

Более быстрое развитие химической промышленности и прежде всего производства синтетических материалов, предусмотренное в мероприятиях Президиума ЦК КПСС и Совета Министров СССР, является важнейшим фактором технического прогресса всего народного хозяйства. Дальнейшего подъема тяжелой промышленности и новым огромным источником сырья для производства товаров народного потребления.

Наша почта

Каждый день в редакцию нашей газеты, как и в редакции более чем 7.500 других газет, выходящих в нашей стране, почта приносит письма читателей. Объемистые, в пыльных конвертах и коротенькие, умещающиеся на одном вырванном из ученической тетради листике бумаги, обстоятельные, подробно и всесторонне излагающие суть дела, и насквозь набросанные взволнованной рукой, они сообщают о трудовых успехах, научных достижениях, о новых методах работы и замеченных недостатках, которые надо незамедлительно устранить. Трудящиеся нашей страны привыкли видеть в советской печати своего большого и верного друга, они пишут в газету обо всех своих делах, поверяют мысли и думы, спрашивают совета.

Перед нами почта одного дня, 65 писем и 30 ответов получила вчера «Заря Востока». О чем только не пишут трудящиеся нашей республики! Да и не только республики! Вот письма из Москвы, Еревана, где проходила в эти дни Закавказская музыкальная весна, из Мелитополя и Перми. Тесными, неразрывными узлами связаны Советская Грузия с братскими республиками нашей страны. В редакцию приходят письма от наших друзей с Украины, из Сумгайта и Баку, посланцы нашей республики и их новые друзья пишут из Казахстана и с новостроек Сибири и Дальнего Востока, приходят письма от рабочих и колхозников, ученых и партийных работников, от студентов и воинов Советской Армии.

Богатой, полнокровной жизнью живут советские люди. Став полноправным хозяином своей судьбы, советский человек отдает все свои силы великому делу построения коммунизма в нашей стране. Широки и разнообразны интересы советских трудящихся. Рачительные хозяева, они глубоко вынают во все области жизни своей Родины, участвуют в решении важнейших государственных вопросов.

Принимая то или иное решение, Советское правительство, Коммунистическая партия советуются с народом, чутко прислушиваются к его мнению. Такие всенародные обсуждения стали законом нашей жизни, привычным явлением. Огромное количество предложений, советов высказывается при этом с помощью печати. Достаточно сказать, что в дни обсуждения тезисов доклада товарища Н. С. Хрущева «О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации МТС» на страницах только нашей газеты было опубликовано свыше 150 предложений. В эти дни мы получаем много писем, являющихся непосредственными откликами на постановление майского Пленума ЦК КПСС.

В своих письмах трудящиеся нашей республики горячо одобряют решения Пленума, специалисты рассказывают о перспективах развития химической промышленности в Грузии, ученые — о крупных достижениях в области химической науки. Профессор В. Кабадзе прислал в редакцию статью «Создать в Грузии мощную химическую промышленность», профессор А. Ногаидели рассказывает об органическом синтезе, академик К. Завериев — о применении пластмасс в строительном деле, директор Ингульского бумажно-целлюлозного комбината В. Джанашиа — об использовании отходов бумажного и целлюлозного производства, председатель Совнархоза Грузинской ССР Г. Чогавадзе — о новых больших задачах, вставших сейчас перед промышленными предприятиями республики.

В редакцию поступило письмо первого секретаря Качетского райкома партии В. Ревазишвили, посвященное вопросу партийного руководства сельским хозяйством района, заведующий промышленно-транспортным отделом Ахалцхского райкома партии В. Пирцхалашвили рассказывает о той работе, которую проводят коммунисты района в борьбе за снижение себестоимости угля. Директор и главный инженер Рустаевского механического завода пишут об экономном и прогрессивном способе плавления металлов — электродуговой сварке. Поэт Евгений Евтушенко прислал в



Товарищу ШВЕРНИКУ Николаю Михайловичу

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров СССР горячо приветствуют Вас, одного из виднейших деятелей Коммунистической партии и Советского государства, в день Вашего семидесятилетия.

Еще в годы первой русской революции Вы вели руководящую революционную работу, как один из выдающихся петербургских рабочих-большевиков; всю свою славную жизнь Вы посвятили неутомимой борьбе за дело рабочего класса, за дело коммунизма, с честью выполняя большие задачи на каждом посту, который Вам поручала партия. Ваша плодотворная деятельность в профсоюзах, в Президиуме Верховного Совета СССР и теперь в Комитете Партийного Контроля при ЦК КПСС снискала Вам глубокое уважение всей нашей партии и советского народа.

Желаем Вам, дорогой Николай Михайлович, многих лет здоровья и дальнейшей успешной работы на благо нашей великой Родины.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О ПРИСВОЕНИИ ЗВАНИЯ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА ТОВАРИЩУ ШВЕРНИКУ Н. М.

В связи с семидесятилетием со дня рождения члена Президиума Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, председателя Комитета Партийного Контроля при ЦК КПСС тов. Шверника Н. М. и, принимая во внимание его выдающиеся заслуги перед Коммунистической партией и советским народом, присвоить товарищу Швернику Николаю Михайловичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
К. ВОРОШИЛОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.
Москва, Кремль
17 мая 1958 г.

В Президиуме Верховного Совета СССР

Перестройка управления промышленностью и строительством по экономическим административным районам, осуществленная в соответствии с решением февральского Пленума ЦК КПСС и Законом, принятым на седьмой сессии Верховного Совета СССР, обеспечила дальнейшее развитие ленинского принципа демократического централизма и приближение руководства непосредственно к предприятиям, что положительно сказалось на всей деятельности промышленности.

В настоящее время, когда госпланы союзных республик окрепли и могут успешно разрешать возложенные на них задачи по планированию и управлению промышленностью и строительством, по решению Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР осуществляется перестройка системы снабжения и сбыта в целях дальнейшего улучшения организации материально-технического снабжения народного хозяйства и повышения ответственности в этом деле союзных республик и совнархозов.

