хрущева. Совещание отметило те огромные достижения, которых добилась советская наука вообще, и грузинская наука в частности.

Всеобщее признание получили важные результаты научных работ советских математиков, физиков, химиков, биологов, представителей общественных наук и других специалистов. Триумфом героического научного труда советских ученых, инженеров, техников и рабочих является создание советского космического корабля «Восток» и полет советского человека Юрия Гагарина в космическое пространство.

Эти невиданные успехи — результат огромной и вдохновляющей заботы, которую проявляют наша родная Коммунистическая партия и Советское правительство о дальнейшем подъеме советской науки и техники.

Сейчас, на этапе развернутого строительства коммунистического общества, передовая советская наука представляет собой движущую силу в борьбе за дальнейший подъем всех отраслей народного хозяйства нашей страны.

Совещание выражает уверенность, что созданный недавно Государственный комитет по координации научно-исследовательских работ Совета Министров СССР сыграет важную роль в деле лучшего направления деятельности научных учреждений, координации исследовательских работ, искоренения все еще имеющегося в работе научных учреждений ненужного параллелизма.

Мы, участники совещания, берем обязательство работать еще более самоотверженно и плодотворно и призываем всех ученых, инженеров, техников и всех трудящихся республики развернуть борьбу за решение в ближайший срок грандиозных задач, намеченных Коммунистической партией и Советским правительством, за дальнейший технический прогресс, за создание материальной базы коммунистического общества.

Мы призываем научных работников, инженеров и техников постоянно заботиться о широком внедрении в производство достижений науки и техники. Совещание призывает всех работников науки и техники тесно увязывать научные исследования с практическими задачами нашей страны. Объединенные творческие усилия работников производства и науки должны обеспечить комплексную механизацию и автоматизацию производственных процессов в народном хозяйстве республики, увеличение урожайности сельскохозяйственных культур, повышение продуктивности животноводства, продление жизни человека.

Представители экономической науки должны изучить и обобщить опыт и достижения ведущих отраслей народного хозяйства.

Специалисты общественных наук призваны сыграть большую роль в идейном вооружении нашего населения, в формировании человека будущего коммунистического общества.

Прямой долг наших ученых и специалистов — еще больше заботиться о воспитании кадров инженеров и техников, молодых научных работников.

Совещание выражает полную уверенность, что ученые, инженеры и техники, все трудящиеся нашей республики не пожалеют сил, чтобы встретить XXII съезд родной Коммунистической партии новыми замечательными успехами.

Да здравствует самая передовая в мире советская наука!

Да здравствует замечательная армия ученых Советской Грузии!

Слава советскому народу — строителю коммунизма!

Да здравствует вдохновитель и организатор всех наших побед — Коммунистическая партия Советского Союза и ее ленинский Центральный Комитет!

XXII СЪЕЗДУ КПСС — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

ЗУГДИДИ, РУХИ — МАХАРАДЗЕ, МЕРИА

ЭТО только первая страница того большого рассказа, который напишет сама жизнь о только что зародившейся дружбе между двумя девушками, двумя замечательными чаеводами, зачинательницами нового.

Внимательно присматриваясь к своей работе, они пришли разными путями к одной цели — к сверхплановым тоннам чайного листа.

Мери Кардава живет и трудится в колхозе «Сакартвело» села Рухи Зугдидского района, Наира Гогатадзе — в колхозе имени Кирова села Мериа Махарадзевского района. Имя Мери Кардава впервые чаеводы республики услышали в мае месяце нынешнего года, когда никому не известная зугдидская сборщица бросила клич — «С каждого гектара на полтонны больше чайного листа». Тысячи чаеводов последовали этому ценному начинанию, так же, как в прошлом году, когда они откликнулись на призыв Наиры Гогатадзе — ежедневно собирать на несколько килограммов больше чайного листа, чем в тот же день прошлого года.

Мери первая в письме предложила Наире дружить и соревноваться. «Приезжай к нам в Рухи»,— приглашала она.

Скоро в Рухи пришло ответное письмо, где Наира предложила: пусть та, которая первая выполнит свое обязательство, первая едет в гости.

Между двумя девушками не прекращается оживленная переписка. Много между ними общего и одна большая цель — дать Родине как можно больше душистого, ароматного чая.

Поднимая чашку душистого чая, знайте, что собирали его Мери Кардава, Наира Гогатадзе и тысячи их товарищей по труду.

А. МИТАГВАРИЯ,
Т. САЛУКВАДЗЕ.
(Корр. «Зари Востока»).

Труженики колхоза «Гантиади» села Хелтубани Горийского района засеяли кукурузой 380 гектаров, из них 200 гектаров квадратно-гнездовым способом. Бригада механизаторов, руководимая Валерианом Термакозашвили, обязалась с каждого из 200 гектаров собрать по 100 центнеров кукурузы в зерне.

На снимке: трактористы С. Чалабашвили и Г. Алиханашвили проводят подкормку растений минеральными удобрениями.

Фото Г. Вахтангадзе.

ОНИ ВЕРНЫ СВОЕМУ СЛОВУ

Коллектив Абашского механического завода решил ко дню открытия XXII съезда КПСС досрочно завершить десятимесячную программу. В соревновании за достойную встречу съезда родной партии впереди идет бригада К. Дундуа. Рабочие М. Дундуа, П. Габелая, Д. Ткебучава, Г. Григолия, В. Кучухидзе обязались ежесменно перевыполнять нормы. Они верны своему слову.

Почин этих новаторов подхвачен во всех цехах предприятия.

М. ЧАЧАВА,
рабкор.

ПОДАРОК БАТУМСКИХ СУДОСТРОИТЕЛЕЙ

До сих пор на Батумском судостроительном заводе из стеклопластика — продукта большой химии, пришедшего на службу к грузинским судостроителям в начале этого года,— выпускались только шлюпки. Сейчас, готовясь достойно встретить XXII съезд КПСС, батумские судостроители решили освоить и наладить серийный выпуск из стеклопластика служебно-разъездных катеров-глиссеров. В экспериментальном цехе начаты работы по изготовлению головного образца такого катера.

Катера из стеклопластика отличаются исключительной легкостью, необычайной прочностью, великолепными мореходными качествами. Специальный способ крепления в корпусах банок (сидений) и других деталей делает такой катер непотопляемым. Значительно снижается себестоимость его изготовления, так как арктелит, на смену которому приходит стеклопластик, является дефицитным и дорогостоящим материалом. О том, насколько облегчается труд катеростроителей, можно получить представление хотя бы по таким данным: чтобы построить один катер из арктелита, корпусникам приходится делать более 1.500 заклепок. При использовании стеклопластика не потребуется ни одной заклепки.

Бригада экспериментальщиков, которой руководит А. Акопян, уже выклеила в специальные матрицы корпус и другие детали первого катера. Судостроители обязались освоить прогрессивное катеростроение ко дню открытия съезда партии.

С. БЕЛЬСКИЙ.
(Корр. «Зари Востока»).

Медали зестафонских металлургов

Как-то представители Зестафонского завода ферросплавов побывали у своих запорожских коллег. Осматривая завод, грузинские металлурги обратили внимание на бездействующий агрегат для литья металла. Хозяева безнадежно махнули рукой: «Испытывали, но машина никуда не годится». Зестафонцев агрегат заинтересовал:

— Отдайте его нам, может у нас что-нибудь получится, — сказали они.

И вот забракованную машину повезли в Зестафони. Полностью была заменена конструкция отдельных деталей, дополнительно оборудован агрегат для опрокидывания вагранки и т. д.

Недавно представители запорожских металлургов посетили зестафонский завод. Большую радость вызвала у них реконструированная машина. Такие машины скоро будут работать и на Запорожском заводе ферросплавов.

На днях Комитет Выставки достижений народного хозяйства СССР наградил начальника второго цеха Зестафонского завода ферросплавов Ш. Тедозашвили и механика В. Лабадзе малыми серебряными медалями, а инженеров Н. Катамадзе, Г. Гвелесиани и Б. Гвалия бронзовыми медалями и ценными подарками за освоение литейной машины.

Творческая мысль заводского коллектива направлена к тому, чтобы добиться новых успехов в соревновании в честь XXII съезда родной партии.

О. НИКАБАДЗЕ.
(Корр. «Зари Востока»).

ПОСЛЕДНИЕ ИЗВЕСТИЯ

КОММЮНИКЕ О СОВЕТСКО-АМЕРИКАНСКИХ ПЕРЕГОВОРАХ

ВАШИНГТОН, 1 июля. (ТАСС). Вечером 30 июня участники советско-американских переговоров о разоружении опубликовали следующее совместное коммюнике:

«Представители правительств Соединенных Штатов и Советского Союза, которые с 19 июня обменивались мнениями в Вашингтоне по вопросам, касающимся разоружения и возобновления переговоров в соответствующем органе, состав которого должен быть согласован, решили объявить перерыв в своих заседаниях до 17 июля.

Заседания возобновятся в Москве в соответствии с договоренностью, достигнутой до 19 июня представителями обоих правительств о том, что первая половина переговоров будет проводиться в Вашингтоне, а вторая — в Москве».

ГЕНРИ УИНСТОН ОСВОБОЖДЕН

НЬЮ-ЙОРК, 1 июля. (ТАСС). Генри Уинстон, один из лидеров Коммунистической партии США, освобожден из тюрьмы.

Уинстона встречали генеральный секретарь Коммунистической партии США Гэс Холл и редактор еженедельной газеты «Уоркер» Джеймс Джексон.

НОВЫЙ АГРЕССИВНЫЙ АКТ

ГАВАНА, 1 июля. Корреспондент ТАСС Н. Чигирь передает: Американский империализм наложил запрет на продажу революционной Кубе животного жира. Это — новое звено в длинной цепи агрессивных актов США против кубинского народа. После провала коварных попыток свергнуть революционную власть на Кубе военной силой правящие круги США поспешно выискивают все новые и новые средства в попытках заставить героический кубинский народ отказаться от завоеванной им свободы и независимости.

Хотя запрет на экспорт животного жира на Кубу наложила американская компания «Гаррис энд компани» под надуманным предлогом материальных претензий к кубинскому национальному институту туризма, ясно, что эта фирма действовала с согласия американских властей.

Новый агрессивный акт США против Кубы вызвал негодование кубинского народа. Кубинцы единодушно заявляют, что никакие провокации и ухищрения империалистов не заставят их отступить с завоеванных позиций.

Поздравления народу Ганы

МОСКВА, 30. (ТАСС). В связи с первой годовщиной провозглашения Ганы республикой Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев направили дружественному народу и правительству Республики Ганы искренние поздравления и наилучшие пожелания.

Советский народ с удовлетворением отмечает, говорится в телеграмме, что между нашими странами сложились отношения дружбы и сотрудничества, основанные на полном равноправии, взаимном уважении и доверии.

Пребывание корейских друзей в Москве

МОСКВА, 30. (ТАСС). Сегодня во второй половине дня партийно-правительственная делегация КНДР посетила завод «Красный пролетарий» и ознакомилась с производством.

Краснопролетарцы тепло приветствовали товарища Ким Ир Сена и других дорогих корейских друзей.

