

# СЕМИЛЕТКА ШАГАЕТ ПО ЗЕМЛЕ ГРУЗИНСКОЙ



№ 110 (10524) Пятница, 15 мая 1959 г. Цена 20 коп.

## НА КАЗЕ ПО ГОРОДАМ И СЕЛАМ РЕСПУБЛИКИ

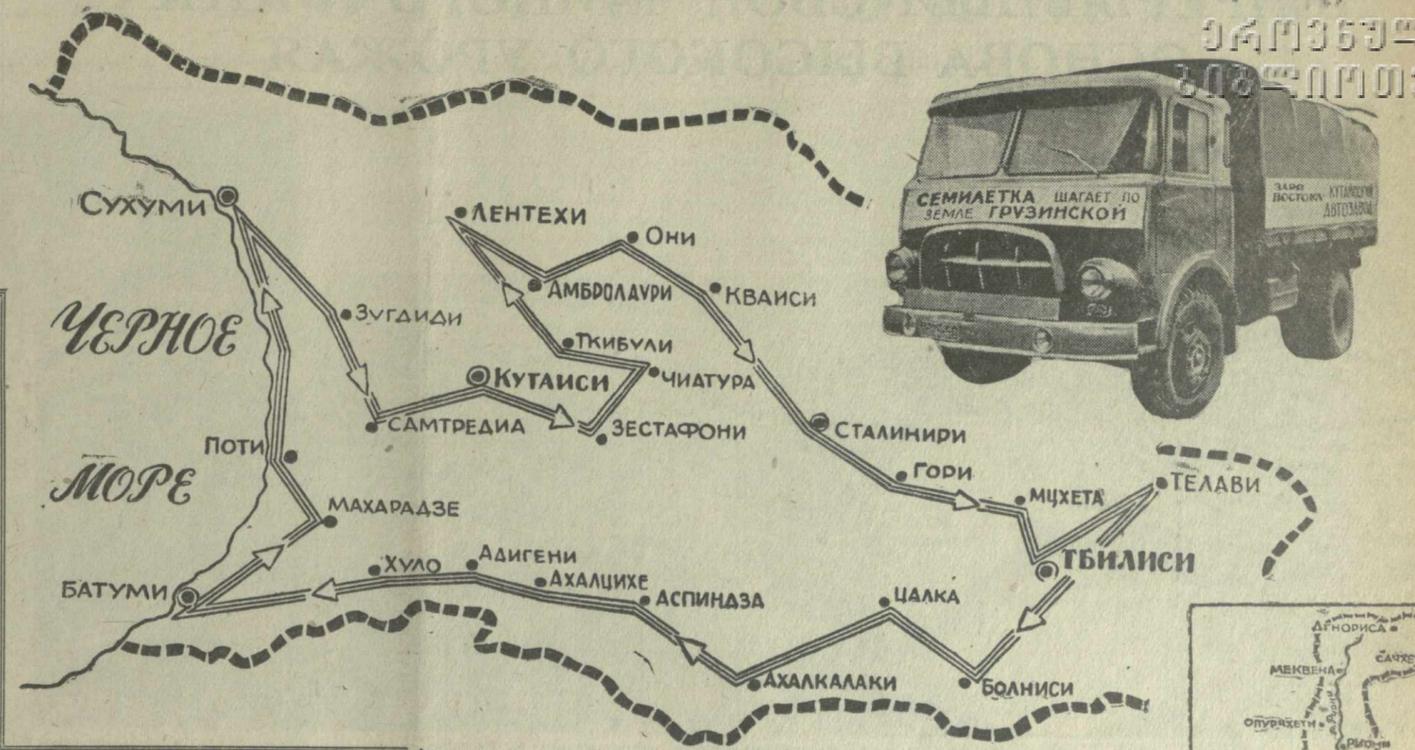
**СЕМИЛЕТКА!** Это понятие вошло в плоть и кровь каждого советского человека, ей отдадут все свои силы, знания, мечты миллионы тружеников необъятной Советской державы. Каждый день, каждый час, каждую минуту совершаются десятки и сотни замечательных трудовых подвигов.

В одном ряду со всеми народами нашей великой страны идут к сияющим вершинам коммунизма трудящиеся Советской Грузии, добивающиеся замечательных успехов во всех областях хозяйственного и культурного строительства.

За годы семилетки в нашей республике предстоит проделать небывалый по размаху объем работ. Энергия, полученная от турбин новых тепло- и гидроэлектростанций, завернут станки и машины в цехах заводов и фабрик, рожденных семилеткой, залет светом квартир сотни красивых, удобных жилых домов. Каждый день в строительстве, все шире и шире развертывающееся во всех уголках Грузии, будет вкладываться 8 миллионов рублей, а объем промышленной продукции республики за эти годы возрастет на 75 процентов по сравнению с 1958 годом.

Трудно перечислить все то новое, что появится за семилетку в нашей республике, но еще труднее представить себе те колоссальные сдвиги, которые произойдут за это время в жизни наших людей, своими руками создающих новое прекрасное завтра.

Читатели нашей газеты проявляют огромный интерес к социальной работе, развернувшейся по воле партии и народа в городах и селах Грузии, так же как и по всему Советскому Союзу. В редакцию поступают письма с просьбой рассказать о крупнейших новостройках республики, о тех разительных переменах, которые произойдут за семилетку в ее экономике и культуре, о ге-



Квемо-Сванети, где сооружается Ладжанурская ГЭС — крупнейший объект 1959 года. Далее ее путь лежит через Орбелский перевал, Амбролаури и Они в Квансу, Сталинири, Гори, Мцхета и Тбилиси — столицу Советской Грузии.

Из Тбилиси машина направится в Кахетию, а потом, круто повернув на запад, — в Маднеули — небольшой поселок в Болнискском районе, где строится крупнейший в Грузии горнообогатительный комбинат. Дальше ее путь лежит к сооружаемому сейчас Храмоко каскаду и через Годерзский перевал в Батуми — город-курорт, центр прекрасной Аджарии.

Из Батуми путь протянется через бескрайние чайные плантации Махарадзевского и Лачхутского районов в Потю, Сухуми, Зугдиди, и завершив таин образом полный круг, машина вернется на свою родину — в древний, но вечно молодой Кутаиси.

Более 2.000 километров предстоит пройти за это время участникам автопробега, и обо всем интересном, что встретится на их пути, они расскажут читателям нашей газеты.

**ИЗ ВОРОТ** завода одна за другой выходят новейшие, сияющие свежестью красивые машины. Довольные водители, бросив прощальный взгляд на ставшую уже привычной и знакомой заводскую проходную, спешат домой — в колхоз, на стройку или предприятие, туда, где ждут новую автомашину.

Они торопятся, и нет им теперь дела ни до контролера ОТК, придирчиво проверяющего каждый соединивший с конвейера самосвал, ни, тем более, до конструкторов, вечно что-то колдующих над чертежами и расчетами.

Пусть едут, так и не узнав, что их машины, едва успевшие родиться, скоро уступят место новым моделям — более совершенным, экономичным и быстрым.

Даже выдавшие виды старые, опытные рабочие и те останавливаются в восхищении, когда мимо них проносится сверкающая металлом и краской, по-прежнему яркая машина. Она как бы олицетворяет собой завтрашний день Кутаисского автозавода, уже наступивший в экспериментальном цехе и конструкторском бюро.

Сейчас это просто опытный образец автомобиля КАЗ-605, серийное производство которого начнется в 1960 году.

Вспоминая о том, как создавалась эта машина, главный конструктор завода Дмитрий Картелишвили рассказывает нам: — Мы поставили перед собой задачу создать машину на базе унифицированных узлов, но принципиально новую по своему решению. Главное состояло в том, чтобы увеличить нагрузку на передние шины, что было бы возможно распределить ее равномерно на обе оси. Сделано это было благодаря оригинальной компоновке автомобиля «Кабина над двигателем». В результате удалось при весе машины, почти не превышающем вес машин старых образцов, поднять ее грузоподъемность на 1 тонну и создать ряд удобств для водителей, которые располагают теперь спальным местом, находящимся тут же, в кабине, за передними сиденьями.

Опытный образец машины был отправлен в Москву для предварительных испытаний в НАМИ — институте, занимающемся вопросами создания новых автомобилей. Вслед за ним выехали Д. Картелишвили, ведущий конструктор С. Батнашвили и другие работники завода. Более двух с половиной недель длилась проверка машины. Закончилась она более чем благополучно — сотрудники НАМИ дали детскую кутаисцев высокую оценку. А потом

сил и энергии отдал на то, чтобы, по его собственным словам, «научить новорожденного ходить». Почти каждый день садился он за руль новой машины, еще и еще раз проверял взаимодействие всех ее узлов. Рычаг переключения скоростей, перенесенный на руль, оказался очень капризным: он все время задевал за кожух двигателя. Понадобилось потратить много времени и сил, прежде чем он был окончательно «укрощен».

А сколько волнений и хлопот было у инженера-конструктора Георгия Дюхадзе, лепившего вместе с тремя товарищами из пластилина модель кабины, которую потом модельщик Василий Сизов изготовил из дерева, но уже в натуральную величину. Сейчас в конструкторском бюро вы можете увидеть «прорисованные» Дюхадзе, оказавшиеся неплохим скульптором. Оно прежде всего привлекает внимание всех



отчета Совнархоза Грузии на Пленуме не будет, он посвящен делам и нашего завода. Но вернемся снова к беседе с главным конструктором завода Дмитрием Картелишвили.

В 1965 году кутаисцы должны выпустить несколько тысяч грузовых автомобилей КАЗ-605 и тысячи седельных тягачей КАЗ-606, созданных на базе новой автомашины. Это очень внушительный план, и основы выполнения его закладываются уже сегодня. Предстоит произвести модернизацию части оборудования, кое-что вообще заменить новым. Большое значение не только для завода, но и вообще для всей промышленности Грузии будет иметь пех нового чугуна, пух которого предстоит в этом году. В настоящее время в Закавказье вообще нет производства ковкого чугуна и в Кутаиси его завозят с ЗИЛа. Можно себе представить, насколько удешевится продукция КАЗа, когда этот пех, который будет снабжать своей продукцией и другие заводы Грузии, вступит в строй.