Главные управления по сбыту продукции при Госплане СССР реорганизованы в главные управления по межреспубликанским поставкам продукции.

Установлено, что Советы Министров и госпланы союзных республик наряду с совнархозами несут всю полноту ответственности за выполнение планов и заданий по поставкам продукции в другие союзные республики, на экспорт и другие, общесоюзные нужды.

Президиум Верховного Совета СССР Указом от 24 апреля 1958 года установил, что невыполнение руководителями и другими должностными лицами предприятий, хозяйственных организаций, совнархозов, министерств и ведомств планов и заданий по поставкам продукции в другие экономические административные районы или союзные республики, а также для общесоюзных нужд является грубым нарушением государственной дисциплины и влечет за собой дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность.

На руководителей и других должностных лиц предприятий, хозяйственных организаций, совнархозов, министерств и ведомств, виновных в невыполнении без уважительных причин планов и заданий по этим поставкам, налагаются строгие дисциплинарные взыскания или производится денежный начисл в размере до 3-месячного оклада заработной платы в порядке, устанавливаемом законодательством союзных республик.

В случаях неоднократного невыполнения без уважительных причин планов и заданий по поставкам продукции в другие экономические административные районы или союзные республики, а также для общесоюзных нужд указанные лица привлекаются к уголовной ответственности, как за должностное преступление.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОКАРНОМ СТАНКЕ

В сборочном цехе Тбилисского станкостроительного завода имени С. М. Кирова большой подъем. Коллектив ведущего предприятия станкостроительной промышленности Грузии оживленно обсуждает доклад товарища Н. С. Хрущева и постановление майского Пленума ЦК КПСС «Об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства».

Вот стоят в ряд свежескрашенные, готовые к отправке новые токарно-винторезные станки модели «163». Только недавно, в текущем году, освоено их серийное производство.

— Какие широкие горизонты открываются в станкостроении новые материалы! — рассказывает начальник заводской технологической лаборатории И. Курдадзе. — Видно хотя бы на примере нашей продукции.

Известно, что направляющие токарного станка, по которым, как по рельсам, ходит каретка, засоряются мелкими опилками и стружками обрабатываемых деталей. От этого шифрованные поверхности сложных конфигураций изнашиваются, и станок теряет самое ценное качество — точность обработки. Через 3—4 года он обычно требует ремонта. Вот тут-то нам и помогла пластмасса — тонкие пластинки текстолита. Почти год продолжались наши опыты, в которых принимали участие инженер-технолог В. Джиджишвили и слесарь А. Бендианишвили.

Синтетическим клеем текстолитовая полоса приклеивается к каретке. Теперь срок работы станки удлинится в несколько раз.

Токарный станок модели «163» будет работать без капитального ремонта станки не 3, а 15 лет. Когда же сотрется текстолит, его легко заменить накладкой нового полуса. Удобно, что этот материал легко подвергается слесарной обработке.

Еще совсем недавно ручки переключения коробки скоростей станка полностью отливались из металла. Теперь на их концы наворачиваются пластмассовые шарики диаметром 40 и 30 миллиметров. Таких шариков, заменяющих металл, на одном станке — 15 общим весом 540 граммов, а заменяют они несколько килограммов ценного металла.

До конца года на выпускаемом заводом станках будет использовано свыше 32 тысяч таких деталей. 800 килограммов пластмассы из каменноугольной смолы заменят тонны ценного металла!

Хлорвиниловые трубки и пластины из маслостойкой резины. Этот синтетический материал и детали из него не разедаются смазочными маслами. Они прекрасно заменяют естественный каучук. На каждый станок затрачивается 700 граммов такого материала.

На шпигот, предохраняющий рабочих от стружки, уходит 420 граммов органического пластика — небьющегося, химически полученного материала.

На каждый станок уходит и 174 метра электрических, изолированных синтетическими материалами, проводов, более



В станках, выпускаемых Тбилисским станкостроительным заводом имени С. М. Кирова, применяется значительное количество синтетических материалов. А в снимке: (слева направо): начальник механического цеха № 1 А. Датеб, слесарь В. Швеида и мастер З. Гушташвили осматривают текстолитовые планки, наклеенные на каретку токарно-винторезного станка модели «163».

Собрание актива партийной организации Грузии

19 мая 1958 года состоялось собрание актива партийной организации Грузии. Был обсужден доклад секретаря ЦК КП Грузии тов. В. П. Жвавадзе «Об итогах майского Пленума ЦК КПСС и задачах партийной организации Грузии».

Собрание актива приняло соответствующее постановление. Подробный отчет будет опубликован в ближайшем номере газеты. (ГрузТАП).

О движении третьего искусственного спутника Земли

На 6 часов утра 20 мая третий искусственный спутник и его ракетаноситель совершили 63 оборота вокруг Земли. Научная аппаратура и перелазные устройства, установленные на третьем спутнике, функционируют нормально.

Третий искусственный спутник и ракетаноситель можно наблюдать невооруженным глазом после захода Солнца от 2 градуса до 31 градуса северной широты и перед восходом Солнца от 49 градуса до 65 градуса южной широты. (ТАСС).

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА МИХА ЦХАКАЯ

Грузия И. Урушадзе. Он говорил о тех успехах, которых добились трудящиеся района в борьбе за превращение в жизнь величественных планов родной Коммунистической партии и Советского правительства. В своей речи тов. Урушадзе рассказал о больших заслугах Михаила Цхакая перед партией и советским народом.

По окончании речи тов. Урушадзе передал ленту. Под гром аплодисментов присутствующих с памятника медленно спадает белое покрывало. Раздается Гимн Грузинской ССР.

Памятник, автором которого является скульптор З. Крашавили, установлен на высоком постаменте из красного украинского гранита. На нем надпись: «Михаил (Миха) Цхакай. 1865—1950 гг.».