Товарищ Ким Ир Сен от имени корейского рабочего класса передал коллективу завода Красное знамя КНДР.

ПУТЬ, ПОЛНЫЙ ГЕРОИЗМА И МУЖЕСТВА

ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ СОРОКАЛЕТИЮ КОМПАРТИИ КИТАЯ

МОСКВА, 30. (ТАСС). Славное сорокалетие Коммунистической партии Китая советский народ отмечает как одну из знаменательных дат в истории революционного движения. В ознаменование этого юбилея советские историки провели сегодня заседание Ученого совета Института народов Азии с участием Общества китайско-советской дружбы.

С докладом «40 лет Коммунистической партии Китая» выступил научный сотрудник института Б. Н. Занегин. Он подробно рассказал о полной героизма и мужества истории борьбы китайских коммунистов.

Крепкая дружба связывает Коммунистические партии СССР и Китая. Примеры боевого нерушимого товарищества советских и китайских коммунистов привел в своем выступлении генерал-лейтенант А. И. Черепанов.

В фойе института была организована выставка фотодокументов и книг на тему «Боевой путь Коммунистической партии Китая».

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О НАГРАЖДЕНИИ МЕДАЛЬЮ «ЗА СПАСЕНИЕ УТОПАЮЩИХ»

За смелость, отвагу и самоотверженность, проявленные при спасении людей на воде, наградить от имени Президиума Верховного Совета СССР медалью «За спасение утопающих»

Капанадзе Ролера Георгиевича — студента Тбилисской государственной консерватории.

Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР
Г. ДЗОЦЕНИДЗЕ.

Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР
З. ГЕЛДИАШВИЛИ.

г. Тбилиси,
28 июня 1961 года.

Казалось бы, что и министр иностранных дел Западной Германии фон Брентано тоже должен понимать, что сейчас 1961, а не 1941 год. А он взывает к силе, живет и руководствуется воинственными идеями своего предшественника фон Риббентропа, который был «фоном» при Гитлере. Не буду напоминать о печальном конце того «фона». Но не рано ли забыл «фон» при Аденауэре, чем кончил свою деятельность его предшественник фон Риббентроп?

(Из речи товарища Н. С. Хрущева на митинге, посвященном советско-вьетнамской дружбе, 28 июня 1961 года).

ФОН БРЕНТАНО НА ФОНЕ ФОНА РИББЕНТРОПА.
Рис. А. Канделаки.

УКРЕПЛЯТЬ КОНТАКТЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУКИ С ТЕХНИКОЙ, С ПРОИЗВОДСТВОМ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ СОВЕЩАНИЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

Грузинские ученые, так же как и все ученые Советской страны, отдают свои силы, знания, энергию и талант делу претворения в жизнь величественной программы коммунистического строительства. С единодушным одобрением встретили они принятое по инициативе товарища Н. С. Хрущева постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР». Ученые видят в этом новое проявление заботы Коммунистической партии и Советского правительства о развитии науки, о совершенствовании организации научных исследований, укреплении связи науки с практикой коммунистического строительства.

В настоящее время, когда наша страна осуществляет программу развернутого строительства коммунистического общества, наука и техника приобретают все возрастающее значение, они должны в кратчайший срок занять передовые позиции по всем основным направлениям. Эта мысль проходила красной нитью во всех речах, звучавших на созванном Академией наук республики и Государственным научно-техническим комитетом Совета Министров Грузинской ССР республиканском совещании научных работников, состоявшемся на днях в Тбилиси.

Открывая совещание, председатель Государственного научно-технического комитета Совета Министров Грузинской ССР **Г. Ш. Микеладзе** отметил, что оно собралось в дни, когда наш народ встречает приближающийся XXII съезд КПСС новыми творческими победами на всех участках коммунистического строительства.

С докладом об итогах Всесоюзного совещания научных работников и задачах ученых Грузии выступил президент Академии наук Грузинской ССР академик **Н. И. Мусхелишвили.** Наука в нашей стране, сказал он, постоянно находится в центре внимания Коммунистической партии и Советского правительства, всего народа. На XXI съезде КПСС указывалось, что значение науки особенно возрастает в условиях развернутого строительства коммунизма. Развитие науки является для нас важнейшей общегосударственной задачей.

Большое значение придается дальнейшему сближению науки и практики, более широкому развертыванию теоретических исследований по тем проблемам, которые тесно соприкасаются с неотложными задачами развития народного хозяйства.

Научное творчество в нынешних условиях в первую очередь должно быть направлено на разработку важнейших проблем физики, химии, математики, биологии, технических и других наук.

Докладчик отмечает, что формы планирования, координации и руководства научной деятельностью уже не соответствуют нынешнему движению науки вперед, не отвечают ускоренным темпам ее развития.

В докладе президента Академии наук СССР академика М. В. Келдыша, продолжал Н. И. Мусхелишвили, в речи первого заместителя Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина, а также в других выступлениях на первом Всесоюзном совещании научных работников были поставлены важные вопросы организации и развития советской науки. Ученые Грузии с большим вниманием знакомились с материалами этого совещания. Поэтому я коснусь сейчас лишь главнейших из выдвинутых положений.

В первую очередь, это вопрос о взаимоотношениях и связи науки и практики. Известно, что, с одной стороны, прогресс производства выдвигает научно-технические проблемы, решение которых становится предметом научных исследований, с другой стороны, и самой науке присуще последовательное движение вперед. Открытые наукой новые закономерности, новые явления и факты не раз вызывали решающие сдвиги в развитии практики, в корне изменяли целые отрасли производства, обусловливали возникновение совершенно новых отраслей.

Уже созрели условия для того, чтобы развитие науки шло по единому государственному плану. Государственный план научно-исследовательской работы даст возможность рационально использовать и распределять как кадры, так и материальные ресурсы.

Далее докладчик коснулся научной работы в высших учебных заведениях. На Всесоюзном совещании подчеркивалась важная роль высших учебных заведений не только в подготовке молодых научных кадров, но и в самостоятельной исследовательской деятельности.

В результате повседневной заботы Коммунистической партии и Советского правительства созданы исключительно благоприятные условия для развития науки в союзных республиках. Ученые Грузии тоже вносят свой достойный вклад в расцвет советской науки.

Высокого уровня достигла в Грузии математическая наука. Труды грузинских советских математиков имеют огромное теоретическое и практическое значение, в частности, их успешно используют при решении актуальнейших проблем современной техники.

Интенсивно развиваются многие отрасли современной физики. Уже второй год близ Тбилиси работает исследовательский атомный реактор, открывший перед учеными Закавказья новые широкие возможности для решения научных вопросов большого теоретического и практического значения в области физики, химии, техники, биологии и медицины. Недавно создана лаборатория космических лучей на Цхрацкаро, оснащенная уникальной современной аппаратурой и являющаяся одной из лучших в мире. Плодотворно работают грузинские ученые в области физики низких температур.

Значительных успехов добились наши ученые в некоторых отраслях химии. Из достижений последних лет следует отметить установление химической природы нефти Грузии, открытие и выделение люминесцентных углеводородов в масляных фракциях, получение новых эффективных препаратов для борьбы против хлороза виноградной лозы и ряд других.

Значительны достижения грузинских геофизиков в области новейших методов исследования земной коры, в изучении сейсмических явлений на территории Грузии и всего Закавказья.

Над важными вопросами, связанными с изучением космоса, работают наши астрономы. Общеизвестны замечательные достижения наших ученых в области геологии, минералогии и петрографии. Они создали целую серию фундаментальных трудов, в которых по-новому освещаются основные вопросы геологии Грузии.

Деятельность ученых способствовала развитию в Грузии горнорудной промышленности. Ими предложены прогрессивные методы эксплуатации месторождений и новая технология обогащения руд.

Учеными разработана также новая технология получения азотированного марганца, обеспечивающая большую экономию никеля в производстве нержавеющих сталей. Они разработали и внедрили на Руставском азотнотуковом заводе электролитический метод получения технического и чистого перманганата, что освобождает наше народное хозяйство от импорта этого дорогостоящего продукта.

За последние годы в республике ведутся исследования в таких новых отраслях науки, как машинная математика, электроника, автоматика, телемеханика и кибернетика.

В докладе академика Н. И. Мусхелишвили нашли отражение успехи, достигнутые грузинскими учеными в области биологии, физиологии, ботаники, палеобиологии, общественных наук. Многие труды наших исследователей переведены на языки народов Советского Союза и народов зарубежных стран и получили высокую оценку.

Наряду с этими успехами, говорит докладчик, в работе научных коллективов республики все еще имеются серьезные недостатки. Надо признать, что большой отряд грузинских ученых делает еще не все, что в его силах, он еще в большом долгу перед Родиной, перед народом. Это, в основном, обусловлено недостатками научно-организационной работы.

XXI съезд КПСС поставил перед научными учреждениями неотложную задачу — сконцентрировать научные силы и ресурсы на важнейших исследованиях, имеющих большую теоретическую и практическую ценность. Нельзя сказать, чтобы этот принцип применялся в нашей Академии должным образом. Очень мало запланировано таких комплексных проблем, в разработке которых принимало бы участие несколько институтов. Более того, в самих институтах часто научные сотрудники не сконцентрированы вокруг той или иной крупной проблемы. Все это приводит к многопроблемности и многотемности, а следовательно, к распылению научных сил и средств.

На современном уровне развития науки почти невозможно решить какую-либо важную проблему или осуществить научное открытие индивидуально, без крупных коллективных мероприятий. Поэтому так остро ставится вопрос о необходимости координации и согласованности научно-исследовательской работы. Надо сказать, что Академия наук Грузии, на которую возложена координация научной деятельности в масштабах всей республики, до сих пор не развернула в этом направлении по-настоящему действенной работы.

За последние годы в республике немалые успехи достигнуты в развитии общественных наук, однако и здесь немало недостатков. Основные из них состоят в том, что слабо дается научное освещение тех коренных сдвигов, которые произошли в жизни Грузии, в ее экономике и культуре за годы Советской власти. Ученые-экономисты совершенно недостаточно работают над проблемами политической экономии социализма, актуальными вопросами экономики народного хозяйства республики и его отдельных отраслей. Они не уделяют должного внимания делу совершенствования организации и планирования народного хозяйства, не используют достижений современной вычислительной техники.

В заключение академик Н. И. Мусхелишвили говорит, что ученые Грузии полны решимости неустанным творческим трудом способствовать дальнейшему развитию советской науки, с тем чтобы все основные ее направления заняли передовые позиции в мировой науке, как это уже достигнуто в области мирного использования атомной энергии, проникновения человека в космос.

Доклад вызвал оживленные прения. В выступлениях подчеркивалось, что сила советской науки, залог ее новых успехов — в неразрывной связи с созидательным трудом народа. Наука должна быть тесно связана с жизнью.