Славными делами начали семилетку труженики КАЗа — гиганта грузинского машиностроения. Инициаторы создания Республиканского фонда семилетки, передовики борьбы за высокий технический прогресс — они с каждым днем наращивают темпы своей работы. Впереди у них великая цель — выполнить семилетний план досрочно.

Итак, старт автопробега дан. За рулем автомашины КАЗ-605 водитель-испытатель Джумар Чечелашвили. В поездке участвует также молодой инженер-испытатель Джулио Джварещивили. Во время поездки он будет следить за работой автомашины в условиях дорог различного качества.

Пройдены первые километры пути на Зестафони и Чигатура...  
Г. МАНДЖАЛАДЗЕ,  
В. ЖИЛЬЦОВ,  
(Спец. корр. «Заря Востока»).

## Навстречу Пленуму ЦК КПСС

**В Московском городском комитете КПСС**

Коллективы 25 передовых предприятий и строек столицы выступили инициаторами социалистического соревнования за достойную встречу июньского Пленума ЦК КПСС 1959 года.

Заводы «Серп и молот», «Красный пролетарий», электроламповый, малолитражных машин, комбинат «Красная роза», трест «Мосстрой № 5» и другие выявили высокие обязательства по досрочному выполнению полугодового плана, внедрению новой техники и передовой технологии, повышению качества выпускаемой продукции и снижению ее себестоимости, а также стоимости строительства.

Бюро МКГ КПСС одобрило ценный опыт коллективов передовых предприятий и строительных организаций Москвы, борющихся за досрочное выполнение решений XXI съезда КПСС.

Райкомом КПСС, Мосгорсовнархозу, Мосгорисполкому, МГПС, профсоюзам, партийным, комсомольским организациям и хозяйственным руководителям предприятий и строек столицы предложено возглавить политический и производственный подъем среди трудящихся.

Бюро МКГ КПСС предложило обсудить в коллективах начавшиеся передовых заводов, фабрик, строек и, следуя их примеру, еще шире развернуть соревнование с тем, чтобы встретить июньский Пленум ЦК КПСС успешным завершением планов по всем технико-экономическим показателям, досрочным выполнением заказов по кооперации, конкретными делами в области технического прогресса промышленности и строительства.

Бюро МКГ КПСС подчеркнуло необходимость распространения опыта передовых предприятий и новаторов производства. (ТАСС).

**Воодушевляющие перспективы**

Сообщение о съезде 24 июня 1959 года Пленума ЦК КПСС вызвало на Тбилисской швейной фабрике № 1 огромный патристический подъем. Швейники борются за дальнейший рост производительности труда, повышение качества продукции, лучшее использование техники, за успешное претворение в жизнь всех обязательств, взятых в соревновании за досрочное выполнение плана 1959 года — первого года семилетки.

Во всех цехах фабрики проводятся беседы и читки газет. Агитаторы разъясняют швейникам важность вопросов, которые будут обсуждаться на Пленуме ЦК КПСС.

Наша родная Коммунистическая партия, — сказал во время беседы агитатор Э. Бабаляшвили, — настойчиво и последовательно борется за осуществление исторических решений XXI съезда партии. Долг каждого из нас трудиться еще лучше — так, чтобы внести достойный вклад в выполнение семилетки.

Содержательные беседы со швейниками провели также агитаторы Э. Элиозашвили и Е. Тевдорашвили. Вопросы о предстоящем Пленуме ЦК КПСС, они подробно остановились на задачах, стоящих перед фабрикой в области технического прогресса.

Коллектив швейников неплохо начал первый год семилетки. План четырех месяцев по выпуску валовой продукции реализован на 115,8 процента. В Республиканский фонд семилетки за первый квартал внесено свыше 90 тысяч рублей.

Воодушевляющие решениями XXI съезда партии, швейники борются за то, чтобы ознаменовать Пленум ЦК КПСС перевыполнением плана по всем технико-экономическим показателям.

## БОЛЬШОЕ УДОВОЛТВОРЕНИЕ

**СУХУМИ.** (Корр. «Заря Востока»). Труженики Абхазии с огромной радостью встретили сообщение о съезде 24 июня 1959 года Пленума ЦК КПСС. На предприятиях проводятся беседы по вопросам, подлежащим обсуждению на предстоящем Пленуме ЦК КПСС.

В цехах Сухумской табачной фабрики имени Сталина состоялись беседы агитаторов. Озаконившись с сообщением о съезде Пленума, руководитель бригады коммунистического труда Уча Эбонидзе сказал: — Наша родная Коммунистическая партия всегда уделяла и уделяет большое внимание техническому прогрессу в промышленности и строительстве. На примере нашей фабрики наглядно видно, какую большую пользу приносит внедрение механизации и автоматизации в производственные процессы. Уже второй год на фабрике действует поточная линия, позволявшая повысить производительность труда более чем на 20 процентов и сэкономить около 300 тысяч рублей.

В ближайшие годы будет осуществлено полное агрегатирование гильзонабивных машин. Войдет в эксплуатацию бескоробочная поточная линия. Эти мероприятия позволят достичь урочных механизации и автоматизации производственных процессов на предприятии до 95 процентов.

**БОЛЬШОЕ УДОВОЛТВОРЕНИЕ**

Сухуми, (Корр. «Заря Востока»). Труженики Абхазии с огромной радостью встретили сообщение о съезде 24 июня 1959 года Пленума ЦК КПСС. На предприятиях проводятся беседы по вопросам, подлежащим обсуждению на предстоящем Пленуме ЦК КПСС.

В цехах Сухумской табачной фабрики имени Сталина состоялись беседы агитаторов. Озаконившись с сообщением о съезде Пленума, руководитель бригады коммунистического труда Уча Эбонидзе сказал: — Наша родная Коммунистическая партия всегда уделяла и уделяет большое внимание техническому прогрессу в промышленности и строительстве. На примере нашей фабрики наглядно видно, какую большую пользу приносит внедрение механизации и автоматизации в производственные процессы. Уже второй год на фабрике действует поточная линия, позволявшая повысить производительность труда более чем на 20 процентов и сэкономить около 300 тысяч рублей.

В ближайшие годы будет осуществлено полное агрегатирование гильзонабивных машин. Войдет в эксплуатацию бескоробочная поточная линия. Эти мероприятия позволят достичь урочных механизации и автоматизации производственных процессов на предприятии до 95 процентов.

## Отъезд из Москвы делегации Народной палаты Германской Демократической Республики

В течение двух дней гостями Верховного Совета СССР были члены делегации Народной палаты Германской Демократической Республики,

возвращающиеся на родину из поездки по странам Азии. Возглавляли делегацию председатель Президиума Народной палаты ГДР Йоганнес Дикман и первый заместитель председателя Герман Матерн.

14 мая делегация Народной палаты ГДР отбыла на родину. (ТАСС).

## ГРУЗИНСКОГО АВТОМОБИЛЯ

подъемов, на больших расстояниях.

Конечно, нас всех очень интересует вопрос: кто является автором новой машины. Главный конструктор завода Картелишвили рассказывает нам: — Мы поставили перед собой задачу создать машину на базе унифицированных узлов, но принципиально новую по своему решению. Главное состояло в том, чтобы увеличить нагрузку на передние шины, что было бы возможно распределить ее равномерно на обе оси. Сделано это было благодаря оригинальной компоновке автомобиля «Кабина над двигателем». В результате удалось при весе машины, почти не превышающем вес машин старых образцов, поднять ее грузоподъемность на 1 тонну и создать ряд удобств для водителей, которые располагают теперь спальным местом, находящимся тут же, в кабине, за передними сиденьями.

Опытный образец машины был отправлен в Москву для предварительных испытаний в НАМИ — институте, занимающемся вопросами создания новых автомобилей. Вслед за ним выехали Д. Картелишвили, ведущий конструктор С. Батнашвили и другие работники завода. Более двух с половиной недель длилась проверка машины. Закончилась она более чем благополучно — сотрудники НАМИ дали детскую кутаисцев высокую оценку. А потом

непосвященных в тайны конструкторского дела людей, удивляющихся, откуда здесь могла появиться такая «грушкая».

Заботой о завтрашнем дне завода, о его будущем проникнуты все дела и планы многотысячного коллектива кутаисских автомобилестроителей.

Вот одна характерная деталь: на заводе работают сейчас несколько тысяч человек, и каждый третий здесь учится — в вузах, техникумах, вечерних школах, школах передового опыта, кружках. При этом надо учесть, что каждый год курс обучения заканчивает большая группа работников завода, которые некоторые время спустя стремятся вновь повысить свою квалификацию. Таким образом, можно без преувеличения сказать, что учащая здесь все.

Совершенно случайно мы попали на совещание секретарей цеховых парторганизаций, которое проводил секретарь парткома завода Серго Абзанидзе. И, конечно, там прежде всего шел разговор о съезде Пленума ЦК КПСС, посвященном выполнению решений XXI съезда КПСС.

— Посмотрите, — сказал Абзанидзе, — Пленум ЦК будет обсуждать все те вопросы, которые волнуют каждого из нас. Нам надо сделать очень и очень много в области автоматизации, комплексной механизации, создания поточных линий. И хотя

## Торжественное заседание Верховного Совета Молдавской ССР и Центрального Комитета Коммунистической партии Молдавии

**КИШИНЕВ, 14.** (ТАСС). Сегодня здесь состоялось торжественное заседание Верховного Совета Молдавской ССР и ЦК КП Молдавии с участием представителей партийных, советских, общественных организаций, передовиков промышленности и сельского хозяйства, посвященные вручению Молдавии ордена Ленина, которым республика награждена за большие успехи в развитии виноградарства и садоводства, увеличении производства сельскохозяйственных продуктов и за перевыполнение плана продажи государству в 1958 году винограда, молока, мяса, зерна.

10 часов утра. В президиум заседания появляются встреченные бурными аплодисментами Первый секретарь Центрального Комитета КПСС, Председатель Совета Министров СССР тов. Н. С. Хрущев, кандидат в члены Президиума ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины тов. Н. В. Подгорный, первый секретарь ЦК КП Молдавии тов. З. Т. Сердюк, Председатель Совета Министров МССР тов. А. Ф. Дюрдица, Председатель Президиума Верховного Совета Молдавской ССР тов. И. С. Кодица, секретарь ЦК КП Азербайджана тов. Г. М. Джафарли и другие.

Первый секретарь ЦК Компартии Молдавии тов. З. Т. Сердюк кратко вступительной речью открывает торжественное заседание.