Выступил директор Грузинского филиала Института марксизма-ленинизма В. Зсаишвили. От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Грузии он горячо поздравляет трудящихся района с открытием памятника выдающемуся деятелю рабочего движения Михаилу Цхакаю.

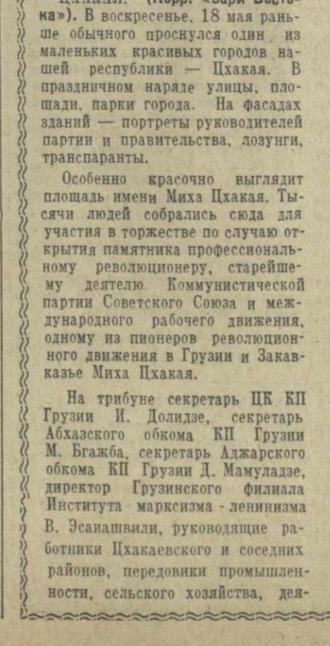
С приветственными речами выступили на митинге первый секретарь Абхазского обкома Компартии Грузии М. Бгажба, заслуженный учитель школы Грузинской ССР Н. Бокучава, секретарь Зугдидского райкома партии А. Бваршва. От имени трудящихся Чохатаурского района выступил Н. Чуасели. Свои стихи, посвященные Михаилу Цхакаю, прочли поэт А. Абишвили и учитель Цхакаевского 1-й средней школы А. Бера.

В заключение торжественного митинга был исполнен Гимн Советского Союза.

После митинга состоялось народное гуляние.

На снимке: памятник Михаилу Цхакаю.

Фото Д. Квицишвили.



ЦХАКАЯ. (Норр. «Заря Востока»). В воскресенье, 18 мая, в воспоминание о нем, в честь его рождения, в маленьком красном городке нашей республики — Цхакае, в праздничном наряде улицы, площади, парки города. На фасадах зданий — портреты руководителей партии и правительства, лозунги, транспаранты.

Особенно красочно выглядит площадь имени Михаила Цхакая. Тысячи людей собрались сюда для участия в торжестве по случаю открытия памятника профессиональному революционеру, старейшему деятелю Коммунистической партии Советского Союза и международного рабочего движения, одному из пионеров революционного движения в Грузии и Закавказье Михаилу Цхакаю.

На трибуне секретарь ЦК КП Грузии И. Додиев, секретарь Абхазского обкома КП Грузии М. Бгажба, секретарь Аджарского обкома КП Грузии Д. Мамуладзе, директор Грузинского филиала Института марксизма-ленинизма В. Зсаишвили, руководящие работники Цхакаевского и соседних районов, передовики промышленности, сельского хозяйства, деятели литературы и искусства.

Митинг открыл первый секретарь Цхакаевского райкома КП

Парад юных ленинцев на Красной площади

Во всех уголках страны, в столицах и селах отметили школьники свой большой праздник — день рождения пионерской организации имени В. И. Ленина.

В Москве этот день был отмечен 18 мая первой пионерской эстафетой, которая будет ежегодно проводиться 19 мая.

К 11 часам утра на Красную площадь с двух концов входят колонны юных ленинцев. Пять тысяч представителей столичного отряда юных ленинцев пришли к Мавзолею для того, чтобы рассказать о делах своих товарищей. У каждой дружины на счету сотни полезных дел. И поэтому радостны в этот день лица ребят, и поэтому они с гордостью проносят перед Мавзолеем, перед присутствующими на празднике старыми большевиками, членами первых «Юков» (московские отряды юных коммунистов) знамя пионерской организации столицы. Представители лучших отрядов Москвы возлагают к Мавзолею цветы.

На всю жизнь запомнит этот праздник самые юные участники парада — октябрата. В этот день они приняли в пионеры. Им повязали красные галстуки участники октябрьского вооруженного восстания в Москве В. И. Ростовцев, один из первых комсомольцев столицы генерал-майор М. П. Еремин. (ТАСС).

Для блага советских людей

После выборов в Верховный Совет СССР в Тбилиском Доме культуры имени Ильи Чавчавадзе создан постоянно действующий агитбулет. Он ведет в массах широкую агитационно-пропагандистскую работу.

Сейчас агитаторы разъясняют трудящимся постановления майского Пленума ЦК КПСС и доклад товарища Н. С. Хрущева. На днях для жителей дома № 2 по проспекту Руставели агитатор Г. Гулиашвили провел в агитпункте беседу на тему: «Для блага советских людей».

Ниже публикуется запись этой беседы.

Товарищи! Все вы, думаю, читали или слушали по радио постановление майского Пленума ЦК КПСС «Об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства» и доклад товарища Н. С. Хрущева по этому вопросу. Это — исключительно важные документы, находящиеся сейчас в центре внимания всех советских людей. Разработанные партией и правительством мероприятия по развитию химической промышленности являются составной частью той огромной работы, которая проводится на основе исторических решений XX съезда КПСС для дальнейшего укрепления экономического могущества нашей страны, неуклонного роста материального благосостояния трудящихся.

— Все для человека, все во имя человека! — вот слова, определяющие, на мой взгляд, основное содержание постановления, принятого майским Пленумом ЦК КПСС. Читая этот документ, и сердце наполняется чувством гордости за нашу Родину, за советский народ, который уверенной и твердой поступью идет к торжеству коммунизма.

Сейчас, — говорится в постановлении майского Пленума ЦК КПСС, — в тяжелой промышленности, в науке и технике достигнут такой уровень, когда мы не в ущерб дальнейшему преимущественному развитию тяжелой индустрии и оборонноспособности страны можем значительно более быстрыми темпами увеличивать производство товаров народного потребления с тем, чтобы в ближайшие 5—6 лет в достатке обеспечить потребности населения в тканях, одежде, обуви и других товарах. В решении этой задачи большое значение имеет ускоренное развитие химической промышленности.