Ректор Тбилисского университета имени И. В. Сталина, академик Академии наук Грузинской ССР **Е. К. Харадзе** говорил о роли университета в развитии современной грузинской науки. В свете новых задач, сказал Е. К. Харадзе, недопустимы недостатки, которых у нас еще немало. Университет и в будущем должен быть центром воспитания новых научных кадров, а также очагом интенсивной научно-исследовательской, творческой работы. Обучение должно быть органически связано с актуальной исследовательской работой в хорошо оборудованных лабораториях. Поэтому необходимо найти и осуществить эффективную форму научной связи между Академией наук и университетом. Ведущие научные работники Академии должны работать и в высших учебных заведениях. И если эта работа будет выражаться в чтении хотя бы одного курса лекций или проведении одного специального семинара, то даже это имело бы большое значение для повышения уровня учебно-воспитательной работы.

Ученым, работающим в высших учебных заведениях, необходимо создать самые благоприятные условия для научной работы. В последнее время входит в практику создание так называемых проблемных лабораторий. Наряду с ведущими кафедрами вузов они должны стать центрами научной работы в высших учебных заведениях. Широкое развертывание научной работы тем более необходимо, что плодотворная подготовка научных кадров невозможна без тесной связи обучения с научно-исследовательской работой.

На трибуне — академик-секретарь отделения математических и естественных наук Академии наук Грузинской ССР **А. И. Джанелидзе.** В социалистическом обществе, говорит он, развитие науки впервые в истории возведено на уровень важнейшей общегосударственной задачи. Государство руководит и направляет науку, с тем чтобы работа шла планомерно и результативно. Необходимо координировать, концентрировать силы, отбирать важные направления и проблемы, отчитываться в проделанной работе. В республике вся основная научная работа сейчас концентрируется и направляется Академией наук Грузинской ССР. Наша Академия должна заботиться о развитии каждой отрасли науки, должна в совершенстве знать нужды республики, ее возможности и в соответствии с этим планировать свою работу.

Оратор заостряет внимание на работе отделений Академии наук Грузинской ССР. Сейчас они призваны не только обеспечивать плановую работу институтов, но и контролировать решение важнейших проблем. В связи с многообразностью направлений некоторые отделения Академии наук республики нуждаются в реорганизации. Например, в отделении математических и естественных наук сосредоточены математика, физика, астрофизика, химия, геология, география и другие науки. Координировать и направлять работу всех этих отраслей — весьма сложное дело. По мнению академика А. И. Джанелидзе, это отделение, по примеру соответствующего отделения Академии наук СССР, должно быть разделено если не на три, то хотя бы на два отделения. Это будет способствовать лучшему планированию научно-исследовательской работы, сделает руководство ею более конкретным.

Директор Института физики Академии наук Грузинской ССР, академик Академии наук республики **Э. Л. Андроникашвили** останавливается на вопросе о том, что должны представлять собой, по его мнению, институты, входящие в систему республиканской Академии наук.

Говоря о деятельности Института физики, он отмечает стремление его коллектива установить как можно больше связей между различными дисциплинами.

Советские физики провели ряд работ, в результате которых возникли новые направления в науке. Так, в нашем институте зародилась физическая кибернетика, и сейчас Институт кибернетики стал одним из крупнейших научных учреждений в стране в своей области знаний.

Для таких работ, которые касаются взаимодействия нескольких областей науки, необходима настоящая научная координация. Институт физики испытывает в такой координации большую потребность. Но вопрос координации не может быть сосредоточен только в системе Академии наук.

Академик Э. Л. Андроникашвили выдвинул вопрос о том, чтобы один из заводов Совнархоза Грузии был специализирован на изготовлении нестандартного лабораторного оборудования и приборов для нужд научных учреждений. Желательно было бы иметь при физическом факультете Тбилисского университета отделение научного приборостроения. Этим самым мы бы принесли не только большую пользу нашей грузинской науке, но и способствовали бы созданию уникальной специальности, которая может сыграть большую роль в развитии приборостроения в целом.

Слово предоставляется академику-секретарю отделения общественных наук Академии наук Грузинской ССР **Г. В. Церетели.** Наше совещание, сказал он, проходит в знаменательные дни подготовки к XXII съезду партии. Советские люди придут к съезду с новыми трудовыми достижениями. Значительны и успехи грузинских ученых, в частности, работающих в области общественных наук. У нас существуют сложившиеся традиции в исследовании вопросов марксистской философии и экономики. Особенно большое внимание уделялось разработке проблем диалектического и исторического материализма. Значительны достижения в области психологии.

Мощно развивалась грузинская историография. По-новому освещены вопросы грузинской истории, написаны фундаментальные труды по истории древнего Востока, в частности об Урарту, за которые автору — академику Академии наук Грузинской ССР Г. Меликишвили присуждена Ленинская премия.

Особое внимание уделяется освещению вопросов борьбы трудящихся за победу Советской власти в Грузии, построение социализма и переход к коммунизму. Сейчас грузинским историкам надо усилить внимание к разработке таких проблем, как история Коммунистической партии, история социалистического и коммунистического строительства в СССР и ряд других.

Оратор рассказывает о работе, проделанной в области языкознания, грузинской литературы. Подготовлены труды о грузино-русских, грузино-армянских литературных связях.

Недочетом нашей работы является параллелизм. Еще нередко над одной и той же проблемой работает несколько человек. Это вызывает разобщение сил.

Президент Академии сельскохозяйственных наук Грузинской ССР **М. Н. Сабашвили** коснулся роли сельскохозяйственной науки в решении задач, поставленных XXI съездом партии, декабрьским (1959 года) и январским (1961 года) пленумами ЦК КПСС, совещанием передовиков сельского хозяйства республик Закавказья. В связи с этим особое значение приобретает координирование работы научно-исследовательских учреждений Академии сельскохозяйственных наук и других ведомств. Вся работа должна быть сосредоточена вокруг главных, комплексных проблем, имеющих государственное значение. В условиях нашей республики к таким проблемам, в первую очередь, относится увеличение урожайности и улучшение качества чайного листа, плодовых, зерновых, овощных и других культур, освоение новых площадей под эти культуры, мелиорация Колхидской низменности и освоение осушенных земель, специализация сельского хозяйства, создание машин и орудий для горного земледелия.

Важное значение имеет борьба с эрозией почвы. В текущем году начинается детальное исследование почв во всех колхозах и совхозах с целью установления необходимых мер по борьбе с эрозией.

При нашей Академии созданы координационный совет, отраслевые секции и проблемные комиссии. Однако работа координационного совета пока не носит систематического и планомерного характера, а следовательно, не является и достаточно эффективной.

Наряду с вопросами практического значения, говорит выступающий, надо усилить внимание и к таким важным теоретическим проблемам, без которых невозможно развитие науки и обоснование практических вопросов.

Институты отделения технических наук нашей Академии в основном молоды, говорит академик-секретарь этого отделения **В. В. Махалдиани.** Большинство их создано за последние годы. Несмотря на короткий срок существования, многие из них добились значительных успехов.

В отличие от ведомственных институтов в тематику институтов Академии наряду с работами чисто прикладного значения входят также темы теоретического и пробного характера, которые не могут немедленно дать практический эффект, но они перспективны и обеспечивают технический прогресс в будущем. Большое значение имеет правильное распределение тематики между ведомственными учреждениями и институтами Академии.

Например, в тематике Института металлургии часто встречаются как вопросы, непосредственно связанные с работой Закавказского металлургического или Зестафонского ферросплавного заводов, так и проблемы металловедения, имеющие теоретический характер. Встает вопрос: что целесообразнее в таком случае — оставить институт в системе Академии или передать его Совету народного хозяйства? На мой взгляд, институт следует оставить в ведении Академии наук, поскольку при этом условии он будет иметь более квалифицированное научное руководство и успешнее сможет выполнять поставленные перед ним задачи.

Много тем практического характера, а также теоретических вопросов горной механики разрабатывают в Институте горного дела. Мы считаем неправильным, что в республике нет исследовательского или проектно-конструкторского учреждения, в котором разрабатывались бы вопросы горного машиностроения. Это мешает созданию у нас новых горных машин и модернизации машин, находящихся в серийном производстве с учетом спецификации горной промышленности республики. По нашему мнению, необходимо создать такое научное учреждение при Совете народного хозяйства, что позволило бы частично разгрузить Институт горного дела и более широко изучать в нем вопросы горной механики.

Ректор Грузинского политехнического института имени Ленина, член-корреспондент Академии наук Грузинской ССР **И. М. Буачидзе** отметил, что партия и правительство ставят ныне перед советской наукой новые, ответственные задачи. Одна из главнейших задач — подготовка молодых научных кадров. Если в 1950 году в Грузии число научных работников достигало 4.843 человек, то в 1959 году оно возросло до 7.900. Сегодняшний объем научной работы требует новых научных кадров. Подготовка же их ведется в основном в аспирантуре. За последние 10 лет исследовательские учреждения Грузии пополнились 3.100 научными работниками, а аспирантуру окончили 1.500 человек. Из этого явствует, что контингент окончивших аспирантуру не удовлетворяет потребности в научных кадрах. Дефицит покрывается молодыми специалистами, выпускаемыми высшей школой. Но среди них мало таких, которые подготовлены к научной работе. Это вызвано тем, что в вузах научная работа не развернута достаточно широко, а учебные планы так перегружены, что у студентов не остается времени для участия в научной работе.

Все, что делает современная советская наука, сказал академик-секретарь отделения биологических наук Академии наук Грузинской ССР **Н. Н. Кецховели,** нужно для продления жизни человека, улучшения условий его жизни. Над этой проблемой должна работать и работает биологическая наука, но в сегодняшних условиях она одна не может полностью решить эту задачу. Необходима совместная деятельность ученых физиологов, химиков, биологов, медиков. Физика одна не способна разрешить вопросы биологии, но и современная биология без физики не может идти в ногу с требованиями жизни. Нужна координированная работа.

Современная биологическая наука в СССР, и в частности в Грузии, развивается достаточно успешно и отвечает тем задачам, которые стоят перед ней. Для того, чтобы биология не отставала и развивалась нормально, нужно в ближайшее время обратить особое внимание на дальнейшее развитие таких отраслей науки, как физиология растений, биохимия, микробиология, биофизика, генетика и др.

Начальник технического управления Совнархоза Грузинской ССР **А. К. Гангиа** отметил, что в системе Совнархоза Грузинской ССР за последние годы организовано 8 отраслевых научно-исследовательских институтов, 9 специальных конструкторских бюро и ряд заводских конструкторских организаций и центральных отраслевых лабораторий. Они оказывают немалую помощь промышленным предприятиям республики в создании новых конструкций машин, аппаратов и приборов, в разработке и внедрении в промышленность передовой технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, выявлении новых местных стройматериалов, новых видов сырья и т. д.

В содружестве с институтами Академии наук Грузинской ССР в текущем году разрабатываются такие важные вопросы, как использование бедных марганцевых руд для производства сплавов марганца и металлического марганца, дорабатывается и уточняется технологическая схема получения искусственной двуокиси марганца из чиатурских карбонатных руд, технология непрерывного коксования газовых углей Ткибульского месторождения, технология обогащения ткибульских лифтобиолитов с целью получения из них пластмасс и многое другое.

Совет народного хозяйства Грузинской ССР предполагает внедрить до конца семилетки более 1.300 мероприятий с экономической эффективностью в несколько сот миллионов рублей.