Под сводами зала звучат государственные гимны Советского Союза и Молдавской ССР.

Участники торжественного заседания избирают в почетный президиум Президиум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Молдавской Республики орденом Ленина оглашает Председатель Президиума Верховного Совета Молдавской ССР тов. И. С. Кодица.

Товарищ Н. С. Хрущев от имени и по поручению Президиума Верховного Совета СССР вручает орден Ленина Молдавской ССР. Орден принимают товарищи З. Т. Сердюк, А. Ф. Дюрдица и И. С. Кодица.

Затем с речью выступил тов. З. Т. Сердюк. Он завершает свою речь здравницей в честь Коммунистической партии Советского Союза, ее ленинского Центрального Комитета.

С приветствиями Молдавской Республике выступили кандидат в члены Президиума ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины тов. Н. В. Подгорный и секретарь ЦК КП Азербайджана тов. Г. М. Джафарли.

С речами на заседании выступили также председатель колхоза «Вяда ноуз» Телешетского района Б. В. Глушко, работница Кишиневской швейной фабрики № 1 Ф. М. Бабенко и другие.

С большой речью, неоднократно прерывавшейся аплодисментами, выступил Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР тов. Н. С. Хрущев.

С огромным подъемом участники торжественного заседания принимают текст приветственного письма Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР.

# НЕПРЕРЫВНЫЙ СБОР ЧАЙНОГО ЛИСТА — ОСНОВА ВЫСОКОГО УРОЖАЯ



На плантациях Очамчирского района в разгаре сбор чайного листа. На переднем плане нашего снимка М. Квициниа — передовая сборщица чая сельхозартели имени Сталина села Агара-Абхазская Очамчирского района. Она обязалась собрать 4.500 килограммов чая. Сейчас передовая колхозница ежедневно перевыполняет норму на сборе листа. Фото С. Короткова.

ПЕРЕДОВЫЕ ЛЮДИ СЕМИЛЕТКИ

## Мастер высоких урожаев

О ТРУДОВЫХ делах Фати Цителадзе — делегата XXI съезда КПСС — в Ахалшене знает каждый. В Батумском районе она первой выступила инициатором создания бригад коммунистического труда.

— Бригада, которой руководит Фати, добилась большого успеха в социалистическом соревновании, — рассказывает нам секретарь колхозной парторганизации Н. Думбадзе. — В минувшем году бригада значительно перевыполнила план сбора чайного листа. С каждого гектара здесь получили по 7.162 килограмма сортового зеленого сырья.

Члены бригады Цителадзе обязались к концу открытия XXI съезда партии заложить дополнительно четыре гектара чайной плантации и столько же фруктового сада, посадить вдоль чайных плантаций на протяжении трех километров ветрозащитные полосы.

...Много молодых чаеводов пришло проводить своего бригадира в Москву.

...Быстро пробежали дни. Приняв историческое решение о разрыве коммунистического строительства, закончил свою работу XXI съезд нашей партии. Вернулась в родное село и Фати Цителадзе. Не подведя своего бригадира молодежь. Она не только выполняла взятые обязательства, но и завершила все зимние работы на плантациях.

В прошлом году колхоз села Ахалшене продал государству 725 тонн сортового чайного листа, 57 тонн цитрусовых и 97,5 тонны тушковых плодов, а также большое количество мяса, молока, коконов и других сельскохозяйственных продуктов.

Но ведь это далеко не предел. Большая работа предстоит колхозникам для того, чтобы ликвидировать изреженность чайных плантаций, повысить их урожайность.

В прошлом году колхоз в среднем с гектара собрал 4.406 килограммов чайного листа, а бригада Ф. Цителадзе — 7.162 килограмма. Получить такой урожай в целом по колхозу — такова задача на ближайшие два года.

Каждый должен искать и находить неиспользованные резервы, приводить их в действие — это будет лучшим вкладом в осуществление решений XXI съезда партии.

В эти дни в колхозе имени Калинина села Ахалшене началось сбор чайного листа. Бригада Фати Цителадзе борется за то, чтобы сдать государству 77,5 тонны зеленого сырья — на 5 тонн больше плана. В первый день коллектив бригады собрал 1.560 килограммов зеленого чайного листа. Темпы работ нарастают.

С. ХЕЛАДЗЕ.  
(Корр. «Зари Востока»).

В первые дни

МАХАРАДЗЕ. (Корр. «Зари Востока»). В Махарадзевском районе нарастают темпы сбора чайного листа. Каждый день к сбору приступают все новые и новые колхозы. 12 мая сбор проводился почти во всех колхозах и совхозах. В этот день чаеводы района собрали 110 тонн чайного листа.

Неустанно трудятся на плантациях рабочие Лантурского совхоза имени Кирова, которые взяли обязательство за текущем году собрать 3.450 тысяч килограммов чайного листа. Лантурцы уже собрали 260 тонн.

Успешно трудятся чаеводы колхозов имени Ленина села Натанеби, имени Дзими, имени Леселидзе села Тхинвали, имени XX партсъезда села Конхати и другие.

Лантурская, Натанебская, Гурниатская и Балдская чайные фабрики уже выпустили первую партию готового чая нового урожая.

## На чайных плантациях

### ОТЛИЧИЛИСЬ НА СБОРЕ ЧАЙНОГО ЛИСТА

В ГАЛЬСКОМ РАЙОНЕ

13 мая

Колхозница артели имени Ленина села Окуми депутат Верховного Совета Грузинской ССР Герой Социалистического Труда Натела БУДИСКЕРИЯ собрала 75 килограммов чайного листа при норме 20.

Сборщица артели имени Сталина села Чубурихинджи депутат Верховного Совета Абхазской АССР Циаля КОЛБАЯ собрала 72 килограмма сырья при норме 20 килограмма.

Колхозница артели имени Руставели села Ачигвара при норме 26 килограммов собрали: Сулико БАХБАЯ — 87 и Ламара ЦАГУРИЯ — 78 килограммов зеленого чайного листа.

### Этери Бобохидзе собирает 100 килограммов зеленого листа в день

В Цулукидзевском районе начался массовый сбор чайного листа. С первых же дней сезона высокие темпы на сборе чайного листа показали себя на сборе чайного листа колхозница 5-й бригады Этери Бобохидзе. Постойно совершенствуя свое мастерство, она добивается рекордных показателей в работе. Ежедневно Этери собирает по 90 — 100 килограммов зеленого листа, в несколько раз перекрывая дневную норму. Она решила в этом году собрать с закрепленного за ней участка плантации в Ленина села Гоча 0,5 гектара 3.500 килограммов чайного листа вместо 1.500 по плану. Э. Бобохидзе соревнуется с колхозницей Ц. Чиргадзе, которая тоже собирает до 100 килограммов листа в день.

В районе широко известны также имена передовых сборщиц зеленого чайного листа К. Угрехелидзе, К. Кутателадзе, К. Левинадзе, Э. Пауашвили и многих других. Они систематически перевыполняют нормы.

Труженики плантаций района взяли обязательство дать Родине в первом году семилетки 3.000 тонн сортового чайного сырья вместо 2.550 тонн по плану.

Г. ГЕГУЧАДЗЕ,  
Р. ЛЕТОДИАНИ.



Руководитель бригады коммунистического труда колхоза имени Калинина села Ахалшене Батумского района Фати Цителадзе. Фото В. Гриненко.

## ЛИТЕРАТУРА И ИСКУССТВО

### ЕЩЕ ОДИН УНИВЕРСИТЕТ КУЛЬТУРЫ

Открылся университет культуры при Тбилиском Окружном Доме офицеров. Ректором университета избран член-корреспондент Академии наук СССР Ш. Амيرانашвили.

Слушателям университета были уже прочитаны лекции «Музыка и ее роль в общественной жизни» (музыковед П. Хучуа), «Мировое значение советской литературы» (кандидат филологических наук В. Жгенти) и др. В концертах, сопровождавших лекции, выступили студенты Консерватории и артисты драматического театра имени Грибоедова.

### Творческие командировки писателей

«В родном краю» — лири, который уже много месяцев собирает материалы о молодых автомобильистах. Плодотворными были творческие командировки и для других грузинских писателей. Так, например, поездка в Рачу дала поэту М. Лебанидзе материал для поэмы о деревенской молодежи. Интересные зарисовки для повести «Камешки» сделал в районах Кахети писатель Г. Нагровиани. Дружба с членами бригады дважды Героя Социалистического Труда П. Сванидзе позволила писателю С. Цверва создать правдивый очерк о табаководном селе Хевгани. С хорошим «багажом» творческих зарисовок вернулся из поездки по районам Грузии и братской Армении Г. Хухашвили. Н. Долидзе, Б. Сейранидзе в районах Кахети писатель Г. Нагровиани. Дружба с членами бригады дважды Героя Социалистического Труда П. Сванидзе позволила писателю С. Цверва создать правдивый очерк о табаководном селе Хевгани. С хорошим «багажом» творческих зарисовок вернулся из поездки по районам Грузии и братской Армении Г. Хухашвили. Н. Долидзе, Б. Сейранидзе в районах Кахети писатель Г. Нагровиани.

### Награда Всемирной выставки

Тбилисцы хорошо знают картину народного художника Грузии действительного члена Академии художеств СССР Уна Малакиевича Джапаридзе «Напутствие».

На Всесоюзной художественной выставке, посвященной 40-летию Великого Октября, это произведение получило серебряную медаль и диплом второй степени.

«Напутствие» экспонировалось также на Всемирной выставке в Брюсселе. Недавно художник получил из Бельгии серебряную медаль и диплом — еще одну награду за это произведение.

### Книга о певце коммунизма

Недавно Государственное издательство политической литературы выпустило в свет книгу А. Колосова «Маяковский в борьбе за коммунизм». В ней рассказывается о жизни и творчестве великого певца коммунизма. Автор книги характеризует талантливейшего поэта-трибуна как верного сына советского народа, самоотверженного борца за мир и идеи коммунизма. Книга состоит из десяти глав: «Идеиные истоки», «Поэзия борьбы», «На боевом посту» и другие.

Цель этой книги, — пишет автор, — показать участие Маяковского в борьбе за утверждение социалистического строя, за торжество великих идей коммунизма.