Новейшие открытия в области химии дают возможность рациональнее и полнее использовать богатейшие природные ресурсы в народном хозяйстве страны, в невиданных ранее масштабах развернуть производство высококачественных товаров из синтетических материалов. Изделия из новых материалов — ткани, трикотаж, обувь, меха, различные предметы домашнего обихода, детали машин, приборы, тончайшая аппаратура по своим свойствам превосходят изделия из всех ранее известных материалов. Прочные, износостойкие и дешевые вещи, созданные из современных синтетических волокон и пластических масс, широко входят в обиход, украсят быт советских людей. Многие из вас охотно пользуются уже такими вещами и товарами, которые выпускаются промышленностью.

Вас, видимо, интересует, что конкретно предпринимается для развития химической промышленности в нашей стране?

Приведу некоторые характерные данные. Чтобы выполнить важнейшую программу ускоренного развития химической промышленности, необходимо в 1958—1965 годах построить и реконструировать в химической промышленности и в смежных отраслях 257 предприятий, из них построить и ввести в действие 120 новых предприятий. Одновременно значительно расширяется сеть научных и научно-исследовательских учреждений. На развитие химической промышленности намечается выделить более ста миллиардов рублей.

В соответствии с постановлением майского Пленума ЦК КПСС производство важнейших химических продуктов возрастет в 1959—1965 годах не менее чем в 2—3 раза, а производство искусственных и синтетических волокон и пластических масс — в 4,5—8 раз.

Папава В. И., домохозяйка: Что можно изготовить из этих материалов?

Агитатор: Самые разнообразные вещи: ткани и строительные материалы, обувь и мебель, искусственный каракуль и посуду, автопокрышки и лекарства, сложную аппаратуру и радиотехнические изделия... Год от года будет нарастать темпы выпуска продукции из синтетических материалов. Так, например, в 1965 году предполагается увеличить выпуск шерстяных тканей до 500 миллионов метров, шелковых тканей — до 1 миллиарда 485 миллионов метров, хлопчатобумажных тканей с применением искусственных и синтетических волокон — до 480 миллионов метров, трикотажных изделий — до 940 миллионов штук, искусственного каракуля — до 5 миллионов квадратных метров, обуви — до 515 миллионов пар.

Каждая из этих цифр проникнута заботой о людях труда, об удовлетворении их насущных нужд и запросов.

В настоящее время в народном хозяйстве страны применяется более 2.000 видов различных пластических масс. Они стали незаменимым материалом во многих отраслях промышленности — металлургической и авиационной, электротехнической и автотранспортной, машиностроительной и судостроительной. Более ста видов пластических масс применяется в сельском хозяйстве.

Зильберг Л. Г., домохозяйка: Говорят, много различных продуктов получают в результате переработки нефти. Интересно, какие это продукты?

Агитатор: Нефть — одно из самых ценных веществ, которыми природа одарила человека. Трудно представить себе современную жизнь без нефти. В самом деле, без моторного топлива, получающегося из нефти, не могут летать самолеты, мчаться автомобили, бороздить колхозные поля тракторы и комбайны. Недаром люди называют нефть «черным золотом», подчеркивая этим ее большую ценность.

После специальной переработки нефти получается топливо различного назначения — бензин, лигроин, керосин, смазочные масла и другие продукты. И не только это. В результате переработки нефти получают пластические массы, синтетический каучук, растворители и лаки, мыло, моющие средства, спирты, капроны, взрывчатые вещества, волокно... Многие вещи и продукты, которыми вы ежедневно пользуетесь, сделаны из нефти.

Всевозможные изделия, изготовленные из пластмасс, с каждым годом получают все большее распространение как в промышленности, так и в быту. Обладают чудесными качествами, красивым внешним видом, они успешно заменяют ткань, стекло, фарфор, керамику, железо, дерево. Вместо дорогостоящих материалов для отделки мебели начал применяться листовый сланцевый пластик с рисунками, имитирующими любую породу дерева или мрамора. Столы, скажем, покрытые таким ма-



териалам гигиеничны, не требуют скатертей и клеенок, удобны в эксплуатации.

Хозяйственные предметы, изготовленные из пластика, прочны и практичны, они хорошо переносят удары и сжатия. Эти предметы не боются ни жары, ни холода, их трудно мыть, на них не действуют ни щелочи, ни кислоты.

А сколько чудесных предметов можно изготовить из полиэтилена — этого продукта переработки нефти! Как-то недавно я читал в печати о полиэтиленовой картофелецнице. Интересно ее устройство. Во время работы картофелецнику прикрепляют к водопроводному крану. Струя воды приводит в движение турбинку, а она в свою очередь — терочный диск. Чтобы почистить один килограмм картофеля, требуется всего лишь три минуты.

Осепашвили А. С., домохозяйка: Незаменимая в хозяйстве вещь. Как только появляется в продаже, обязательно куплю такую картофелецницу.

Агитатор: Желаящих приобрести ее найдется много. Да и не только картофелецнику. Превращение в жизнь постановления майского Пленума ЦК КПСС откроет огромные возможности для увеличения производства всевозможных изделий из синтетических материалов.

Сейчас, например, существует около двадцати типов синтетических волокон, обладающих разными свойствами. Количество таких волокон непрерывно увеличивается. Совсем недавно советские ученые получили новое волокно из шелка, превосходящее по качествам капрон, а также волокно фторлон, наиболее прочное и долговечное.

В продаже все чаще и чаще появляются товары, изготовленные из искусственных волокон. В одном из магазинов Тбилиси мне довелось видеть мужской костюм. На первый взгляд казалось, он шит из самой отборной шерстяной ткани. Но я ошибся: шерсть, оказывается, была добавлена около 30 процентов нитрона — искусственного волокна. Оно придает ткани совершенно новые качества. Костюм стал прочнее, долговечнее и, что очень важно, — не мнется. Стоит такой костюм вдвое дешевле шерстяного.

Можно привести много интересных данных, свидетельствующих о важности и своевременности мер, принятых партией и правительством по дальнейшему развитию химической промышленности, увеличению производства синтетических материалов и изделий из них. Но в одной беседе обо всем не расскажем. Мы еще вернемся к этой теме, которая, вижу, всех вас живо интересует.