О достижениях ученых Грузии в области медицинской науки говорил член-корреспондент Академии медицинских наук СССР, министр здравоохранения Грузинской ССР **Г. М. Маруашвили.** Ученые медики являются авторами многих ценных научных трудов, учебников для высших медицинских учебных заведений. Плодотворную работу ведет коллектив Научно-исследовательского института курортологии и физических методов лечения по изучению курортных богатств республики. Крупных успехов добились грузинские хирурги. Они уже перешли на автопластику, освоили замену ряда активных органов человека искусственными, успешно добиваются продления жизни человека. Весьма эффективно работают наши медики в области хирургии легких.

В медицинской науке Грузии было бы значительно больше достижений, если бы наши ученые работали в полную меру своих возможностей, если бы все достижения науки более широко внедрялись в практику медицинскими учреждениями. Наши институты должны установить связь с институтами физики, химии, ботаники, использовать в своей работе их достижения.

Институт кибернетики Академии наук Грузинской ССР, — рассказал его директор **В. В. Чавчанидзе,** развернул свою экспериментальную работу после январского Пленума ЦК КПСС. В течение всего нескольких месяцев вступили в строй 19 экспериментальных и семь теоретических лабораторий, в том числе по физической кибернетике, инженерной кибернетике, математической логике и другие. Созданы новые экспериментальные мастерские, на базе которых в дальнейшем вырастут экспериментальная база и конструкторское бюро.

В лабораториях института освоены весьма сложные методы технологического, физического и химического исследования.

В связи с развитием кибернетики большое значение приобретает подготовка специалистов. Прошли те времена, когда кибернетику изучали лишь энтузиасты этого дела. Сейчас она требует основательного и систематического овладения. Уже наступила пора создания факультетов кибернетики в высших учебных заведениях.

Как известно, в нашей республике имеется достаточное количество специалистов в области математики, электроники, вычислительной техники, биологии и, особенно, медицины. Это позволяет создать новые заводы-лаборатории, конструкторские бюро, которые будут разрабатывать и создавать современную электронную, кибернетическую аппаратуру. Ученые уже добились изготовления искусственных легких, искусственного сердца, искусственных почек и печени, протезов целого ряда активных органов человека. Это новое дело вполне может быть освоено в нашей республике, и в этот процесс следует широко вовлечь молодых специалистов.

Заместитель председателя Госплана Совета Министров Грузинской ССР, министр Грузинской ССР **И. С. Микеладзе** сказал:

— На современном этапе коммунистического строительства большие и ответственные задачи возлагаются на экономическую науку. На XXI съезде КПСС товарищ Н. С. Хрущев отмечал, что в настоящее время на первый план выступает экономическая сторона марксизма.

Теперь, когда мы переходим на непрерывное планирование, когда мы приступили к составлению 20-летнего перспективного плана развития народного хозяйства, улучшение, совершенствование и научное обоснование планирования приобретают особое значение. Как отметил на Всесоюзном совещании научных работников товарищ А. Н. Косыгин, экономические исследования должны предшествовать планированию, планы должны опираться на результаты достижений экономической науки.

Плановые органы нуждаются в большой помощи со стороны экономических научно-исследовательских институтов в решении таких вопросов, как оптимальный объем промышленных предприятий, конъюнктура мирового рынка, организация производства, закономерность возникновения цен и другое. Работа экономистов в этом направлении отстает от требований жизни.

Необходимо наладить научное изучение экономической эффективности автоматизации производственных процессов на промышленных предприятиях. Следует установить наиболее эффективное автоматическое оборудование для разных отраслей промышленности, разработать новые автоматические линии. В этом направлении у нас еще много нерешенных задач. Многие вопросы требуют комплексной разработки. Это надо учесть при предстоящем планировании.

Директор Научно-исследовательского электротехнического института Совнархоза Грузинской ССР доцент **И. П. Чумбуридзе** говорит, что зарождение и бурный рост электротехнической промышленности в Грузии, являющейся одной из самых молодых отраслей промышленности республики, вызвал необходимость создания соответствующей научно-исследовательской базы. В связи с этим в конце 1958 года Совнархозом Грузинской ССР был организован в Тбилиси Научно-исследовательский электротехнический институт. Коллектив его ведет работу по созданию новых типов электрических машин и аппаратов, электровозов и электротягового оборудования, проводов и кабелей, оказывает техническую помощь предприятиям.

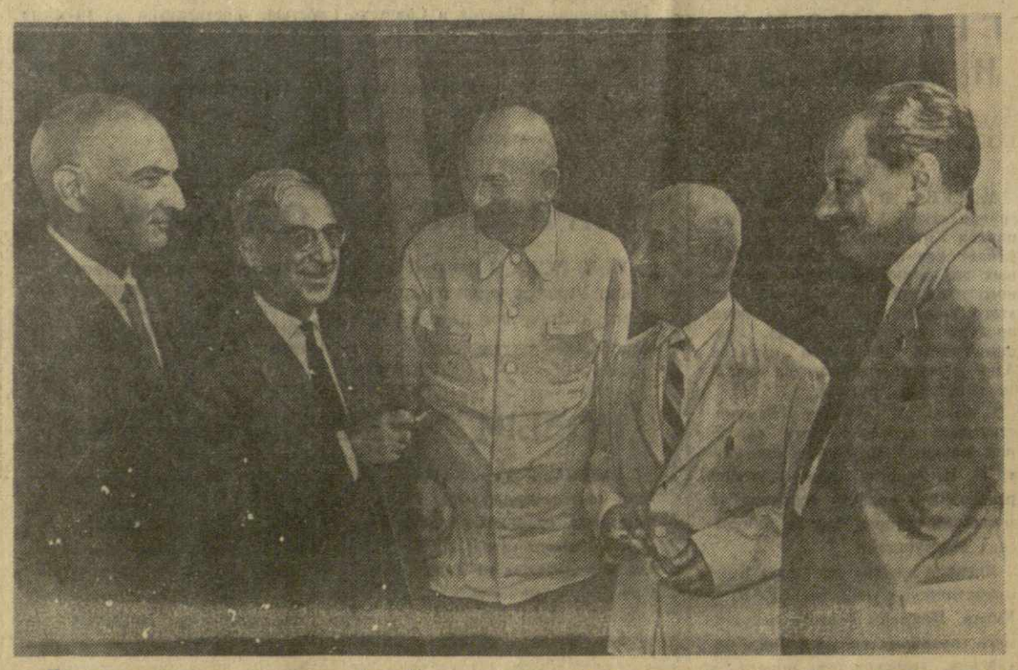
Для сближения института с производством и улучшения работы ряда его отделов и лабораторий намечено их перебазирование на некоторые заводы. Так, одна из лабораторий уже переведена на завод «Микродвигатель».

В целях поднятия на более высокий уровень всей научно-исследовательской работы и усовершенствования форм ее организации необходима единая централизованная координация всех исследовательских работ, выполняемых институтами Академии наук, Совнархоза, министерств и ведомств, а также предприятиями республики. Для этого представляется целесообразным организовать Государственный комитет Совета Министров Грузинской ССР по координации научно-исследовательских работ.

На совещании выступил с речью кандидат в члены Президиума ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Грузии **В. П. Мжаванадзе.**

Участники совещания приняли Обращение ко всем работникам науки и техники Грузинской ССР.

(ГрузТАГ).



На снимке: группа участников республиканского совещания научных работников (слева направо) — академик Академии наук Грузинской ССР Г. Церетели, президент Академии наук Грузинской ССР академик И. Мусхелишвили, академики Академии наук Грузинской ССР Н. Кецховели, А. Джанелидзе и Э. Андроникашвили.

Фото В. Гинзбурга.

Обогащать отечественную науку и технику новыми крупными достижениями и открытиями

Речь товарища В. П. МЖАВАНАДЗЕ на республиканском совещании научных работников

Товарищи!

В период развернутого строительства коммунистического общества исключительно важное значение имеют успехи, достигнутые нашей отечественной наукой, и перспективы ее дальнейшего развития. Неустанная забота Коммунистической партии и Советского правительства о дальнейшем движении отечественной науки вперед находит свое отражение во всех многочисленных победах, одержанных нашими учеными за последнее время. Достаточно назвать выдающийся научный подвиг, совершенный учеными, инженерами, техниками, рабочими нашей страны, которые создали космический корабль-спутник «Восток». Полет советского человека — Юрия Гагарина в космос, осуществленный на корабле «Восток», является еще одной блестящей страницей, вписанной в историю человечества великим советским народом. «Этот подвиг, — отмечал товарищ Н. С. Хрущев, — знаменует новый взлет нашей страны в ее поступательном движении вперед, к коммунизму».

Наша страна достигла поистине громадных успехов на всех участках коммунистического строительства. Расцветает экономика, культура, на подъеме находятся промышленность, сельское хозяйство, неуклонно повышается жизненный уровень народа. Весь советский народ занят мирным созидательным трудом. Через несколько месяцев состоится очередной XXII съезд КПСС, который примет новую Программу и Устав партии, программу построения Коммунистического общества.

Советские люди единодушно выступают против всяких происков врагов мира и демократии. В борьбе за мир во всем мире наша позиция настолько сильна, ясна и последовательна, что даже реакционеры вынуждены считаться с ней. Ленинская внешняя политика Советского Союза явно берет верх над политикой приверженцев «позиции силы», усиливается международное влияние нашей страны, крепнет лагерь мира и социализма.

Наш народ хорошо знает, что все эти достижения являются результатом неустанной борьбы и заботы партии и правительства о благосостоянии советского человека.

По мере движения нашего общества вперед все отчетливее проявляется влияние науки на все стороны жизни народа. Теперь без науки нельзя развивать ни одну отрасль народного хозяйства. Поэтому достижению неразрывной связи науки с практикой коммунистического строительства придается огромное значение.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР предполагает перестройку организационных форм руководства наукой в соответствии с новыми задачами.

Предусмотренные этим постановлением техническое оснащение научных исследований, концентрация сил и размах подготовки научных кадров обеспечат высокие темпы развития науки, в первую очередь ее решающих отраслей. Постановление предусматривает также создание крупных научных центров, быстрый рост числа научно-исследовательских учреждений и количества научных сотрудников в национальных республиках.

Если раньше отдельные отрасли науки развивались самостоятельно, без связи со смежными областями, то в настоящее время такого положения нет. Теперь трудно представить развитие физических наук в отрыве от химических, математических наук, от кибернетики и т. д.

Современный советский ученый — это всесторонне образованный специалист широкого диапазона, знающий не только конкретную область науки, но и смежные с нею отрасли.

Товарищи!

Академия наук Грузинской ССР Академия сельскохозяйственных наук Грузинской ССР с подведомственными исследовательскими и научными учреждениями, а также другие ведомственные научно-исследовательские, проектно-конструкторские институты и СКБ ведут большую созидательную работу по решению ряда важнейших теоретических проблем и развитию всех отраслей народного хозяйства.