Вниманию читателя безусловно привлекут страницы из главы «Идеиные истоки», где приводятся много новых интересных событий из жизни Маяковского в Грузии. Анализируя мировоззрение Маяковского, автор доказывает необходимость обращения к биографии «долитературного» периода поэта для правильного понимания и оценки его последующего жизненного и творческого пути. В этой главе читатель знакомится с воспоминаниями багдадских друзей семьи Маяковских — Т. С. Гвелесиани, Н. К. Шарашидзе, С. И. Тодадзе. Эти воспоминания записаны автором книги в 1940—1943 годах со слов жителей Маяковский и окрестных сел Нергети, Ракити, Зегани и Хони.

Со страниц этой интересной, содержательной книги перед читателем встает вечно живой образ великого советского поэта — певца коммунизма.

В. ЛАПЕРАШВИЛИ.

### Гастроли Карло Цекки

В Советский Союз приехал гастролью выдающийся итальянский дирижер Карло Цекки, 17—18 мая в помещении летнего театра Грузинской государственной филармонии состоялся два концерта Государственного симфонического оркестра Грузии под его руководством.

Карло Цекки, которому в нынешнем году исполнилось 56 лет, известен не только как дирижер с мировым именем, но и как пианист. С 1920 года он начал выступать в качестве солиста-пианиста, обратив на себя внимание блестящей одаренностью, высокой техникой и темпераментностью исполнения.

Приезд К. Цекки в Тбилиси представляет собой несомненный интерес в том отношении, что под его руководством будут исполнены оркестровые произведения, не ставившиеся или редко исполнявшиеся у нас, как, например: Фанастическая симфония Берлоза, увертюра Верди к опере «Синильская вечерня», «Танец сокола» Пизетти, «Элегия» Бартока.

### «ФАТИМА» НА ЭКРАНАХ ПЕРМИ

Недавно на экранах Перми с большим успехом демонстрировался фильм «Фатима». Эта картина, производством студии «Грузинфильм», завоевала признание и любовь зрителей.

Х. ДЖИЛИЕВ.  
г. Пермь.

### В ДОМЕ НАРОДНОГО ТВОРЧЕСТВА

Республиканский Дом народного творчества объявил прием в музыкальные классы. Без отрыва от производства здесь будут обучаться игра на скрипке, виолончели, фортепиано, аккордеоне и народных инструментах рабочие и служащие предприятий города, а также их дети.

## Все силы — на выполнение решений XXI съезда КПСС

# Качеству строительства — неослабное внимание

Грандиозные задачи в области строительства, намеченные на нынешнюю семилетку, могут быть успешно решены лишь на основе дальнейшей широкой индустриализации строительного дела, превращения строительного производства в механизированный процесс сборки и монтажа зданий и сооружений из блоков, частей и деталей, изготовленных в заводских условиях. На предстоящем 24 июня с. г. пленуме ЦК КПСС будут рассматриваться и вопросы внедрения комплексной механизации в строительстве с целью его дальнейшего расширения и снижения стоимости.

В нашей республике за последние годы была проведена серьезная работа по индустриализации строительства. Построены заводы и полигоны по производству железобетонных конструкций и деталей, что позволило значительно повысить процент сборности в строительстве и сократить сроки возведения зданий и сооружений.

Многие строительные организации Грузии добились улучшения качества работ при соблюдении высоких темпов строительства. Здесь следует назвать трест «Зактранстрой», управление «Индустрой» треста «Закметаллургстрой», строительное управление № 9 «Гавтбилстрой».

Но есть и такие строительные организации, где не проявляют должного заботы о качестве работ.

Проверка, проведенная инспекцией Государственного архитектурно-строительного контроля Гостроя Грузии, показала, что технические условия производства работ, в том числе по строительству в семейных районах, нарушаются на многих объектах. В таких крупных строительных организациях, как «Гавтбилстрой», «Грузахтострой», а также в трестах Министерства строительства не налажен контроль за качеством работ. В то же время заказчики, осуществляющие технический надзор, часто подписывают акты приема, либерально относясь к допущенным дефектам.

Пренебрежительное отношение к качеству строительства приводит к перерасходу, к непроизводительному расходованию строительных материалов, денег и человеческого труда.

На сооружении Аджметского завода сидячного кирпича работы велись строительным трестом бывшего Министерства промышленности строительных материалов, а затем строительной конторой соответствующего управления совнархоза. Здесь были допущены серьезные отклонения от проекта. Вследствие этого понадобилось два месяца работы для переделки способов по укреплению железобетонных конструкций и почти год для устранения дефектов. Все это привело к нарушению сроков сдачи в эксплуатацию одного из важных объектов по производству строительных материалов.

«Образцом» безответственного отношения к порученному делу является работа строителей канализации на курорте Гагра. Здесь допущены грубейшие нарушения элементарных правил строительства, что повлекло за собой убытки в сумме свыше одного миллиона рублей и необходимость переделки коллектора на протяжении около пяти километров. Кроме материального ущерба, нанесенного государству, были сорваны

сроки ввода в действие этого объекта на курорте всесоюзного значения.

Виновные в этом по приговору суда понесли заслуженное наказание. Это должно послужить серьезным предупреждением для людей, лишенных чувства ответственности за порученное дело, недостойных носить почетное звание строителя.

Однако не только такие серьезные нарушения норм и правил, как перечисленные выше, приносят вред и убытки. Часто наносит значительный ущерб нашему делу, казалось бы, незначительные отклонения от технических условий. Так, при сооружении административного здания в районном центре Гегечкори строители (трест № 2 Министерства строительства Грузии) упустили такую мелочь, как устройство проходов для вентиляции подполья. Меньше чем через два года после сдачи этого дома в эксплуатацию в некоторых комнатах провалились полы, так как в неветилируемом подполье завелся домовый грибок, разрушающий древесину. Для ликвидации заболевания древесины пришлось частично перекалывать полы и нести дополнительные расходы по ремонту помещений.

Такого рода нарушения допускаются или по небрежности в работе, или, что, к сожалению, все еще имеет место, вследствие недостаточной высокой квалификации некоторых ча-

сти инженерно-технического персонала и рабочих.

При проверке сооружения жилых домов на углу улиц Павлова и Кутузова в Тбилиси органы инспекции обнаружили большие отклонения от технических условий строительства в сейсмических районах: железобетонные стойки веранд оказались установленными с большими перекосами и т. д.

Современные строительные конструкции должны быть легкими, тонкостенными, ажурными. Такие конструкции требуют большой точности производства работ, высокого качества строительных материалов и изделий. Малейшая небрежность в работе, отсутствие лабораторной проверки применяемых материалов приводят к авариям, к обрушению возведенных конструкций. Такие случаи имели место при строительстве «перекрытий» в Тбилиси, Кутаиси и Сталинири. Вследствие низкого качества кирпича, выпускаемого Сабуртальским заводом сухого прессования, имело место обрушение стен школьного здания в Тбилиси. За выпуск недоброкачественной продукции ответственность несет предприятие, но эта ответственность не снимается и с руководителя стройки, пускающего в дело заведомо негодный материал.

Недостаточное внимание уделяется качеству строительных работ и со стороны исполкомов местных Со-

ветов и партийных организаций. Вопросы качества строительства обсуждаются ими редко.

Одним из факторов, отрицательно влияющих на качество строительства, является неравномерное планирование ввода в действие жилой площади. Окончание больших объемов работ приходится на последний квартал. Несмотря на то, что такое планирование нередко подвергается критике, в текущем году на первый квартал было запланировано ввести в действие всего 13 процентов годового плана ввода жилья. При таком планировании в первые месяцы строительные организации работают без должного напряжения, а в последнем квартале начинается спешка. В этих условиях редко ухаживается за качеством работ, укладываются сроки. Из-за спешности дома сдаются с серьезными недочетами и дефектами.

Строительные организации в первую очередь заинтересованы в улучшении планирования капитального строительства, поэтому они должны проявить должную заботу о создании в этом году задела, необходимого для нормальной работы с начала же будущего года.

Пужо проводить больше внимания в оснащении и работе строительных лабораторий, к комплектованию их квалифицированными кадрами. Необходимо тщательно вести журнал производства работ, который является документом, воспитывающим в инженерно-техническом персонале строек чувство ответственности за порученное дело.

Для повышения квалификации инженеров и техников строительных организаций следует организовать при Грузинском политехническом институте факультет усовершенствования инженеров и техников строительных специальностей. Необходимо также проводить периодическую переквалификацию инженерно-технических работников; при этом людей, не работающих над повышением уровня профессиональных знаний, снижать в должности или вовсе отстранять от работы.

Органы государственного архитектурно-строительного контроля должны решительно усилить контроль за качеством строительства. Однако только своими силами они не в состоянии добиться действительного контроля за всеми стройками. Необходимо привлечь к этому делу общественность, рабочих, партийные, профсоюзные, комсомольские организации строек и предприятий. Должны усилить контроль за качеством сооружений финансирующий строительный банк и заказчики.

Строители нашей республики могут и должны добиться выполнения строительных работ на высоком качественном уровне, встретить пленум ЦК КПСС новыми успехами.

Б. ЛОРДИПАНИДЗЕ,  
председатель Гостроя Совета Министров Грузинской ССР.

# 365 ДНЕЙ ВОКРУГ ЗЕМЛИ

## СЕГОДНЯ — ГОДОВЩИНА СО ДНЯ ЗАПУСКА ТРЕТЬЕГО СОВЕТСКОГО ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА



Мчится тройка удалая...

**ВСЕГО** лишь неделю тому назад было отмечено знаменательное событие — третий советский искусственный спутник Земли совершил 5.000 оборотов вокруг нашей планеты, пролетев за это время более 228 миллионов километров, что составляет почти 300 расстояний от Земли до Луны и обратно, или около четырех расстояний до Марса в период его великого противостояния.

Сегодня же исполняется годовщина со дня запуска третьего советского спутника. 365 дней находится в полете эта гигантская научная лаборатория, символизирующая выдающиеся научно-технические достижения Советского Союза, впервые проложившего дорогу в космическое пространство.

Вся наша страна, весь мир с восхищением следят за движением советского спутника. Более 80 оптических станций и обсерваторий, размещенных по всей территории Советского Союза, и более 110 таких станций в зарубежных странах ведут наблюдения за ним; систематически следят за спутником десятки тысяч наблюдателей-любителей.

Космос открывает свои тайны перед любителями.