Постановление майского Пленума ЦК КПСС, доклад товарища Н. С. Хрущева — программные документы, воодушевляющие советских людей на славные трудовые дела. Нет сомнения в том, что задачи, стоящие перед нами в области развития химической промышленности, будут с честью выполнены.

На снимке: агитатор Г. Гулиашвили проводит в постоянно действующем агитпункте Тбилиского Дома культуры имени И. Чавчавадзе беседу «Для блага советских людей». Фото Э. Песова.

В МИНИСТЕРСТВЕ КУЛЬТУРЫ СССР

О ПРОВЕДЕНИИ ОЧЕРЕДНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА ИМЕНИ П. И. ЧАЙКОВСКОГО

Очередной конкурс имени П. И. Чайковского будет проведен в 1962 году.

В соответствии с поручением Совета Министров СССР Министерство культуры СССР приступило к подготовительной работе, связанной с конкурсом. Решено, что конкурс 1962 года будет проводиться по фортепьяно, скрипке, виолончели.

Председателем организационного комитета Международного конкурса имени П. И. Чайковского утвержден народный артист СССР Д. Д. Шостакович.

Конкурс 1962 года будет представлять Всесоюзный конкурс музыкантов-исполнителей, который состоится в 1960 г. в г. Москве.

Министерство культуры СССР в ближайшее время разработает и опубликует условия Международного конкурса имени П. И. Чайковского и программы конкурса.

III Всесоюзная конференция урологов

19 мая в столице нашей республики открылась третья Всесоюзная конференция урологов.

В работе конференции, которая продлится четыре дня, принимают участие свыше четырехсот человек — виднейшие урологи — ученые, практики.

Трудно переоценить значение данной конференции, в программе которой предусмотрено обсуждение коренных вопросов советской урологии. Нет никакого сомнения в том, что итоги работы конференции послужат мощным стимулом в деле дальнейшего развития теории и практики урологии в нашей стране, которая по уровню своего развития не уступает урологии зарубежных стран, а по объему работы, доступности широкому слою населения, постановке профилактических и своим организационным формам далеко ее превосходит.

Участники конференции заслушают сто одиннадцать научных докладов, семь докладов организационного характера и отчет редакции журнала «Урология».

На конференции детально обсуждению подвергнутся такие разделы урологии, как диагностика и лечение опухолей мочевого пузыря и предстательной железы, лечение и профилактика камней почек и мочевого пузыря, вопросы клиники и лечения туберкулеза органов мочеполовой системы и др.

Специальные заседания будут посвящены новым методам диагностики в урологии и мероприятиям по улучшению урологической помощи населению.

Опухоли мочевого пузыря являются важнейшей проблемой советской урологии. Необходимо отметить, что в данной области наши урологи добились определенных успехов.

Арсенал диагностических методов для определения наличия новообразований почек, мочеочечников и мочевого пузыря пополнился новыми способами исследования (пневморетроперитонеум, аортография, цитологический анализ осадка мочи, нефромография, электрофизиологическая методи-

ка, рентгенокинематография, оксигеноцифростерография, клиренс-тест и др.). Стандартизована техника оперативных вмешательств при новообразованиях почек. При раке предстательной железы и его метастазах, помимо радикальных вмешательств, с успехом применяются синтетические гормональные препараты в комбинации с лучевым лечением.

Мочекаменная болезнь, ее причины и механизм возникновения изучены в различных аспектах не только урологами и хирургами, но и терапевтами, физиологами и патологами. Особое внимание уделяется роли инфекции, нарушениям функций центральной нервной системы, обменных процессов. С применением антибиотиков, совершенствованием оперативной техники возросла безопасность операций на почках в связи с образованием в них камней. Удаление камней из почки на данном уровне развития советской урологии является не только лечебной мерой, но и профилактическим актом, предупреждающим развитие в почке различных патологических процессов.

Широкую популярность в нашей стране получили лечение и профилактика мочекаменной болезни на курортах, в том числе и у нас в Грузии на курорте Сапруги.

На конференции по проблеме мочекаменной болезни будет заслушан 31 доклад.

Туберкулез мочеполовой системы посвящаются 16 докладов.

Новым методом диагностики в урологии посвящено 23 доклада.

Такова программа работы третьей Всесоюзной конференции. Нет сомнения в том, что советские урологи, вооруженные материальными мировоззрением, высокой эрудицией и большим практическим опытом, с честью справятся с задачами, поставленными перед ними Родиной, нашей родной Коммунистической партией.

Д. МАМАТВАРИШВИЛИ, председатель оргкомитета третьей конференции урологов, заслуженный деятель науки, профессор.

Вчера, в 7 часов вечера, в театре имени Руставели состоялась открытие III Всесоюзной конференции урологов.

Со вступительным словом к участникам конференции обратился председатель оргкомитета профессор Д. Маматвабришвили. Затем состоялся выбор председателя, президиума, секретариата и мандатной комиссии конференции. III Всесоюзную конференцию урологов приветствовали: от имени ЦК Компартии Грузии, Совета Министров и Президиума Верховного Совета Грузинской ССР тов. А. В. Чиракадзе, председатель Всесоюзного общества урологов, заслуженный деятель науки профессор А. Б. Топчан, почетный гость из Битайской Народной Республики профессор Ван Ли-ген.

На чайных плантациях

Успешно выполнить взятые обязательства

Цулукидзевские чаеводы в нынешнем году хорошо подготовились к сбору чайного листа. Они своевременно внесли в почву минеральные удобрения, очистили плантации от сорных трав, в установленные сроки провели культурную обработку. Эти агротехнические мероприятия намоного повысят урожайность зеленого чайного листа.