Деятели науки и техники Грузии уже достигли немалых успехов. Отдельными выдающимися открытиями и исследованиями они прославили нашу республику не только в СССР, но и далеко за ее пределами. Такие области науки, как математика, механика, физика, химия, металлургия, геология, физиология, медицина, биология, языкознание, считаются в нашей республике ведущими, они достигли высокого уровня развития. Это хорошо. Однако мы должны трезво оценить наши успехи, выявить все еще имеющиеся недочеты и наметить такие эффективные пути дальнейшего развития науки и техники, которые позволили бы ученым нашей республики занять достойное место в самой передовой и мощной во всем мире советской науке.

В деятельности научных учреждений Академии наук Грузинской ССР и других ведомств, к сожалению, все еще имеются существенные недостатки. Нередко научные учреждения подолгу занимаются темами, не имеющими ни теоретического, ни практического значения, не изжита неоправданная многотемность, приводящая к распылению сил, зачастую неправильно организован труд ученых и т. д.

Ученые нередко жалуются на то, что многие исследования не реализуются из-за недостаточно активной помощи со стороны плановых органов и промышленности. Во многом они правы. Но в свою очередь научно-исследовательские учреждения и ученых следует упрекнуть в том, что они все еще мало занимаются проблемами, определяющими перспективы развития той или иной отрасли производства. Вместе с тем у научно-исследовательских учреждений не всегда на должной высоте чувство ответственности за внедрение в производство разработанных ими ценных предложений. Почему-то считается, что научно-исследовательские учреждения менее, чем промышленные предприятия, заинтересованы и ответственны за быстрейшее внедрение в производство своих разработок. По-видимому, необходимо будет установить порядок, согласно которому конечным этапом работы научно-исследовательских учреждений станет внедрение их трудов в производство, а не составление отчетов по выполненным темам. Госбюджетные средства надо планировать и отпускать научным учреждениям с расчетом доведения работ до практической реализации результатов исследований непосредственно в производстве. Если не установим такой порядок, то в части внедрения законченных работ, видимо, повторится то же самое, что было в 1960 году. А в прошлом году, согласно данным Статистического Управления при Совете Министров Грузинской ССР, из 174 важнейших научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, предусмотренных в государственном плане внедрения новой техники, в полном объеме выполнены только 114 работ, или 65 процентов, а по 35 работам реализация даже не начиналась.

Институт энергетики Академии наук Грузинской ССР еще в 1956 году разработал вопрос применения тепловых насосов на чайных фабриках. Осуществление этого мероприятия даст возможность утилизировать отходящее тепло завялочных и сушильных агрегатов, упрощает решение вопроса кондиционирования воздуха на чайных фабриках, улучшает условия точного соблюдения технологического режима сушки и завяливания чая и позволяет отказаться от использования жидкого топлива — мазута.

В настоящее время имеется рабочий проект этой опытно-промышленной установки для Губской чайной фабрики, однако совнархоз и его трест «Чай-Грузия» до сих пор не приступили к изготовлению установки, и ее внедрение в производство затягивается. Таких примеров можно привести немало.

Как вам известно, Коммунистическая партия ставит задачу, чтобы уровень жизни в нашей стране был самым высоким, а рабочий день самым коротким в мире. В ближайшие годы в нашей стране будет осуществляться переход на 6-часовой, а затем на 5-часовой рабочий день. Осуществление этого мероприятия должно идти на основе последовательного роста производительности труда, а это возможно только на базе технического прогресса. Достижение самого высокого в мире жизненного уровня также предполагает широкое использование для бытового обслуживания советских людей современной науки и техники.

Важнейшей государственной задачей является забота о благосостоянии и здоровье трудящихся. В решении этой задачи ведущую роль призваны сыграть наши ученые, работающие в области здравоохранения, питания и обслуживания населения.

Большие задачи стоят перед учеными, работающими в области общественных наук. В борьбе за победу марксистско-ленинского мировоззрения, в научном освещении процессов общественного развития ученые Советского Союза, в их числе ученые Грузии, достигли заметных успехов, но эти успехи нас удовлетворить не могут. Перед наукой об обществе, о человеке стоят и ждут дальнейших исследований такие важнейшие вопросы, как разработка научных основ развития экономики и культуры, обобщение великого исторического опыта КПСС, коммунистическое воспитание человека, обогащение его духовной жизни и т. д.

Необходимо решительно приблизить экономическую науку к практике коммунистического строительства. Наши плановые и хозяйственные органы нуждаются в научной помощи по целому ряду вопросов. Взять хотя бы ныне разрабатываемый на 20 лет перспективный план развития народного хозяйства республики. Если составлению этого плана не будут предшествовать экономические исследования, то вряд ли мы сможем рассчитывать на его реальность.

Однако наши ученые должны доводить эти экономические исследования до такого уровня и такой конкретности, при которых результаты их можно будет использовать при решении народнохозяйственных проблем, при совершенствовании организации промышленного и сельскохозяйственного производства.

Наше требование всестороннего и всемерного применения теории к практике основано на высокой оценке значения науки для практики, а также на высокой оценке роли практики для дальнейшего развития науки. Поэтому вряд ли нужно напоминать, что основная тематика всех наших научно-исследовательских учреждений должна быть максимально увязана с практикой и перспективами нашего строительства. Вместе с тем партия хорошо понимает и поддерживает ученых, теоретически разрабатывающих вопросы, практическое применение которых будет делом сравнительно отдаленного будущего. Наука обязана опережать практику, видеть не только завтрашний, но и последующие дни. Долг ученых состоит в том, чтобы проявлять творческую инициативу и настойчиво добиваться осуществления своих теоретических исследований.

В нашей республике сравнительно неплохо поставлена координация работы научно-исследовательских учреждений.

В районе Кутаиси обнаружено богатое месторождение анальцимовых песчаников, годных для производства металлического алюминия. В связи с тем, что квалифицированная разработка предложений о промышленном использовании этого сырья затягивалась из-за необходимости привлечения многих научно-исследовательских учреждений и различных специалистов для комплексного решения вопроса, Государственному научно-техническому комитету Совета Министров Грузинской ССР пришлось организовать специальную научно-техническую комиссию, на которую было возложено осуществление координации деятельности различных научно-исследовательских организаций и учреждений, принимавших участие в разработке предложений по данному вопросу. В настоящее время эти учреждения работают целеустремленно по плану, намеченному комиссией. Работа ведется плодотворно, и есть все основания полагать, что республика в ближайшее время получит научно обоснованные предложения по организации производства алюминия.

Всем хорошо известно, что для рационального использования энергии горных рек Грузии необходимо строить высокие плотины. Как у нас, в Советском государстве, так и за рубежом не было достаточного опыта строительства таких плотин.

У нас в Грузии вопросами разработки методики расчета и проектирования высоких плотин занимались многие организации. Однако до создания специальной научно-технической комиссии по высоким плотинам как научно-исследовательские, так и проектные работы велись разрозненно, без взаимной увязки, даже существовал параллелизм в их работе. В настоящее время Грузинский политехнический институт имени В. И. Ленина, Тбилисский научно-исследовательский институт сооружений и гидроэнергетики, Тбилгидэп Министерства строительства электростанций СССР, Институты энергетики, строительного дела, математики и Вычислительный центр Академии наук Грузинской ССР работают по плану, составленному указанной комиссией, вследствие чего уже получены положительные результаты по установлению методологии расчета, проектирования и строительства высоких плотин.

Следует отметить, что умелая координация научно-исследовательских работ дала возможность широко внедрить в народное хозяйство ультразвук, современные высокоэффективные сварные конструкции, токи высокой и промышленной частоты и др., а также позволила значительно расширить опытные работы по борьбе с градобитием, хлорозом виноградников и плодовых насаждений и по ряду других вопросов.

Эти примеры свидетельствуют о большой, серьезной работе, проводимой в республике в области координации исследовательской деятельности. Однако, как отмечено в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР, в нашей стране в области планирования, организации и координирования научных исследований все еще имеются серьезные недочеты. Для улучшения координации работы научно-исследовательских учреждений республики, а также планирования научных исследований, использования достижений науки и техники в народном хозяйстве, ликвидации ненужного параллелизма в выполнении научных работ, видимо, целесообразно будет Государственный научно-технический комитет реорганизовать в Государственный комитет Совета Министров Грузинской ССР по координации научно-исследовательских работ. Структуру реорганизованного комитета следует соответственно пересмотреть.

Известно, что перспективы развития науки и техники неразрывно связаны с подготовкой научных кадров. Между тем нужно прямо сказать, что работа по отбору кадров для научных учреждений у нас не всегда стоит на должном уровне. И неудивительно, что немало кандидатских и даже докторских диссертаций не принесли пользы нашему народному хозяйству и лежат на полках, в архиве. Диссертации надо защищать не только с целью получения ученой степени, а с целью внесения определенного посильного вклада в сокровищницу советской науки. Критерием эффективности научного труда должна служить польза, приносимая народу. Видимо, в дальнейшем необходимо будет на научную работу решительно выдвигать молодых, способных специалистов производства, сочетающих в себе производственный опыт и склонность к творческой исследовательской работе. Они, безусловно, принесут большую пользу делу прогресса науки и техники, делу совершенствования производства.

Некоторые ученые считают, что только они способны решать судьбу той или иной науки. Таких ученых, конечно, очень мало, но все же надо напомнить, что в науке совершенно нетерпимы монополии отдельных лиц и групп, те или иные попытки помешать научной критике и самокритике, творческому обсуждению важных вопросов теории. Следует помнить, что только с помощью коллективного труда ученых возможно решать те большие задачи, которые стоят перед ними в процессе коммунистического строительства.

Советское государство щедро финансирует развитие науки. Однако у нас еще немало таких научных учреждений, которые не дают должной эффективности в научных исследованиях и вследствие этого находятся в большом долгу перед государством. В то же время ряд научных учреждений ставит вопрос об увеличении ассигнований. Когда доказывается выгодность и необходимость дополнительных капитальных вложений, то тут же должен быть обоснован экономический эффект, получаемый от тех новых прогрессивных методов, за разработку которых берется научно-исследовательское учреждение. Иначе ни о каких дополнительных ассигнованиях речи быть не может. Наоборот, тем учреждениям, которые не будут выполнять обязательства, ассигнования, видимо, будут сокращены. Таким образом, дело увеличения ассигнований на науку целиком находится в руках ученых, т. е. в ваших руках.

Товарищи! Наше совещание проходило в деловой обстановке, выступавшие товарищи поставили много важных вопросов и внесли немало ценных предложений. Обстановка совещания еще раз подтвердила, что ученые республики считают себя активными участниками великой армии строителей коммунизма. **(Продолжительные аплодисменты).**

Центральный Комитет Компартии Грузии и Совет Министров Грузинской ССР уверены, что ученые республики с честью выполнят все задачи, стоящие перед ними, и внесут достойный вклад в дело развития советской науки. **(Бурные, продолжительные аплодисменты).**

В СЕКУНДУ — 10.000 ОПЕРАЦИЙ

В речи кандидата в члены Президиума ЦК КПСС, первого секретаря ЦК КП Грузии тов. В. П. Мжаванадзе, в докладе президента Академии наук Грузинской ССР академика Н. И. Мусхелишвили на состоявшемся недавно республиканском совещании научных работников говорилось о том значении, которое приобретает для дальнейшего развития науки и техники вычислительная математика. Исследованиями в этой области науки занят коллектив Вычислительного центра Академии наук Грузинской ССР.