Вчера корреспондент «Зари Востока» обратился к ряду московских и тбилисских ученых с просьбой ответить на вопросы: какие научные данные были получены в течение года со дня запуска третьего искусственного спутника Земли?

Сегодня мы помещаем полученные ответы.

### 25.000 КИЛОМЕТРОВ ОТ ЗЕМЛИ

А. АЛИХАНИЯ, член-корреспондент Академии наук СССР.

Я ХОЧУ остановиться только на одном результате, полученном с помощью третьего советского спутника Земли. Я имею в виду наблюдения, которые впервые в истории человечества позволили обстоятельно обследовать пространство над землей, подразумевая под словом «надземное» расстояние около 1.000—2.000 километров.

Если сейчас это вопрос интересует физиков, инженеров, ученых, то в недалеком будущем окрестности Земли будут интересоваться значительно более широкими слоями населения нашей планеты.

Обследования показали, что на расстоянии свыше 1.000 километров существует особая зона, внутри которой наблюдается много электронов с энергией около сотни тысяч электронвольт.

Зона, в которой обнаружено это излучение, расположена на экваторе и в южных широтах.

Исключительно интересные сведения были получены во время полета космической (солнечной) ракеты. Несмотря на то, что наблюдения были очень кратковременными, была обнаружена вторая зона, находящаяся от Земли на расстоянии около 25 тысяч километров. Она оказалась расположенной вдоль силовых линий магнитного поля Земли, идущего от Северного полюса к Южному. Причины и природа возникновения зон повышенного излучения еще не выяснены, хотя некоторые физики думают, что в механизме накопления электронов в указанных зонах есть много общего с накоплением частиц в магнитной ловушке на установках по управляемым термоядерным реакциям.

ПРОШЕЛ год со дня запуска третьего советского искусственного спутника Земли. Этот же год ознаменовался еще одной замечательной победой советской науки — запуском космической ракеты в направлении Луны.

В течение всего года весь мир с восхищением говорит о третьем искусственном спутнике, запуске которого — новая яркая демонстрация непрерывного технического прогресса, развития технической мысли в нашей стране.

И сегодня можно с полным основанием говорить о том, что запуск советских искусственных спутников ярче всего свидетельствует о выдающихся достижениях советской науки.

Годовщина запуска третьего спутника мы отмечаем в дни, когда весь советский народ с большим воодушевлением готовится к пленуму ЦК КПСС, посвященному вопросам дальнейшего развития автоматизации и комплексной механизации. Это еще раз говорит о том, какое значение придает ЦК КПСС делу технического прогресса в нашей стране. И победы, одержанные с созданием третьего спутника, обязывают к еще большей энергичной борьбе за новые успехи науки и техники.

Понимание грандиозных результатов научных исследований, проведенных советскими учеными благодаря запуску третьего спутника и космической ракеты.

Тысячи глаз наблюдателей следили за бегом новых космических тел, созданных гением советского человека. Научную же информацию, собираемую в космическом полете, передавала на наземные станции аппаратура, установленная на спутнике и ракете. Это позволило получить новые научные данные о верхних слоях атмосферы и околоземного космического пространства.

Долго еще будут служить науке наблюдения, которые были собраны за год, для построения новых заключений.

Многие новые явления уже раскрыты, на многие физические свойства околоземного пространства уже пролит новый яркий свет. Так, например, до сих пор

Эти явления обнаружены и подтверждены различными методами. Например, плотность систематически определялась по данным о торможении спутников или о скорости распыления облаков паров натрия, испускаемых в полете, наконец, радиометодами или даже непосредственными измерениями с помощью манометров. Исследования химического состава показали, что на высоте от 230 до 800 километров основной газовой составляющей является атомарный кислород, а на высотах до 350 километров имеются окиси азота.

Все эти открытия весьма важны как для практических задач, связанных с использованием космических пространств для движения

искусственных тел и кораблей, так и с точки зрения теоретических исследований механизмов передачи энергии солнечного излучения в приземные слои атмосферы.

Наблюдения за торможением искусственных спутников Земли позволяют делать заключения не только о физических свойствах атмосферы, но и о геоэлектрических характеристиках земного шара. Известно, что длина радиуса Земли в плоскости экватора превосходит длину радиуса, направленного в сторону полюса. Иными словами, Земля несколько сплюснута в направлении Север—Юг. Это свойство, обретенное Землей в период ее жидкого образного состояния благодаря вращению вокруг оси, обнаружено еще почти три столетия тому назад по измерениям скорости качания маятника в различных точках земной поверхности. Впоследствии для более полного исследования вопроса производились кропотливые и трудоемкие работы по измерению длины дуг отдельных земных меридианов и параллелей. Наблюдения над обращением искусственного спутника Земли позволили уточнить вели-

### Сказка становится былью

считалось, что в планетной системе Солнце является единственным телом, которое окружено светящимся ореолом электронного среды, видимым в моменты полных солнечных затмений. Теперь же удалось установить наличие своеобразного ореола вокруг Земли, состоящего из электронной энергии.

До сих пор считалось, что верхняя граница атмосферы простирается до 1.000 километров. В настоящее время стало известно, что эта граница поднимается до значительно большей высоты — до двух или даже до трех тысяч километров. При этом оказалось, что в нижних слоях атмосферы плотность резко падает по мере увеличения высоты. Наряду с этим плотность меняется во времени, имея суточный и сезонный ход, и зависит также от географической широты.

Установлено также, что верхние слои атмосферы разогреваются до 1.200 градусов. При этом температура ритмически повышается и убывает вместе с «пульсацией» атмосферы, делающейся то более плотной, то более разреженной.

Советские искусственные спутники шлют на Землю не только радиосигналы и отраженные лучи солнца. Они возведают всем людям, каких вершин достиг мир социализма, освобожденный от пут капитализма. Чтобы увидеть эти достижения, не нужно мощных телескопов, без которых нельзя заметить космические «звездочки», — нужно просто посмотреть на небо в тот час, когда советский искусственный спутник или его ракета-носитель бороздят воздушный океан над нашей планетой...

Вес зашпуненных Советским Союзом трех искусственных спутников Земли символизирует и международный вес нашей Родины. Но это только начало. Советский геркулес, вращающийся вокруг нашей планеты, — это только следопыт, который проложит путь для еще больших успехов советской науки и техники.

Н. С. ХРУЩЕВ.

### «ИСЗ-3»

«ИСЗ-3» — так сокращенно называют третий советский искусственный спутник Земли, по своим данным намного превосходящий первые искусственные спутники. Вес его, составляющий 1.327 килограммов, почти в 16 раз превышает вес первого спутника. Тем не менее он выведен на значительно большую высоту над Землей, чем первый и второй спутники. Третий советский спутник превосходит своих предшественников и по сроку существования. Первый в мире спутник, запущенный советскими людьми 4 октября 1957 года и открывший новую эру в развитии науки и техники, просуществовал 94 дня, совершил 1.440 оборотов вокруг земного шара, а второй — 163 дня, сделал 2.370 оборотов.

Посмотрите на снимок внизу. Это общий вид третьего искусственного спутника. Длина его — 3,57 метра, наибольший диаметр — 1,73 метра, без учета выступающих антенн.

Третий спутник представляет собой уникальную космическую лабораторию. Общий вес установленной на спутнике научной и измерительной аппаратуры вместе с источниками питания составляет 968 килограммов. Он оснащен современной измерительной радио-технической аппаратурой, обеспечивающей точное измерение его движения по орбите, и радиотелеметрической аппаратурой, производящей непрерывную регистрацию результатов научных измерений, их взаимопроверку во все время движения спутника и передачу их на Землю.

Характеристики торможения спутника выводятся на основании многократных определений точного положения и момента пересечения спутником меридиана данного места. Эти определения требуют регулярных наблюдений спутника с разных точек земного шара. Систематические наблюдения ведут и оптическая станция при Абастуманской астрофизической обсерватории Академии наук Грузинской ССР и станция визуальных наблюдений при Тбилисском государственном университете имени И. В. Сталина. С этих двух станций произведено несколько сот определений положений и моментов.

Эти определения, выполняемые в часы вечерних и утренних сумерек, поступают вместе с определениями других станций в координационно-вычислительный центр по обработке данных о спутниках, после чего вычисляются элементы орбиты спутника и их вариации.

Начнем с того, что на третьем спутнике, направленной в глубины межпланетного пространства, поставлены эксперименты по изучению действия и по «подсчету» микрометеороидов, которые встречаются этими телами. Таким образом, появляется возможность определить вероятность так называемой метеороидной опасности для будущих межпланетных кораблей.

Все эти исследования помогут полнее овладеть космическим пространством и проложить пути в космос. Так на наших глазах воплощаются в жизнь, и то, что еще недавно казалось сказкой, становится былью.

Космические тела, созданные умом и руками советских людей, рождают уверенность в том, что полет на соседние светила вполне реален. В первую очередь человек ступит на Луну и превратит ее в форпост научного исследования космоса.

Е. ХАРАДЗЕ, директор Абастуманской астрофизической обсерватории Академии наук Грузинской ССР.

### Мы покоряем пространство и время

Письма читателей. Их в редакцию приходит ежедневно десятками. Они разные по своему содержанию, но в каждом из них — частичка человеческой жизни. Вот эти, например, отрывки из писем, которые приходят к нам, полны гордости нашего народа за свою социалистическую Родину, за величайшие достижения отечественной науки. Особенно ярко выражены они мысли и чувства советских людей сегодня, в годовщину со дня запуска третьего спутника Земли. Вот почему редакция и решила поместить их.

Запущены спутники — первый, второй, третий. В сторону Луны полетела советская космическая ракета.

— Гордись, — говорит мне сердце, — твой народ осуществил самую дерзновенную мечту человечества, твоя страна стала родиной величайшего в мире научного достижения.

Ф. СИДОРЕНКО, слесарь Сабурталанского кирпичного завода.

Я знаю, в моей жизни будет день, когда кто-то позовет меня и, делая своей радостью, скажет: в космос стартовал воздушный корабль с людьми.

Недавно в газете я прочитал, что более двух тысяч советских и иностранных граждан выразили

желание быть первыми путешественниками в космос. Как хотелось бы и мне быть в числе первых, кто полетит в мировое пространство.

В. ДЖОРБЕНАДЗЕ, студент Тбилисского педагогического института имени А. С. Пушкина.