Сейчас на чайных плантациях горячая пора. Чаеводы, не теряя времени, собирают подошедшие фазисы, не давая им огрубеть, настойчиво борются за успешное выполнение своих обязательств. С 3-го по 11 мая в колхозах района собрано 152 тонны чайного сырья — почти в два раза больше, чем за соответствующий период прошлого года. Сейчас в районе ежедневно собирают 30—40 тонн зеленого чайного листа.

Лучших показателей добился колхозники артели имени Сталина села Инадзиди (председатель Д. Кутателадзе, агроном В. Кутателадзе). Здесь ежедневно собирают 2—3 тонны сортового чайного листа.

Передовые сборщицы М. Бенделиани и Н. Орлова свои дневные нормы выполняют на 150—180 процентов. Инадзидские колхозники обязались выполнить месячное задание по сбору листа к 25 мая.

Чайные плантации колхоза села «Цителг варскалди» расклинены на 92 гектарах. В этом году здесь предстоит собрать и сдать государству 122 тонны зеленого чайного листа. Кохозские чаеводы с первых же дней сезона ведут борьбу за высокий урожай чая.

На сборе зеленого чайного листа отличился колхозница бригады № 4 Л. Кухаелишвили, которая ежедневно собирает 50—60 килограммов чая при норме 10 килограммов. Замечательных успехов добиваются также сборщицы М. Чавчавадзе, Е. Шатиришвили и другие.

Все помыслы чаеводов направлены на то, чтобы с честью выполнить свои обязательства.

И. ГОГОЛАДЗЕ, (Корр. «Зари Востока»).

Заявление ТАСС

В связи с происходящими в течение последних дней в Ливане событиями поступают сообщения о попытках некоторых иностранных держав вмешаться во внутренние дела Ливана, для нового нажима на арабские государства Ближнего Востока.

Факты свидетельствуют о том, что указанные державы, воспользовавшись ливанскими событиями, плетут сети нового заговора против мира и безопасности в районе Ближнего Востока. Объектом своих происков они избрали на этот раз небольшую арабскую страну — Ливан.

Как сообщает зарубежная печать, это наше свое выражение прежде всего в том, что посольства некоторых западных держав в Бейруте стали похожи скорее не на дипломатические представительства, а на консульства своих стран с суверенным ливанским государством, а не штабы колонизаторов, которые вступают в сговор с реакционными антинациональными элементами внутри страны, грубо вмешиваются во внутренние дела этой страны и пытаются командовать в ней, как будто они имеют дело с колонией.

6-й американский военно-морской флот получил приказание срочно направиться к берегам Ливана. Спешно увеличивается десантные силы американского командования в бассейне Средиземного моря и подготавливается высадка соединений американской пехоты на ливанском побережье. По заявлению представителя государственного США, в Ливан перебрасывается американское оружие, предназначенное для расправы, согласно испытанным приемам колонизаторов, с мирным арабским населением.

Как явствует из сообщений печати и заявлений ответственных лиц, делается все это под фальшивым предлогом, будто бы происходящие в Ливане массовые выступления населения против иностранного вмешательства в его дела, в защиту независимости страны и ее конституции, инспирированы Объединенной Арабской Республикой.

Все это знакомые приемы колонизаторов, которые уже не один раз душили свободу и независимость малых стран только потому, что они отказывались надеть на себя ярмо иностранного гнета. В прошлом к таким приемам прибегали для того, чтобы развязать грабительские колониальные войны. Ныне к ним прибегают для того, чтобы навязать некоторым малым странам порядок, чуждые интересам их собственных народов, но выгодные для иностранных капиталистических монополий и отвечающие стратегическим планам агрессивных военных блоков.

Чем же объясняется тот факт, что эта интервенция подготавливается против страны, правительство которой, уступив в свое время внешнему нажиму, заявило о принятии пресловутой «доктрины Даллеса — Эйзенхауэра»?

Ответ на этот вопрос дать нетрудно, если рассмотреть подлинные мотивы, а не надуманные утверждения, распространяемые официальной американской пропагандой в оправдание недопустимых действий США и некоторых других западных держав по отношению к Ливану.

Хорошо известно, что «доктрина Даллеса — Эйзенхауэра» — это открытая программа колониального грабежа — отвергнутая арабскими народами, которые справедливо расценили ее как чуждую их подлинным национальным интересам, их суверенитету.

Каждый день показывает, что ниширование этой доктрины герметично. Препятствия, которые выдвигаются национально-освободительное движение народов Востока, свидетельствуют о том, что в области процесса освобождения народов из-под неавторитарного колониального господства.

Судя по всему, эту доктрину хотят оживить, хотят сделать ее неприкосновенной. Что касается выбора средств, к которым прибегают с этой целью колонизаторы как старые, так и новые, то на этот счет они имеют немалый опыт. Но одного они явно не учитывают. Они не учитывают того, что прошло время, когда можно было с успехом применять старый империалистический лозунг «Разделяй и властвуй», лозунг, который на протяжении столетий был девизом всех колонизаторов.

Народы, которые обрели свою политическую независимость, хотя бы сами распоряжались своими богатствами, проводить независимую, отвечающую их национальным интересам политику, не оглядываясь ни на Лондон, ни на Вашингтон.

Короче говоря, народы Востока хотят жить как полноправные хозяева в своем доме, в мире и дружбе со всеми народами, а не так, как этого хотели бы организаторы НАТО, СВАТО и Багдадского пакта, крепко связавшие свою политику с «холодной войной», гонимой вооруженной и безудержной экспансией в отношении малых стран и народов.

Именно выраженная такой политикой и являются действия некоторых западных держав, прежде всего США, в отношении Ливана, миролюбивый народ которого и другие его соседи — другими арабскими странами. Но это как раз и не входит в расчеты колонизаторов, которые хотят связать Ливан по рукам и ногам — политически и экономически.

События, развернувшиеся вокруг Ливана, заставляют сделать еще один важный вывод.