Грузинские математики заняты не только чисто теоретическими проблемами. Они успешно решают практические задачи для нужд других исследовательских учреждений и для народного хозяйства.

Так, по поручению специальной комиссии Государственного научно-технического комитета Совета Министров Грузинской ССР Вычислительный центр производит расчеты, связанные со строительством высоких плотин, в частности, плотины Ингурской ГЭС.

Большие работы статистического характера ведутся по заказу Государственного комитета по труду и зарплате Совета Министров СССР.

Центр непрерывно оснащается современной отечественной вычислительной техникой. Скоро вступит в строй универсальная вычислительная машина «БЭСМ-2», способная производить в секунду до 10.000 операций. Сейчас проверяются последние звенья машины.

* * *

На снимке: руководитель отдела эксплуатации универсальных машин кандидат технических наук Л. Кикнадзе (на переднем плане) за пультом машины «БЭСМ-2».

Фото Г. Вахтангадзе.

Международная жизнь

Предложения немецкого Союза мира

БОНН, 30 июня. (ТАСС). В связи с опубликованием памятной записки Советского правительства президенту США Кеннеди по вопросу о заключении мирного договора с Германией и урегулировании на этой основе вопроса о Западном Берлине депутат бундестага, член немецкого Союза мира Арно Бериш обратился к руководителям фракций ХДС/ХСС, СвДП и СДПГ с предложением о проведении в бундестаге внешнеполитических дебатов. Однако руководство этих партий предпочло уклониться от обсуждения жизненно важных для немецкого народа вопросов. В связи с этим А. Бериш передал сегодня для печати предложения немецкого Союза мира о заключении мирного договора, который был бы подписан двумя германскими государствами. А. Бериш предлагает созвать мирное совещание с участием всех государств, принимавших участие в войне с Германией, а также с равноправным участием правительств ФРГ и ГДР. До этого совещания он предлагает провести предварительные переговоры между ФРГ и ГДР.

В целях воссоединения Германии немецкий Союз мира предлагает провести переговоры между правительствами ФРГ и ГДР для достижения постепенного сближения двух государств.

В заключение своего заявления А. Бериш подчеркивает, что немецкий Союз мира отдает себе отчет в трудностях, стоящих на пути осуществления его предложений. Поэтому он намерен обратиться к правительствам нейтральных стран и стран, не участвующих в блоках, и прежде всего к правительствам Австрии, Индии и Бразилии, с просьбой выступить посредниками между правительствами ФРГ и ГДР в духе предложений немецкого Союза мира.

40-летие Компартии Китая

ПЕКИН, 1 июля. (ТАСС). Трудящиеся народного Китая отмечают сегодня 40-летие Коммунистической партии Китая. Из партии, объединявшей в 1921 году всего несколько сот человек, КПК стала ныне руководящей партией большой страны. В ее рядах в настоящее время состоит более 17 миллионов человек.

Сегодня, в день 40-й годовщины со дня созыва первого съезда КПК, в Пекине открылся музей истории китайской революции. К этой же знаменательной дате приурочено создание музеев истории КПК, открывшихся сегодня в Шэньяне, Аньшане, Тяньцзине, Бэньси и других городах.

Газета «Жэньминь жибао» публикует речь заместителя председателя ЦК КПК Лю Шао-ци на состоявшемся вчера в Пекине торжественном собрании, печатает текст приветствия ЦК КПСС в адрес ЦК КПК в связи с ее 40-летием и публикует приветствия от других братских коммунистических и рабочих партий.

ВСТРЕЧА В БЕЛОМ ДОМЕ

ВАШИНГТОН, 30 июня. (ТАСС). Сегодня по приглашению президента Дж. Кеннеди его посетили в Белом доме заместитель министра иностранных дел СССР В. А. Зорин, посол СССР в США М. А. Меньшиков и другие члены советской делегации, участвующие в двустороннем обмене мнениями между СССР и США по вопросам разоружения. На приеме присутствовал специальный советник президента по вопросам разоружения Дж. Макклой.

В ходе беседы были затронуты вопросы, касающиеся происходящего сейчас обмена мнениями по проблеме разоружения.

Юрий Гагарин в Финляндии

ХЕЛЬСИНКИ, 30 июня. Корр. ТАСС П. Коновалов сообщает: Сегодня в Хельсинки по приглашению Общества «Финляндия — Советский Союз» прибыл первый космонавт майор Юрий Алексеевич Гагарин.

На Хельсинкском вокзале собрались многочисленные представители общественности финляндской столицы, руководители Общества «Финляндия — Советский Союз», финские и иностранные журналисты. Встретить дорогого соотечественника прибыли посол СССР в Финляндии А. В. Захаров, сотрудники посольства и других советских учреждений в Финляндии, члены их семей. При выходе с перрона Ю. А. Гагарина буквально засыпали цветами финские пионеры, которые от души приветствовали пионера космоса. Приветливо улыбаясь, Ю. А. Гагарин здоровается со встречающими. Отовсюду раздаются приветственные возгласы.

Ю. А. Гагарин и встречающие его лица выходят на привокзальную площадь, где собрались тысячи людей. У многих в руках советские и финские флажки. Над площадью — транспаранты с приветствиями Ю. А. Гагарину на финском и русском языках.

КОРОТКО

● В некоторых районах Западной Германии произошла вспышка полиомиелита. Заместитель председателя совета министров ГДР В. Штоф направил канцлеру Аденауэру телеграмму, в которой пишет, что правительство ГДР выражает готовность немедленно поставить в ФРГ 3 млн. единиц противополиомиелитной вакцины.

Полны решимости добиться свободы

КАИР, 30 июня. (ТАСС). По случаю первой годовщины провозглашения независимости Республики Конго глава дипломатического представительства законного правительства Конго Пьер Мулеле опубликовал здесь заявление, в котором говорится:

После длительного периода эксплуатации, ограблений, преследований и унижений конголезский народ добился возможности управлять своими собственными делами. Однако, когда молодое правительство решило полностью освободить свою страну, империалисты, не колеблясь, выступили против молодой республики.

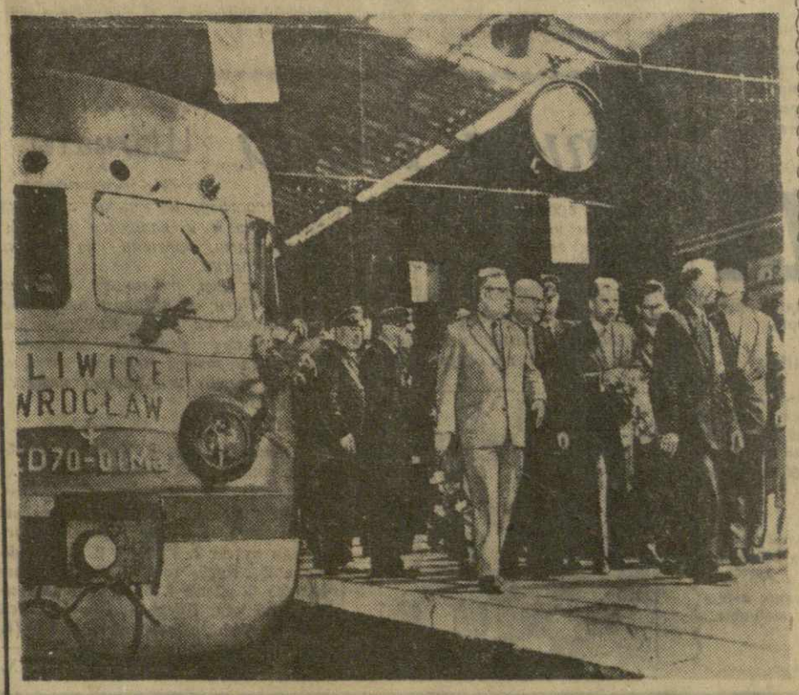
Заявление осуждает действия ООН в Конго, как «мрачную страницу в истории молодой республики». ООН не выполнила до сих пор решений, принятых по вопросу о Конго Советом Безопасности, отмечает Пьер Мулеле. Наоборот, именно на глазах вооруженных сил ООН «предатели конголезского народа продолжают расчленение республики, захватили власть в некоторых районах страны, а премьер Патрис Лумумба и другие борцы за свободу были арестованы, подвергнуты мучениям и предательски убиты империалистами и их ставленниками».

Память о Патрисе Лумумбе, говорится в заявлении, продолжает жить в сердцах конголезского народа.

Возглавляемое последователем Патриса Лумумбы Антуаном Гизенгой конголезское правительство эффективно контролирует больше половины территории Конго.

Заявление заканчивается словами:

Мы полны решимости добиться полной и безусловной свободы, единства и целостности территории Республики Конго.



В Польской Народной Республике за последние годы электрифицированы железные дороги, имеющие важное экономическое значение. Перед войной Польша имела всего лишь один 40-километровый электрифицированный участок дороги. В настоящее время длина таких магистралей около тысячи километров.

К концу 1965 года все крупные промышленные города Польши будут связаны электрифицированными дорогами, протяженность которых в стране к этому времени достигнет 2.100 километров.

На снимке: встреча первого электровоза во Вроцлаве, последнем пункте участка железной дороги Гливице — Ополе — Вроцлав.

Фото Польского центрального фотоагентства.

ЗАРЯ ВОСТОКА
2 ИЮЛЯ 1961 г.

СТРАНИЦА ВЫХОДНОГО ДНЯ

КОТЕЛЬНАЯ НАШЕЙ планеты

ПОД корой нашей планеты происходят сложные, порой еще необъяснимые процессы. Грозные вспышки вулканов неожиданно озаряют небо то на Японских островах, то в сердце Африки, то на американском континенте.

Тепло из глубин Земли доставляется на поверхность в виде горячей и перегретой воды. Запасы внутрипланетной тепловой энергии космически грандиозны и практически неисчерпаемы.

Наша страна сказочно богата подземными горячими, или как их называют, термальными водами. Например, сибирские недра таят, пожалуй, самое крупное на планете бесштормовое море крутого кипятка. Если на площади этого подземного горячего океана, которая составляет 3 миллиона квадратных километров, уместить Каспийское, Черное, Азовское и Баренцово моря, то и тогда она не будет до конца заполнена...

Но горячими водами изобилует не только Сибирь. Они имеются в большом количестве в самых различных уголках страны, в том числе и в Грузии.

Ресурсы горячих вод у нас в стране таковы, что при правильном использовании они могут в год заменить 100—150 миллионов тонн топлива.

Вот почему ученые упорно работают над проблемами, связанными с практическим применением жара Земли. Уже намечены перспективы использования термальных вод СССР как источников тепла. В частности, рекомендуется перевести на новый вид энергетического и теплового снабжения более 60 крупных городов. В числе этих городов и Тбилиси.

А какой замечательный эффект даст использование подземного тепла в курортных зонах!

Построенная в Цхалтубо теплонасосная установка позволила вдвое снизить годовые расходы на отопление. Воздух курортной местности освободился от дыма и копоти.