Внучка все старалась объяснить мне, какой это спутник. Но не потому, что она еще маленькая, и не потому, что я в преклонном возрасте, я никак не могла представить его себе. Но вот я увидела спутник. Он быстро пересек небо, казался больше и ярче всех звезд. От света его такое тепло разлилось в душе, что сказать не могу. И я поняла: быть счастливым на моей земле!

Н. ЖЕНТИ, пенсионерка.

### ЧЕЛОВЕК БУДЕТ В КОСМОСЕ!

В. ДОВРОНРАВ, профессор, доктор физико-математических наук

ЗА ЭТОТ год получено столько интересных научных данных, что проанализировать их полностью не представляется возможным.

Третий искусственный спутник Земли помог ученым уточнить знания о строении некоторых слоев атмосферы, о космических лучах, магнитных полях Земли и Луны, о распределении микрометеороидных потоков.

Спутник дал нам возможность узнать, что земная атмосфера простирается не на 1.000 километров, а значительно выше. Верхние, весьма разреженные слои атмосферы оказались более насыщенными материей, чем мы это предполагали раньше. И температура там оказалась более высокой. Все это имеет большое значение для метеорологической науки.

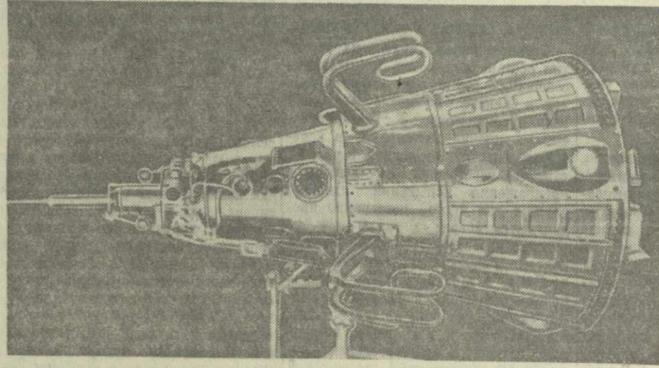
Кроме того, сделано интересное открытие. Оказывается, Земля окружена своеобразным ореолом электронов, которые вращаются вокруг нее. Это открытие свидетельствует о корпускулярном излучении самой Земли.

Каковы же дальнейшие перспективы космических полетов?

Если учесть, что на втором искусственном спутнике проведен замечательный эксперимент над подопытной собачкой Лайной, показавший возможность существования любого организма в условиях космического полета, в соответствующе оборудованном космическом летательном аппарате, то можно сказать, что благодаря советским спутникам заложен прочный фундамент дальнейшего освоения космического пространства.

Однако прежде чем человек отправится в космос, полностью должно быть освоено околоземное космическое пространство. Поэтому предварительно должны быть созданы управляемые спутники, возвращающиеся на Землю. На этих спутниках кадры летчиков смогут проходить «производственную» практику для подготовки в дальнейшем космическим рейсам на Луну и Марс... Не исключена возможность, что на эти небесные тела сначала опустятся радиотелеуправляемые ракеты, которые будут передавать сведения на Землю посредством автоматически действующей научной аппаратуры, установленной на них.

Я уверен, что в ближайшее семилетие мы будем свидетелями исключительно интересных событий на пути к освоению космоса, освоению, которое необходимо для дальнейшего прогресса науки и техники.



### СЛОВО О СПУТНИКЕ

— Третий советский искусственный спутник Земли по своему весу, орбите, по научной аппаратуре и программе исследования оставил второй спутник далеко позади. Это свидетельствует о могуществе современной науки и техники.

Мы, китайские ученые, выражаем сердечные поздравления советскому народу.

ЧЖАО ЦЗЮ-ЧЖАН, директор Научно-исследовательского института геофизики Академии наук Китая.

— Мы уверены в том, что за этими достижениями последуют новые, не менее блестящие.

Иштван РУСНЯК, президент Академии наук Венгерской Народной Республики.

— Это совершенно замечательно!

МЯДЗИ, директор Тонкинской обсерватории.

— Бесконечно рада величайшей победе советских людей. Уверена, что наша третья искусственная луна послужит теперь сыновьям со своих весьма миниатюрных американских собратьев.

Элен Шарлотта ГЕНЬЕ, редактор канадской газеты «Реформа».

### Ш. ДАРБАИСЕЛИ, тракторист колхоза «Сакартвело» Сагареджской области.

Исполнок веков мечталось человечеству о покорении воздушного пространства. История сохранила свидетельства о том, как «смерд Никитка», боярского сына Лупатова холост», прыгнул с церкви, попытка полететь на самодельных крыльях и как за это «русский Икар» поплатился жизнью, потому что, как было сказано в царском приказе: «Человек — не птица, крыльев не имеет».

Наш художник изобразил в своих рисунках, как развивалась мечта человечества о покорении воздуха. Мы видим «русского Икара» на крыльях из проволоки и перьев. Вот в воздух влетел первый воздушный шар, поднялся над землей первый самолет, созданный в России. На смену первым самолетам пришли более совершенные воздушные корабли, и сейчас воздушные просторы бороздят гигантские реактивные самолеты.

Сегодня — годовщина третьего искусственного спутника Земли, а со временем у нас будут еще более совершенные спутники — космические научные городки — и наконец осуществится мечта человечества — люди пойдут на Луну.

Рис. А. Канделяки.



# НА ЖЕНЕВСКОМ СОВЕЩАНИИ МИНИСТРОВ ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ

ЖЕНЕВА, 13 мая. (Спец. корр. ТАСС). На сегодняшнем заседании Совещания министров иностранных дел, происшедшем под председательством К. Гертера, было продолжено обсуждение вопроса об участии делегации Польши и Чехословакии в Женевском совещании с самого начала его работы. Председательствующий К. Гертер представил слово делегации СССР, который в своей речи подверг убедительной критике негативную позицию, занятую представителями западных держав. Представители США, Франции и Англии, обходя полными молчанием обоснованные аргументы советской делегации в пользу привлечения Польши и Чехословакии к полноправному участию в совещании, в кратких репликах подтвердили неизменность своей позиции.

А. А. Громыко выразил в связи с этим сожаление, что не удалось договориться по вопросу об участии Польши и Чехословакии в Женевском совещании с самого начала этого совещания. Мне хотелось бы, сказал он, выразить уверенность в том, что нам удастся договориться по этому вопросу в самое ближайшее время, в самые ближайшие дни, и удастся привлечь Польшу и Чехословакию к участию в совещании, на что они имеют все законные основания и права.

ЖЕНЕВА, 13 мая. (ТАСС). Как уже сообщалось, в начале сегодняшнего заседания выступил министр иностранных дел СССР А. А. Громыко. Советская делегация, заявил он, уже указывала, какое большое значение придает Советское правительство тому, чтобы министры иностранных дел Польши и Чехословакии с самого начала приняли участие в нашей работе. Если приходится вновь возвращаться к этому, то причина является явная недооценка политического значения участия Польши и Чехословакии в рассматриваемых вопросах, касающихся Германии, проявившаяся в выступлениях делегаций США, Франции и Англии на вчерашнем заседании. Советский министр подчеркнул, что речь идет о жизненно важных интересах двух европейских государств, имеющих наибольшие основания активно участвовать в рассмотрении вопросов, которым посвящено настоящее совещание.

То, что Советское правительство, указал Громыко, решительно выступает в поддержку особой заинтересованности Польши и Чехословакии в урегулировании вопросов, касающихся Германии, и защищает их право быть участниками Совещания министров иностранных дел, не означает, разумеется, что СССР отрицает заинтересованность и других государств в решении, например, такого кардинального вопроса, как заключение мирного договора с Германией. Конечно, есть немало государств, которые пострадали от нападения гитлеровской Германии и сражались против агрессоров. Но как можно ставить в один ряд, как это делалось в выступлениях нами вчера выступивших, государств, оккупированных гитлеровцами почти без единого выстрела, и, например, Польшу, где от рук захватчиков погибло более 6 миллионов человек, то есть пятая часть населения страны. Оставаясь на почве реальных фак-

тов, заявил А. А. Громыко, можно, следовательно, сделать только один вывод: Уже на основании той роли, которую польский и чехословацкий народы сыграли в годы второй мировой войны, представители Польши и Чехословакии имеют полное право находиться за этим столом. Таким образом, возражения, высказанные против предложения СССР об участии Польши и Чехословакии, основываются на зыбкой почве и не выдерживают сопоставления с фактами.

После войны прошло 14 лет, заявил далее министр, и теперь уже с достаточной ясностью определилось лицо государств, с которыми предстоит подписать германский мирный договор. Выяснилось, в частности, что политика, проводимая одним из германских государств, а именно Федеративной Республикой Германии, такова, что она делает Польшу и Чехословакию, — не говоря, конечно, о четырех великих державах, — особенно заинтересованными в характере будущего мирного урегулирования с Германией. Кроме того, Польша и Чехословакия делают все от них зависящее, чтобы добиться подписания мирного договора, в то время как западноевропейские соседи Германии, как известно, ничем не проявили какой-либо заинтересованности в решении этой задачи, и об их правах вспоминают лишь тогда, когда предпринимается попытка воспрепятствовать участию Польши и Чехословакии в нашем совещании.

Советская делегация, заявил в заключение А. А. Громыко, решительно придерживается той точки зрения, что представители Польши и Чехословакии должны включиться в работу нашего совещания уже сейчас, с самого начала, и нет никаких оснований оттягивать их приглашение к столу переговоров.

Затем с заявлением об имени делегации США выступил К. Гертер. Он сказал, что делегация США прибыла на это совещание с пониманием той большой ответственности, которая ложится на министров иностранных дел, сидящих в зале совещания.

Остановившись кратко на развитии обстановки после предыдущего совещания министров иностранных дел в Женеве и после совещания глав правительств, К. Гертер отметил улучшение обстановки в некоторых областях. Он сказал, в частности, что переговоры по вопросу о прекращении испытаний ядерного оружия как будто постепенно продвигаются вперед, а также что достигнут известный успех в развитии контактов между народами Советского Союза и западных стран. Каковы цели настоящего совещания, К. Гертер заявил, что они, по его мнению, заключаются в том, чтобы, во-первых, прийти к положительному соглашению в возможно более широкой области, во-вторых, уменьшить разногласия между участниками совещания, и, в-третьих, подготовить конструктивные предложения, которые были бы рассмотрены на совещании глав правительств. К. Гертер заявил, что данное совещание может оказаться прелюдией к совещанию на высшем уровне, если его участники добьются удовлетворительных успехов. Он сказал, что США готовы присоединиться к совещанию глав правительств.