Вспомогая в глаза тот факт, что эти события развернулись во время, когда еще не потушен опасный очаг иностранного вмешательства во внутренние дела Индонезии, где на глазах у всего мира империалисты пытаются путем шантажа и давления вытолкнуть из Индонезии свою независимость, отстаивая своего независимого индонезийского народа. Теперь империалисты избрали Ливан в качестве нового объекта своих интриг и опасных провокаций, стремясь установить в Ливане колониальный режим и нанести удар национально-освободительному движению всего Арабского Востока.

В руководящих кругах Советского Союза считают, что решение вопросов, касающихся Ливанского государства, есть неотъемлемое право ливанского народа, и никакое другое государство не имеет права вмешиваться в эти дела. Всекие попытки использовать те или другие внутренние события в Ливане для вмешательства в него создают опасное положение на Ближнем Востоке и могут вызвать серьезные последствия не только для судьбы Ливанского государства и его независимости, но и для судьбы мира на Ближнем и Среднем Востоке.

В руководящих кругах СССР выражается уверенность в том, что ни одна из держав не пойдет на вмешательство во внутренние дела Ливана, в какой бы форме это вмешательство не осуществлялось, и не допустит образования опасного военного очага в этом районе.

Закавказская музыкальная весна

ЕРЕВАН. (Спец. корр. «Зари Востока»). 19 мая в Ереване был завершен второй этап «Закавказской музыкальной весны». Последнее два дня прослушивания армянской музыки были богаты интересными произведениями.

Вчера утром участники «Закавказской музыкальной весны» собрались на машине в Тбилиси.

В ЕРЕВАНЕ

Закончился показ произведений армянских композиторов — участников «Закавказской музыкальной весны». За три дня прослушано большое количество оперной, балетной, симфонической и камерной музыки.

Радуют неупомянутые поиски армянскими композиторами новых средств музыкальной выразительности. Особенно убедительно проявляется это в области камерной, инструментальной и симфонической музыки, обогатившихся такими значительными произведениями, как струнные квартеты Э. Мирзояна и К. Орбеляна, фортепианный квартет Э. Ованисяна, полифоническая сюита А. Бабаджаняна, симфония Дж. Тер-Татевосяна, концерт для трубы А. Арутюняна и др. Однострунный квартет Э. Мирзояна написан в форме вариации, причем каждая из вариаций в новом эмоциональном аспекте раскрывает начальную тему, придавая ей характер то глубокого раздумья, то поэтической лирики, то безграничной радости и веселья.

Несомненно творческую одаренность выявили и молодые композиторы К. Орбелян и Э. Ованисян: первый — в квартете, а второй — в квинтете показали свободное владение техникой письма и, что самое важное — способность создания, пусть иногда спорных, но отчетливо выраженных музыкальных образов.

Ярмо прозвучала «Полифоническая сюита» для фортепиано А. Бабаджаняна, — свидетельство новых творческих исканий талантливого композитора. В традиционной ма-

вершили поездку в Эчмиадзин, затем слушали концерт ансамбля народной песни и пляски Армянской ССР.

Вечером состоялся симфонический концерт.

20 мая участники «Закавказской музыкальной весны» выезжают на машинах в Тбилиси.

Из прослушанных балетов «Севан» Г. Егизаряна построен на советской тематике. Но наивность сюжетной основы и слабое драматургическое развитие действия отрицательно сказались на балете. Хотелось более тесного взаимодействия между музыкой и хореографическими сценами в балете «Мир-мар» Э. Ованисяна. Полусюжетный сюжет балета давал композитору широкие возможности для более многогранного раскрытия своего незаурядного дарования.

С большим подъемом прошел спектакль «Давид Бек» А. Тигра-яна.

Очень тепло прозвучали «Песни Арааратской долины» А. Сатяна, романсы К. Занаряна и три вокализа А. Тер-Гевондяна.

Общее впечатление от прослушанного — яркое, запоминающееся. Отдельные недочеты или спорные вопросы, которые станут предметом обсуждения на творческой дискуссии в Тбилиси, отнюдь не снижают высокого уровня достигнутого талантливыми композиторами Советской Армении.

Павел ХУЧАВА, г. Ереван.



— Начало хорошее! — одобительно отозвались председатель колхоза села Бобоквати Кобулетского района Шакар Манелишвили (слева) и бригадир Резо Ковчелидзе о первых днях работы сборщиц чайного листа депутата Верховного Совета Грузинской ССР, Героя Социалистического Труда Гули Джинджарадзе (вторая слева) и Сулхан Гиоргадзе.

Начало хорошее! — одобительно отозвались председатель колхоза села Бобоквати Кобулетского района Шакар Манелишвили (слева) и бригадир Резо Ковчелидзе о первых днях работы сборщиц чайного листа депутата Верховного Совета Грузинской ССР, Героя Социалистического Труда Гули Джинджарадзе (вторая слева) и Сулхан Гиоргадзе.

Третий советский искусственный спутник Земли

1958.05.20

15 мая 1958 года осуществлен запуск третьего советского искусственного спутника Земли. Он был выведен на орбиту с помощью мощной ракеты-носителя. После того как ракета-носитель со спутником достигла на заданной траектории полета скорости свыше 8.000 метров в секунду, спутник с помощью специальных устройств был отделен от ракеты-носителя и начал двигаться по эллиптической орбите вокруг Земли. При отделении спутника от ракеты-носителя с него были сброшены защитный конус и защитные щиты. Ракета-носитель с защитными щитами и защитный конус движутся по орбитам, близким к орбите спутника.

По своим данным третий советский спутник намного превосходит первые искусственные спутники Земли.

Вес спутника равен 1.327 килограммам, а общий вес установленной на нем научной и измерительной аппаратуры вместе с источниками питания составляет 968 килограммов.

Спутник имеет форму, близкую к иголке. Длина спутника — 3,57 метра, наибольший диаметр — 1,73 метра, без учета выступающих антенн. На спутнике установлено большое число систем для проведения сложнейших научных опытов.