И может быть совсем недалеко время, когда в отдельных районах нашей страны будут созданы крупные геотермические электростанции, работающие на подземном тепле. Кавказ, Средняя Азия, Сибирь, Чукотка, Камчатская область могут обеспечить выработку электроэнергии в сотни тысяч киловатт. Одна такая опытно-промышленная станция мощностью в 5 тысяч киловатт уже сооружается на Камчатке. Ее строительство обойдется вдвое дешевле, чем обычной тепловой станции, а эксплуатация сэкономит еще 2,5 миллиона рублей в год.

Вот какие несметные богатства таит котельная Земли!

В эти дни на пляже курорта Гагра.
Фото В. Столярова.

ГДЕ вы проведете воскресенье?

В Тбилиси жарко. Ртутный столбик в тени нередко подымается выше 30-градусной отметки. Поэтому трудящиеся города стараются провести воскресный день в садах и парках, в окрестностях Тбилиси, где есть немало живописных мест.

Многие пригороды Тбилиси замечательны не только красотой природы, живительным воздухом и прохладой, но и ценными памятниками древней материальной культуры, которые вызывают большой интерес экскурсантов.

Сегодня мы начинаем знакомить читателей с наиболее излюбленными местами отдыха Тбилиси.

У Сололакского хребта

В ущелье реки Легвта-Хеви, у подножья Сололакского хребта, расположен Тбилисский ботанический сад. Тенистые аллеи, где всегда веет прохладой, красочные цветники, оранжереи, богатая, разнообразная флора, представляющая многие страны мира, неизменно привлекают в этот чудесный уголок природы многочисленных посетителей.

Летом в саду всегда много отдыхающих. Тбилисцы приходят целыми семьями, располагаясь у пенящегося водопада, на зеленых лужайках, в тени развесистых деревьев.

В долине Арагви

Село Сагурамо, расположенное примерно в 30 километрах от Тбилиси, хорошо известно не только в нашей республике, но и далеко за ее пределами. Здесь жил и работал великий грузинский писатель и общественный деятель Илья Чавчавадзе.

В доме писателя, окруженном чудесным парком, расположен музей, в котором собраны ценные экспонаты, рассказывающие о жизни, литературной и общественной деятельности великого сына грузинского народа.

Сагурамо известен и своим чудесным климатом. В самый жаркий день здесь воздух всегда чист и прохладен. Неповторима природа этого уголка, расположенного на высоте 600 метров над уровнем моря, у покрытого старым лесом хребта Сагурамос-мта.

Несколько часов, проведенных в Сагурамо, — это хороший отдых.

На высоте 900 метров

Хорошо в жаркий летний день отдохнуть в местечке Бетания, в 30 километрах от Тбилиси, на высоте 900—950 метров над уровнем моря, среди богатых лесных массивов.

Бетания находится в пойме речки Веры, бассейн которой с севера, юга и запада окружен горными хребтами.

Здесь расположен один из выдающихся памятников средневекового искусства Грузии — монастырь Бетания, отличающийся своими архитектурными формами и замечательной фресковой живописью.

У Нарикала

Советуем летним вечером побывать на Комсомольской аллее. В самый знойный и душный день температура воздуха здесь на несколько градусов ниже, чем в городе.

В аллее всегда веет освежающей прохладой, а набегающий ветерок приносит запах полевых цветов. Отсюда открывается красочная панорама Тбилиси, который с наступлением сумерек сверкает тысячами огней лампионов.

НА ЭКРАНАХ

☆ Советской молодежи, ее полнокровной, насыщенной созидательным трудом жизни, настоящей дружбе и верной любви посвящен новый художественный фильм **«Люблю тебя, жизнь»**, который завтра выходит на экраны кинотеатров Тбилиси.

Герой фильма молодой, влюбленный в свою профессию инженер-технолог Тимофей Корнеев и его друзья вступают в борьбу с сектантами и церковниками — охотниками за душами неустойчивых. Им удается вырвать из цепких рук сектантов молодую девушку Груню и маленького сироту Егорку.

Фильм создан на киностудии «Ленфильм». Автор сценария М. Берестинский, режиссер М. Ершов, оператор В. Бурыкин, композитор О. Каравайчук.

В главных ролях Г. Вернов (Тимофей), А. Шенгелая (Лена), И. Бунина (Груня), А. Кожевников (Женя) и другие.

* * *

☆ **«Водил поезда машинист»** — *так называется новый художественный фильм производства Одесской киностудии. Автор сценария И. Бондин, режиссер-постановщик В. Жилин, оператор Ю. Романовский. В ролях — Г. Гай, Г. Жженов и другие.*

Простой советский человек, машинист Федор Палей прошел трудными дорогами войны, разлучившими его с невестой. Шестнадцать лет ищет Федор свою подругу и находит ее.

«Водил поезда машинист» — волнующий кинорассказ о мужестве и верности, об умении ждать, бороться и побеждать.

* * *

☆ По повести Л. Толстого **«Казаки»** известным советским кинорежиссером В. Прониным создан одноименный фильм. Сценарий написателем-литературоведом В. Шкловским. Операторы — П. Гелейн и В. Захаров.

В ролях снимались: Борис Андреев (Ерошка), Зинаида Кириенко (Марьяна), Л. Губанов (Оленин), Э. Бредун (Лукашка).

Новости спорта

Первенство Европы по шахматам

ОБЕРХАУЗЕН, 1 июля. (ТАСС). В состоявшемся 30 июня девятом — предпоследнем туре командного первенства Европы по шахматам к перерыву зафиксированы следующие результаты: Венгрия — СССР — 1,5 : 4,5, Чехословакия — Югославия — 3,5 : 3,5, ФРГ — Испания — 3 : 5.

Наибольший интерес вызвал матч лидеров турнира — команд СССР и Венгрии. Встреча гроссмейстера Сабо (Венгрия) с чемпионом мира Ботвинником развивалась очень остро. После рокировок в разные стороны Сабо начал атаковать короля Ботвинника. Вскоре положение чемпиона мира стало трудным. Однако в критический момент Сабо не нашел сильнейшего продолжения, потерял качество и на 31-м ходу сдался.

В хорошем стиле Корчной выиграл у Билека. В заключительной позиции венгерский мастер не мог избежать мата и вынужден был сдаться на 38-м ходу. Экс-чемпион мира Таль в партии против Портиша очень быстро перевел игру в сложное пешечное окончание. Отдаленная проходная пешка Таля решила исход борьбы в его пользу. Фурман победил Форинтоша (Венгрия), а Погач (Венгрия) — Полугаевского. Вничью сыграли Барца (Венгрия) с Петросяном. Четыре партии остались неоконченными.

На приз братьев Знаменских

Вчера в Москве начались международные соревнования по легкой атлетике на приз известных советских спортсменов—братьев Знаменских. В состязаниях принимает участие более 500 легкоатлетов из 22-х стран мира.

В беге на 100 метров среди женщин первой на финише была М. Иткина (СССР) — 11,9 секунды. Среди мужчин на этой же дистанции победил поляк М. Фойк — 10,5 секунды. 110 метров с барьерами быстрее всех преодолел А. Михайлов (СССР) — 13,9 секунды.

В толкании ядра победила Т. Пресс (СССР) — 17,41 метра.

В прыжках в высоту среди мужчин победителем состязаний вышел тбилисец Р. Шавлакадзе. Его результат — 2 метра 10 сантиметров. Мировой рекордсмен В. Брумель в розыгрыше приза Знаменских не участвовал.

СНОВА ПОБЕДА

МОСКВА, 1. **(По телефону).** Сегодня в отборочном матче чемпионата мира по футболу сборная команда страны встретилась со спортсменами Норвегии. Первая половина игры проходила со значительным преимуществом советских футболистов. Счет был открыт на 14-й минуте, когда Метревели, метров с 22-х, точным ударом послал мяч в сетку ворот. До перерыва Понедельник и Бубукин увеличили счет до 3 : 0. В первой половине игры норвежцы лишь один раз создали очень острый момент на вратарской площадке советской команды, но Чохели головой выбил мяч из пустых ворот.

На 9-й минуте второго тайма Месхи довел результат до 4 : 0. В середине второй половины игры правый крайний норвежцев Борген хорошо использовал замешательство защитников сборной СССР и сквитал один мяч. Не прошло и трех минут, как Бубукин забил пятый мяч в ворота команды Норвегии. И лишь незадолго до окончания матча норвежцам удалось провести второй мяч. Сборная команда СССР одержала победу со счетом 5 : 2.

В УПОРНОЙ БОРЬБЕ

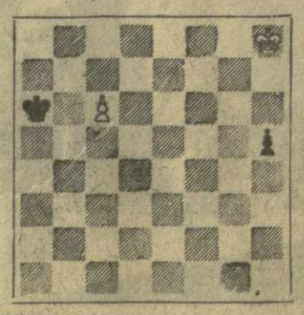
КИЕВ, 1. **(По телефону).** Вчера после однодневного отдыха во Дворце спорта возобновились финальные встречи чемпионата страны по волейболу. Команда тбилисского «Буревестника» встретилась с волейболистами киевского «Локомотива». Матч проходил в упорной борьбе и закончился со счетом 3 : 2 в пользу грузинских спортсменов. Встречу московских команд ЦСКА и «Буревестник» выиграли армейцы — 3 : 1. Волейболисты рижского СКИФа выиграли у команды одесского «Буревестника» — 3 : 1. Московский «Локомотив» потерпел поражение от армейцев Ленинграда — 1 : 3.

Этюд Рети

Шахматы

Чешский гроссмейстер Рихард Рети известен шахматному миру не только как замечательный теоретик (его имя носит в наши дни один из популярных дебютов) и практик, но и как автор прекрасных произведений в области шахматной композиции. Этюды Рети, несмотря на внешнюю простоту, насыщены глубоким содержанием и являются как бы фрагментами, взятыми из практической партии.

Сегодня мы публикуем один из этюдов Рети, в котором невозможное становится возможным — король белых успевает задержать проходную пешку черных, хотя на первый взгляд эта задача кажется невыполнимой.



Решение этюда Л. Куббеля, опубликованного в «З. В.» 11 июня с. г.

1. Кс6! Кр : с6 (черные вынуждены взять коня). На 1 .... а2 белые выигрывали путем 2. Kb4 +) 2. Cf6 Kpd5 (Если 2 ... Крс5, то 3. Се7 + с выигрышем) 3. d3 a2 4. c4 + Крс5 (Единственный ход. После 4 .... dc 5. С : с3 белые легко выигрывали) 5. Крb7! (В этом «тихом», но эффектном ходе — соль замысла белых) a1Ф 6. Се7 Х.

Знаете ли вы, что...

...Сейчас каждый день в нашей стране выпускается 1.800 автомобилей, более 500 металлорежущих станков, 480 тракторных сеялок и свыше 85 тысяч часов.

...По объему продукции, выпускаемой ныне нашей промышленностью, каждые 8 дней 1961 года равняются годовому производству промышленности царской России, 43 дням довоенного, 1940-го, и 25 дням — 1950 года.

...Крупнейший в мире советский вертолет МИ-6 может поднять почти с полной нагрузкой любой из самых больших вертолетов, созданных на Западе.