В заключение К. Гертер заверил, что США самым серьезным образом стремятся к заключению соглашения, которое может ослабить напряженность в международных отношениях.

Выступивший далее представитель Франции зачитал речь М. Кув де Мюрвиля, который вследствие болезни не смог участвовать в сегодняшнем заседании. В этой речи говорится, что в настоящее время имеет место усиление напряженности по сравнению с периодом после 1955 года, когда были сделаны попытки разрешить проблемы, возникшие после войны. Кув де Мюрвиль голословно обвиняет в этом Советский Союз, утверждая, что предложение Советского правительства по берлинскому вопросу, внесенные 6 месяцев тому назад, привели якобы к кризису в обстановке. Кув де Мюрвиль заверяет в своей речи, что Франция будет стремиться создать условия для хороших соглашений. Он заявил также, что если нынешнее совещание даст положительные результаты, то будет открыт путь к совещанию на высшем уровне.

Затем слово вновь взял глава советской делегации А. А. Громыко, да добиться того, чтобы различные политические вопросы были спущены в один общий клубок искусственно созданной взаимозависимостью и преподнесены, таким образом, участникам данного совещания в виде туго затянутого узла, развязать который было бы при всем желании невозможно.

Вот почему советская делегация, заявил он, заинтересована в том, чтобы работа нашего совещания была эффективной, предлагает рассмотреть на совещании проблемы мирного договора с Германией и нормализации положения в Западном Берлине. Успех в решении этих острых вопросов, значащих для мира, может не видеть только тот, кто сознательно закрывает на это глаза, явился бы лучшим доказательством наличия доброй воли у всех участников совещания и, без сомнения, создал бы благоприятные условия для успешного решения в последующем также и других неурегулированных проблем.

В задачу совещания, сказал далее А. А. Громыко, входит также подготовка согласованных предложений относительно времени, места созыва и возможной повестки дня совещания глав правительств. Выполнение этой задачи не представит, по мнению советской делегации, существенных трудностей, поскольку принципиальное согласие относительно созыва в скором времени совещания глав правительств, как известно, уже достигнуто нашими правительствами в ходе нотной переписки.

Если мы все искренне стремимся к тому, чтобы сделать мир более прочным и надежным, заявил в заключение А. А. Громыко, если мы все осознаем, что нельзя допустить сползания ядерной войны, А. А. Громыко заявил, что Советский Союз выступает за безотлагательное заключение мирного договора с Германией и считает неотложной задачей устранение нынешнего глубокого ненормального и опасного положения в Западном Берлине, который все еще находится под военной оккупацией держав НАТО. Если данное совещание призвано содействовать укреплению мира, сказал он, то оно должно быть посвящено рассмотрению именно этих двух вопросов международных отношений — вопросу о мирном урегулировании с Германией и проблеме нормализации положения в Западном Берлине.

А. А. Громыко подверг критике попытки определенных кругов Запа-

да добиться того, чтобы различные политические вопросы были спущены в один общий клубок искусственно созданной взаимозависимостью и преподнесены, таким образом, участникам данного совещания в виде туго затянутого узла, развязать который было бы при всем желании невозможно.

Вот почему советская делегация, заявил он, заинтересована в том, чтобы работа нашего совещания была эффективной, предлагает рассмотреть на совещании проблемы мирного договора с Германией и нормализации положения в Западном Берлине. Успех в решении этих острых вопросов, значащих для мира, может не видеть только тот, кто сознательно закрывает на это глаза, явился бы лучшим доказательством наличия доброй воли у всех участников совещания и, без сомнения, создал бы благоприятные условия для успешного решения в последующем также и других неурегулированных проблем.

В задачу совещания, сказал далее А. А. Громыко, входит также подготовка согласованных предложений относительно времени, места созыва и возможной повестки дня совещания глав правительств. Выполнение этой задачи не представит, по мнению советской делегации, существенных трудностей, поскольку принципиальное согласие относительно созыва в скором времени совещания глав правительств, как известно, уже достигнуто нашими правительствами в ходе нотной переписки.

Если мы все искренне стремимся к тому, чтобы сделать мир более прочным и надежным, заявил в заключение А. А. Громыко, если мы все осознаем, что нельзя допустить сползания ядерной войны, А. А. Громыко заявил, что Советский Союз выступает за безотлагательное заключение мирного договора с Германией и считает неотложной задачей устранение нынешнего глубокого ненормального и опасного положения в Западном Берлине, который все еще находится под военной оккупацией держав НАТО. Если данное совещание призвано содействовать укреплению мира, сказал он, то оно должно быть посвящено рассмотрению именно этих двух вопросов международных отношений — вопросу о мирном урегулировании с Германией и проблеме нормализации положения в Западном Берлине.

А. А. Громыко подверг критике попытки определенных кругов Запа-

да добиться того, чтобы различные политические вопросы были спущены в один общий клубок искусственно созданной взаимозависимостью и преподнесены, таким образом, участникам данного совещания в виде туго затянутого узла, развязать который было бы при всем желании невозможно.

Вот почему советская делегация, заявил он, заинтересована в том, чтобы работа нашего совещания была эффективной, предлагает рассмотреть на совещании проблемы мирного договора с Германией и нормализации положения в Западном Берлине. Успех в решении этих острых вопросов, значащих для мира, может не видеть только тот, кто сознательно закрывает на это глаза, явился бы лучшим доказательством наличия доброй воли у всех участников совещания и, без сомнения, создал бы благоприятные условия для успешного решения в последующем также и других неурегулированных проблем.

Вот почему советская делегация, заявил он, заинтересована в том, чтобы работа нашего совещания была эффективной, предлагает рассмотреть на совещании проблемы мирного договора с Германией и нормализации положения в Западном Берлине. Успех в решении этих острых вопросов, значащих для мира, может не видеть только тот, кто сознательно закрывает на это глаза, явился бы лучшим доказательством наличия доброй воли у всех участников совещания и, без сомнения, создал бы благоприятные условия для успешного решения в последующем также и других неурегулированных проблем.

Вот почему советская делегация, заявил он, заинтересована в том, чтобы работа нашего совещания была эффективной, предлагает рассмотреть на совещании проблемы мирного договора с Германией и нормализации положения в Западном Берлине. Успех в решении этих острых вопросов, значащих для мира, может не видеть только тот, кто сознательно закрывает на это глаза, явился бы лучшим доказательством наличия доброй воли у всех участников совещания и, без сомнения, создал бы благоприятные условия для успешного решения в последующем также и других неурегулированных проблем.

Вот почему советская делегация, заявил он, заинтересована в том, чтобы работа нашего совещания была эффективной, предлагает рассмотреть на совещании проблемы мирного договора с Германией и нормализации положения в Западном Берлине. Успех в решении этих острых вопросов, значащих для мира, может не видеть только тот, кто сознательно закрывает на это глаза, явился бы лучшим доказательством наличия доброй воли у всех участников совещания и, без сомнения, создал бы благоприятные условия для успешного решения в последующем также и других неурегулированных проблем.

## Памятная записка Советского правительства правительству Греции

13 мая заместитель министра иностранных дел СССР Н. П. Фирюбин принял чрезвычайного и полномочного посла Греции в Москве Д. И. Паппаса и вручил ему памятную записку Советского правительства правительству Греции об усилении опасности создания на территории Греции американских атомных и ракетных баз. Сообщения западной прессы, а также заявления некоторых членов греческого правительства, говорится в памятной записке, дают, к сожалению, все основания считать, что правительство Греции намерено содействовать скорейшему осуществлению этих планов, опасных для судеб страны.

В памятной записке Советского правительства обращается внимание на то, что подготовка к реализации планов атомного вооружения некоторых стран — участниц НАТО и размещение на территориях этих стран атомных и ракетных баз проводится в тот момент, когда в международной обстановке наступило известное улучшение. Делать это в настоящее время не только не отвечает интересам безопасности Греции, но и подрывает авторитет ее правительства.

Советский Союз считает, отмечается в памятной записке, что Балканский полуостров может и должен стать подлинной зоной мира, зоной дружественного сотрудничества между балканскими государствами. Со своей стороны Советский Союз готов оказать всемерное содействие в этом благородном деле.

Советское правительство считает необходимым со всей определенностью заявить, что согласие греческого правительства на размещение атомных и ракетных баз на своей территории будет расценено как враждебный в отношении Советского Союза и сохранения мира акт, в результате которого будет нанесен серьезный ущерб советско-греческим отношениям. (ТАСС).

обстановке наступило известное улучшение. Делать это в настоящее время не только не отвечает интересам безопасности Греции, но и подрывает авторитет ее правительства.

Советский Союз считает, отмечается в памятной записке, что Балканский полуостров может и должен стать подлинной зоной мира, зоной дружественного сотрудничества между балканскими государствами. Со своей стороны Советский Союз готов оказать всемерное содействие в этом благородном деле.

Советское правительство считает необходимым со всей определенностью заявить, что согласие греческого правительства на размещение атомных и ракетных баз на своей территории будет расценено как враждебный в отношении Советского Союза и сохранения мира акт, в результате которого будет нанесен серьезный ущерб советско-греческим отношениям. (ТАСС).

## Опровержение ТАСС

Английская консервативная газета «Дейли телеграф» опубликовала на днях сообщение своего телеграфного корреспондента о том, что с согласия правительства Афганистана «русские армейские соединения» будут бы «вступили на афганскую территорию» и находятся в районе Герата. Газета утверждает, что это создает угрозу иранским оборонительным позициям с территории Афганистана, а также линиям коммуникаций Ирана с Пакистаном.

Это сообщение было подхвачено и распространено английским агентством Рейтер, агентством Франс

## Опровержение ТАСС

Пресс и западногерманским агентством ДПА. ТАСС уполномочен заявить, что упомянутое сообщение от начала и до конца представляет собой вымысел, имеющий целью опровергнуть в глазах общественного мнения строительство в Иране и Пакистане иностранных военных баз, а также подготовку к использованию территории Ирана иностранными вооруженными силами. Как видно, некоторым политикам в Тегеране и тем, кто стоит за ними, очень хочется свалить все это с большой головы на здоровье.