...Пираньи — небольшие тридцатисантиметровые рыбы, обитающие в реках Южной Америки, отличаются невероятной хищностью. Защититься от лавины этих рыб практически невозможно даже человеку.

Книжная полка

На прилавках книжных магазинов и киосков в ближайшее время появится целый ряд новых книг.

Вышел в свет первый том сочинений В. Барнова. Выпуск произведений В. Барнова осуществляет издательство «Сабчота мцерали» совместно с Институтом литературы Академии наук Грузинской ССР в 10 томах.

Издательство «Сабчота мцерали» выпустило в свет сборник произведений абхазского поэта Баграта Шинкуба «Стихи, баллады, поэмы». Книга снабжена предисловием автора, в котором он рассказывает о своем творческом пути. Главная тематика его произведений — наша советская действительность.

Большой интерес представляет вторая книга произведений молодого талантливого писателя Г. Напетваридзе «Неоконченная баллада». Лирика и проза его проникнуты глубоким чувством патриотизма.

С большим удовольствием ознакомятся читатели с новыми произведениями западноевропейской литературы, вышедшими в переводе на грузинский язык.

Это — первый том избранных произведений Ф. Шиллера, «Люди из Зельдвиллы» Г. Келлера, «Римские рассказы» А. Моравиа.

В стране капитала

ТРЕБУЮТСЯ...

В английском журнале «Нью стейтсмен» появилось объявление: «Срочно требуется фельдмаршал в отставке с опытом ведения войны в джунглях для организации обороны жителей от хулиганов, бесчинствующих в лондонском районе Ноттинг Хилл».

Объявление в газете «Чикаго трибюн»: «Требуется молодая пара, которая согласится обвенчаться погруженной по шею в 26 тысячах литрах вишневого сока на фестивале вишни. Брачная дицензия, кольца и подарок — бесплатно».

ЗАПРЕТ

В одном из постановлений муниципалитета Нью-Йорка записано: «Запрещается держать ослов в ваннах».

ЧТОБЫ ЛУЧШЕ УСВОИТЬ

Японская старуха Иоки Тида основала новую секту «Аранаги-Кио». Ее последователи во время религиозных ритуалов распивают по бутылке рисовой водки — «саке», дабы лучше усвоить догматы новой веры.

«ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Иранский журнал «Ханданиха» сообщает, что в Иране один хирург приходится на полмиллиона жителей, один терапевт — на 25 тысяч, одна больничная койка — на 2.500 человек.

ПРОМОРГАЛИ

Недавно в графстве Мазон штата Кентукки избирали шерифа. Избранный получил 326 голосов, а его противник — 120. Вскоре, однако, выяснилось, что кандидат в шерифы... давно умер.

КРУПНЕЙШИЙ В ЕВРОПЕ

Недавно в Астрофизической обсерватории Академии наук СССР в Крыму установлен крупнейший в Европе зеркальный телескоп. Его возможности исключительно велики. Там, где человеческий глаз видит лишь участок черного неба, телескоп различает почти 200 звезд. С его помощью люди смогут следить за путешествием космических кораблей, даже если их будут отделять от Земли миллионы километров. Телескоп может поймать в Москве световое излучение от спички, зажженной во Владивостоке.

ВИНТОЛЕТНЫЙ ПАРАШЮТ

Нового типа парашют, который состоит из двух винтов, вращающихся в противоположные стороны, разработан в США. Винты находятся на одной оси, оканчивающейся Т-образным устройством, которое служит сидением парашютисту.

ЛЫЖНЯ ИЗ... ПЛАСТМАССЫ

В Татранской Ломнице (Чехословакия) проложена 800-метровая лыжня, изготовленная из пластмассы. А в районе Братиславы лыжный трамплин покрыт пластмассовыми матами. С этого трамплина можно летом прыгать на лыжах не хуже, чем зимой, в снег и мороз.

СЕМЕНАМ 4.000 ЛЕТ

Во время раскопок в пещере близ местечка Кокскатан (Мексика) археологи обнаружили прекрасно сохранившиеся семена зерновых злаков. Полагают, что эти семена относятся к периоду 2000—4000 лет до нашей эры.

ВОКРУГ СВЕТА

РАДИОЛОКАТОР У... ОВЕЦ

Оригинальную попытку применить в качестве пастуха небольшой радиопередатчик произвели в Австралии, где насчитывается свыше 100 миллионов овец. Укрепленный на спине вожака стада, он периодически посылает сигналы в эфир. Фермер же, с помощью простейшего локатора может определить направление, где нужно искать овец.

299.700 КМ/ЧАС

Такая скорость протонов, разогнанных на новом синхротроне и близкая к скорости света, достигнута в исследовательском институте по ядерной энергии в Брукхавене (США).

ИРОНИЧЕСКАЯ СМЕСЬ

(Из «Крокодила»)

— Дедушка, расскажи нам сказку!

— Все сказку да сказку... Что я вам очковтиратель?

* * *

Объявление: «Ремонт очков на глазах заказчика!»

* * *

Стоматолог и окулист включились в соревнование: «Око за око, зуб за зуб».

* * *

Любил говорить: «Если смотреть на вещи трезво...» Но этого-то как раз он сделать не мог.

* * *

— Как на новом месте работается?

— Хорошо. Начальство даже на «вы» называет. «Будете вы, — говорит, — лодырь, работать или нет?!».

* * *

Руководитель говорил: «Скромность украшает человека». Лично он украшений не любил.

Новинки

Батумский электротехнический завод Управления электротехнической промышленности совместно с Научно-исследовательским электротехническим институтом Совнархоза Грузии разработал и изготовил опытный образец первого грузинского ручного пылесоса «Танамгзаври».

Экспертный совет Грузинского филиала павильона «Союзглавторга» одобрил этот образец, предложив внести в конструкцию ряд изменений, значительно улучшающих технические качества пылесоса.

В этом году батумский завод должен выпустить первую партию пылесосов «Танамгзаври».

* * *

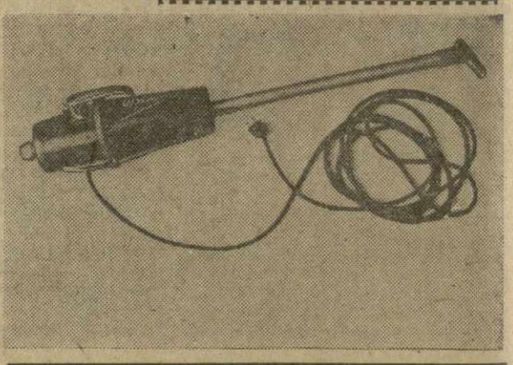
«Смена-5». Так называется новый фотоаппарат, серийный выпуск которого начат на Ленинградском государственном оптико-механическом заводе. Это самый дешевый советский фотоаппарат, если не считать детской камеры «Юнкор».

Аппарат обеспечивает хорошее качество снимков. Размер кадра 24×36, емкость кассеты — 36 кадров.

«Смена-5» имеет видоискатель, центральный затвор с рядом выдержек, синхронизатор для лампы-вспышки. Простота и надежность делают камеру привлекательной как для начинающих, так и для опытных фотолюбителей.

* * *

На снимке: опытный образец пылесоса «Танамгзаври». Фото Е. Сусуникашвили.



Редактор
И. ЧХИКВИШВИЛИ.

СЕГОДНЯ

КИНО

В кинотеатрах: имени Руставели, «Амирани» (в зимн. и летн. театрах), «Исани» (в зимн. театре) — **«Собор Парижской Богоматери»** (1 серия); **«Октябрь»**, **«Спартак»**, **«Тбилиси»**, **«Сакартвело»** (Зеленый зал), в клубе имени Плеханова (в зимн. театре) — **«Женщина в халате»**; **«Газапхули»** — **«Дожди»**; **«Исани»** (в летн. театре), в Доме культуры имени Горького (в летн. театре) — **«Рассказы о юности»**; **«Комсомолец»**, имени 26 комиссаров (второй зал), **«Колхида»** (в зимн. театре), **«Дидубе»** (в зимн. театре), в клубе имени И. Чавчавадзе (в летн. театре), в саду филармонии — **«Карьера Димы Горина»**; имени 26 комиссаров (первый зал), **«Дидубе»** (в летн. театре), в парке имени Кирова, **«Сакартвело»** (Красный зал) — **«Золотистая долина»**; имени 26 комиссаров (в летн. театре), **«Колхида»** в летн. театре), в парке культуры и отдыха имени Орджоникидзе — **«На распутье»**; **«Сакартвело»** (в летн. театре), в Доме офицеров, в Доме культуры имени Горького (в зимн. театре) — **«Обвал»**; в клубе имени Плеханова (в летн. театре) — **«Балтийское небо»** (1 и 2 серии); **«Кавбеги»** — **«Старик и море»**; в клубе имени И. Чавчавадзе (в зимн. театре), в саду Театрального общества — **«И снова утро»**; в Доме культуры местной промышленности, **«Колхозник»**, **«Танамгзаври»**, в клубе имени Дзержинского — **«Озорные повороты»**; в парке Ваке, в клубе милиции — **«Там, где кончается асфальт»**; в саду Коммунаров — **«Роковая отмель»**; в парке культуры и отдыха имени Сталина — **«Подвиг разведчика»**; в кинотеатре Октябрьского района — **«Потерянный рай»**.

СЕГОДНЯ

ТЕАТРЫ

Театр оперы и балета имени З. Палиашвили — «Тщетная предосторожность» (в 11 час. 30 мин. дня), **«Абесалом и Этери»** (в 7 час. 30 мин. веч., с уч. З. Анджапаридзе); **Днепропетровский государственный украинский драматический театр имени Т. Г. Шевченко** — **«Шумит Днипро»** (в 12 час. дня и в 8 час. веч., в помещении театра имени Ш. Руставели); **театр имени К. Марджанишвили** — **«Я, бабушка, Илико и Илларион»** (в 7 час. 30 мин. веч., закрытие сезона); **Грузгосфилармония**, открытая эстрада — эстрадно-сатирическое обозрение **«Посторонним вход воспрещен»** с уч. Льва Горелика (в 8 час. 30 мин. веч.), **Дворец спорта** — гастроли мексиканских артистов (в 8 час. 30 мин. веч.).

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ НА 3 ИЮЛЯ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

18.00 — короткометражный фильм, 19.00 — телевизионный очерк «Высокое напряжение», 19.15 — киножурнал, 19.25 — передача из цикла «Выдающиеся грузинские певцы» — Ольга Нинуа-Цагурия, 19.55 — киножурнал, 20.05 — новости недели на русском языке, 20.20 — художественный фильм «Потомок Чингисхана».

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА им. З. ПАЛИАШВИЛИ

2 июля, днем
Л. Гертель
ТЩЕТНАЯ ПРЕДОСТОРОЖНОСТЬ
2 июля, вечером
З. Палиашвили
АБЕСАЛОМ и ЭТЕРИ
С участием Зураба Анджапаридзе
Начало вечерних спектаклей в 7 час. 30 мин., дневного — в 11 час. 30 мин.

Типография издательства ЦК КП Грузии «Заря Востока» им. А. Ф. Мясникова, Тбилиси, пр. Руставели, 42. УЭ 04910