## ОКОНЧАНИЕ ЮБИЛЕЙНОЙ СЕССИИ ВСЕМИРНОГО СОВЕТА МИРА

СТОКГОЛЬМ, 13 мая. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня шестой, последний день работы юбилейной сессии Всемирного Совета Мира. В Стокгольмском доме гражданина, где происходило заседание, с утра царит оживление. Заканчивают свою работу комитеты. Позднее открылось общее пленарное заседание, на котором предстоит принять документы, выработанные комиссиями. Председательствующий английский делегат Притт объявляет, что в адрес сессии поступило свыше 250 приветствий со всех концов мира от различных организаций, видных общественных и политических деятелей, от частных лиц, выражающих свою солидарность и поддержку сессии, а также искренние пожелания успехов в борьбе за благородное дело мира.

С большим интересом участники сессии выслушивают короткое, сердечное выступление приглашенного на сессию в качестве гостя советского писателя Михаила Шолохова, который в течение нескольких дней гостит в Стокгольме.

СТОКГОЛЬМ, 13 мая. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня в Стокгольме завершил свою работу юбилейная сессия Всемирного Совета Мира, посвященная 10-летию создания всемирного движения сторонников мира. Работа сессии проходила в обстановке большой активности делегатов национальных организаций сторонников мира, стремившихся наиболее полно передать товарищам по борьбе за мир из других стран свой опыт работы. Ввиду того, что для выступления в прениях записалось значительное число делегатов, президиум сессии решил провести в ночь на 13 мая дополнительное пленарное заседание.

Слово предоставляется председателю жюри по присуждению международных премий мира Назыму Хикмету, который сообщает об награждении золотыми медалями мира большой группы видных борцов за мир, а также ряда общественных организаций, выступающих за укрепление мира.

Среди награжденных: движение аргентинских врачей против ядер-

ного оружия, Манолис Глевог (Греция), Всеяпонский совет по запрещению атомного и водородного оружия, государственный ансамбль народной песни и пляски «Шенске» (Польша), иракская, японская, пуэрториканская, сирийская, шведская и южноамериканская организации движения сторонников мира, писатель В. Полевой, хореографический ансамбль «Березка» (СССР) и другие лица и организации.

Затем делегаты сессии единодушно избирают новым президентом Всемирного Совета Мира в составе 19 человек. В президиум вошли Эмануэль д'Астье де Ла Вижери (Франция), Джон Бернал (Англия), Изабелла Блюм (Бельгия), Лоран Казанова (Франция), Альберто Касселья (Аргентина), Эжен Коттон (Франция), Илья Эренбург (СССР), Джеймс Эндикотт (Канада) и другие. Кроме того, в соответствии с принятым решением в дальнейшем будет дополнительно предоставлено 5 мест в президиум представителям сторонников мира Африки, Латинской Америки, США, Индонезии и Японии.

Избираются делегации, которые должны изложить точку зрения всемирного движения сторонников мира Совещанию министров иностранных дел в Женеве и предстоящему совещанию на высшем уровне.

В заключение участники сессии единодушно утверждают следующие документы: воззвание Всемирного Совета Мира к народам, общую декларацию, резолюцию по германскому вопросу, о положении на Среднем Востоке, по вопросу о национальной независимости, по атомному вопросу, по вопросу об атомном оружии, по вопросу о репрессиях против сторонников мира, а также призыв к проведению всемирной кампании за совещание на высшем уровне и ликвидации «холодной войны».

Д. ЕРШОВ, А. КРАСИКОВ.

Редактор И. ЧХИКВИШВИЛИ.

## «ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ИЗВЛЕЧЕТ БОЛЬШЕ ДОБРА, ЧЕМ ЗЛА, ИЗ НОВЫХ ОТКРЫТИЙ»

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЬЕРА КЮРИ

УСПЕХИ науки и техники в наш век тесно связаны с бурным развитием ядерной физики, которая зародилась сравнительно недавно — всего лишь 60—70 лет тому назад.

Одним из выдающихся ученых, который вместе со своей женой и другом Марией Склодовской-Кюри сделал первые важные открытия в этой области, был французский физик Пьер Кюри. Супруги Кюри назвали исследуемое ими явление радиоактивностью и целым рядом блестящих работ заложили основы развития этой новой области науки.

В 1896 году, к началу исследования явления радиоактивности, Пьеру Кюри было 37 лет. Этот еще сравнительно молодой человек уже 16 лет плодотворно работал в науке, и путь его был отмечен выдающимися достижениями.

Пьер Кюри родился 15 мая 1859 года в семье парижского врача Эжена Кюри. 16-летним подростком он сдал экзамены за полный гимназический курс. В дальнейшем он продолжал заниматься по программе высшей школы и, почти не посещая лекций, готовился к исследовательской деятельности, работая в физических и химических лабораториях. Уже в первой своей юниорской работе Пьер Кюри обнаружил незаурядные способности физика-экспериментатора.

В 1883 году Пьер Кюри был приглашен в парижскую техническую школу физики и химии, в которой он проработал в течение 22 лет. Вначале у него много времени отнимала организация лабораторий и подготовка к занятиям. Научной деятельностью пришлось заниматься урывками. Однако в этот период он опубликовал не-



сколько интересных работ об общих принципах симметрии в природе, о симметрии кристаллов, симметрии явлений. Широко известность принесла ему работа по исследованию магнитных свойств тел, которая явилась докторской диссертацией Пьера Кюри и выдвинула его в ряды ученых с мировым именем.

Всю самую дальнейшую научную работу Пьер Кюри проводит вместе с молодой женой Марией Склодовской, которая была верным другом и соратником в научных подвигах выдающегося французского ученого.

В начале 1896 года французский ученый Анри Беккерель обнаружил удивительное свойство солей урана: они непрерывно испускали лучи, проникавшие через слои вещества и вызывавшие потемнение фотопластинок.

Урановым излучением заинтересовались Пьер и Мария Кюри. Исследуя это явление в течение полутора лет, они установили чрезвычайно важные факты. Им удалось открыть два новых излучающих (радиоактивных) элемента — полоний и радий.

Несмотря на крайнюю материальную нужду и отсутствие лаборатории, молодые ученые шаг за шагом исследовали радиоактивные свойства вновь открытых элементов, обнаруживая новые поразительные явления.

Научная любознательность, пылкость и упорство двух ученых преодолевали все затруднения. Открытие двух новых радиоактивных элементов и изучение их свойств создали Пьеру и Марии Кюри славу выдающихся физиков мира.

В течение небольшого промежутка времени Пьер Кюри публикует ряд работ, выполненных им частично с Марией Кюри. Он измеряет теплоту, выделяемую радием, и обнаруживает, что грамм радия испускает около 100 малых калорий в час. Говоря об этом поразительном факте, Пьер Кюри указывает, что энергия, высвобождаемая при превращении атомов, должна быть исключительно велика. И он на себе испытал физиологическое действие лучей радия, облучая руку в течение нескольких часов, обнаружив при этом, что под действием лучей на коже появилась язвочка. Убедившись в столь сильном действии лучей на живую ткань, Кюри, совместно с врачами, предпринял опыты лечения лучами радия волчанки, злокачественных опухолей и других заболеваний.

В это же время Пьер Кюри организовал промышленную добычу радия на основе той технологии обработки минералов, которая была создана им совместно с Марией Кюри. Он исследует закон распада радиоактивных газов, строит гипотезу о механизме радиоактивного распада, в которой гениальное научное предвидение сочетается со строгим изложением опытных данных.

Несмотря на общепризнанный научный авторитет и имя мирового ученого, Пьеру Кюри долго не удавалось получить признание во Франции, расширить масштабы работ и превратить в жизнь все свои идеи. И только тогда, когда Пьеру и Марии Кюри были именованы Двумя, а затем, совместно с Анри Беккерелем, — Нобелевская премия, к супругам Кюри пришли слава и почет.

И вот, в момент наибольшего научного и творческого расцвета, полный замыслов, надежд, смелых идей, широких планов будущих исследований, Пьер Кюри трагически погибает, попав под тяжесть нагруженного телегу. Это произошло 19 апреля 1906 года, когда Пьеру Кюри было всего лишь 47 лет.

Но идеи Пьера Кюри обрели новую жизнь в работах Марии Кюри и его учеников. Наука о радиоактивных превращениях, об энергии, заключенной в ядрах атомов, наука об использовании атомной энергии на благо человечества продолжала развиваться, охватывая все более широкие области знания, открывая новые поразительные явления.

В своей нобелевской лекции Пьер Кюри писал: «Вполне допустимо, что в преступных руках радий может стать очень опасным, и уместно задать вопросом, выигрывает ли человечество, познавая тайны природы, достаточно ли оно созрело, чтобы ими пользоваться, и не будет ли подобное знание для него губительным. Пример открытий Нобеля характерен: мощные взрывчатые вещества позволили людям осуществить чудесные

работы, но они являются также средством страшной разрушительной силы, попавшая в руки могущественных преступников, вовлекающих народы в войну. Я принадлежу к тем, кто вместе с Нобелем надеется, что человечество извлечет больше добра, чем зла, из новых открытий».

Спустя 50 лет после смерти Пьера Кюри мы видим, как прозорливо он оценивал значение своих открытий. Все прогрессивное человечество во главе с Советским Союзом сейчас добивается использования атомной энергии, радиоактивных веществ и излучений исключительно в мирных целях, с тем чтобы развитие ядерной физики служило только благу будущих поколений.

Только так мыслил Пьер Кюри — передовой ученый, человек высоких моральных принципов — путь развития истинной науки. Имя его, имя великого ученого, борца за передовую науку своего времени, несмываемым красками записано на страницах истории.

1 сентября 1958 года, на Международную конференцию по мирному использованию атомной энергии, в Женеву съехало свыше 5.000 делегатов из 66 различных стран поделиться радостью своих творческих достижений в области мирного применения атомной энергии. Председательствующий на заседании французский ученый Франсис Перрен предложил перед началом заседания почтить вставанием память умерших ученых-атомников, и в их числе достойных потомков своих родных и учителей — Ирен Кюри и Фредерика Жолио-Кюри. И тогда тысячи ученых в скорбном молчании отдали дань также и основоположнику учения о радиоактивности атомного ядра Пьеру Кюри.

Т. ЦЕХЛАДЗЕ, зав. отделом прикладной ядерной физики Института физики Академии наук Грузинской ССР.