Спутник оснащен совершенной измерительной радиотехнической аппаратурой, обеспечивающей точное измерение его движения по орбите, и радиотелеметрической аппаратурой, производящей непрерывную регистрацию результатов научных измерений, их «запоминание» во все время движения спутника и передачу их на Землю при пролете спутника над специальными станциями, расположенными на территории СССР и производящими прием накопленной информации. На спутнике имеется программное устройство, обеспечивающее автоматическое функционирование его научной и измерительной аппаратуры. Это программное устройство полностью выполнено на полупроводниках.

Научная аппаратура, размещенная на третьем советском спутнике, позволит изучить широкий круг геофизических и физических проблем.

Обилие научных исследований на третьем советском спутнике характеризует его как подлинную космическую научную станцию.

ОРБИТА СПУТНИКА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЕГО ДВИЖЕНИЕМ

Третий советский искусственный спутник Земли выведен на эллиптическую орбиту с высотой апогея (наивысшей точки орбиты от поверхности Земли) 1.880 километров. После выведения на орбиту спутник был отделен от ракеты-носителя. Период обращения его вокруг Земли в начале движения составил 105,95 минуты. За сутки он совершает около четырнадцати оборотов по орбите. Впоследствии период обращения и высота апогея орбиты будут постепенно уменьшаться из-за торможения спутника в верхних слоях атмосферы. По предварительным оценкам, движение третьего спутника на орбите будет более продолжительным, чем движение первых двух советских спутников Земли.

Ракета-носитель непосредственно после выведения двигалась по орбите, близкой к орбите спутника, на сравнительно небольшом от него расстоянии. С течением времени расстояние между спутником и ракетой-носителем будет непрерывно изменяться в связи с различной степенью торможения их в атмосфере. Различная степень торможения приведет к тому, что продолжительность существования ракеты-носителя будет меньше, чем время существования спутника.

Движение третьего спутника по отношению к Земле аналогично движению первых советских искусственных спутников. На средних широтах каждый следующий виток из-за вращения Земли и прецессии орбиты проходит западнее предыдущего витка примерно на 1.500 километров. Скорость прецессии орбиты составляет около 4 градусов в сутки.

Наблюдения за движением спутника производятся радиотехническими и оптическими методами. Средства и методы наблюдений за третьим спутником значительно усовершенствованы.

Данные о координатах спутника, измеренных радиолокационными устройствами, автоматически привязываются к единому астрономическому времени. Затем по специальным линиям связи эти данные передаются в общий координационно-вычислительный центр. В координационно-вычислительном центре данные измерений, поступившие с различных станций, автоматически вводятся в быстродействующие электронные счетные машины, которые производят их совместную обработку и вычисляют основные параметры орбиты. На основании этих расчетов прогнозируются дальнейшее движение спутника и выдаются его эфемериды.

Установленный на спутнике радиопередатчик, работающий на частоте 20,005 мегагерц, осуществляет непрерывную передачу радиосигналов в виде телеграфных посылок длительностью 150—300 миллисекунд. Мощность излучения передатчика обеспечивает уверенный прием его сигналов на больших расстояниях с помощью обычных любительских приемников.

УСТРОЙСТВО ТРЕТЬЕГО СОВЕТСКОГО СПУТНИКА

Герметичный корпус спутника имеет коническую форму и изготовлен из алюминевых сплавов. Поверхность его, как и поверхность первых спутников, полирована и подвергнута специальной обработке с целью придания ей необходимых значений коэффициентов излучения и поглощения солнечной радиации. Стенки заднего днища корпуса крепятся к стывковому шпангоуту болтами. Герметичность стыка обеспечивается специальным уплотнением. Перед пуском спутник заполняется газообразным азотом.

Внутри корпуса спутника на задней приборной раме, выполненной из магниевого сплава, расположены радиотелеметрическая аппаратура, радиоаппаратура для измерения координат спутника, программно-временное устройство, аппаратура системы терморегулирования и измеренная температура, автоматика, обеспечивающая включение и выключение аппаратуры, и химические источники энергии. На задней раме также установлены приборы для измерения интенсивности и состава космического излучения и аппаратура для регистрации ударов микрометеоров.

Основная часть приборов для научных исследований вместе с источниками

питания также расположена внутри спутника — на другой приборной раме, находящейся в передней его части. На этой раме размещены электронные блоки аппаратуры, служащей для измерения давления, ионного состава атмосферы, концентрации положительных ионов, величины электрического заряда и напряженности электростатического поля, напряженности магнитного поля, интенсивности корпускулярного излучения Солнца. Здесь же установлен радиопередатчик.

Размещение чувствительных элементов (датчиков) научной аппаратуры определяется их назначением. Магнитометр расположен в передней части спутника с целью максимального удаления его от остальной аппаратуры. Счетчики космических лучей установлены внутри спутника. Другие датчики научной аппаратуры помещены вне герметического корпуса спутника.

Солнечная полупроводниковая батарея размещена в виде отдельных секций на поверхности корпуса.

Передняя часть спутника закрыта специальным защитным конусом, сбрасываемым после выведения спутника на орбиту. Защитный конус предохраняет переднюю часть спутника с установленными на ней датчиками научной аппаратуры от тепловых и аэродинамических воздействий при прохождении ракеты-носителя через плотные слои атмосферы.

На внешней поверхности спутника установлен ряд антенных систем. Многоканальная радиотелеметрическая система спутника отличается высокой разрешающей способностью. Она может передавать на Землю чрезвычайно большой объем научной информации о научных измерениях, проводимых на спутнике.

Автоматическое управление работой всей научной и измерительной аппаратуры, периодическое ее включение и выключение осуществляет электронное программно-временное устройство. Это устройство также периодически выдает с большой точностью метки времени, что необходимо для последующей привязки результатов научных измерений к астрономическому времени и географическим координатам.

В программе научных исследований, осуществляемых при помощи третьего советского спутника Земли, большое место уделено изучению ионосферы.

Ряд важных характеристик ионосферы изучен совершенно недостаточно. До настоящего времени лишь в единичных ракетных опытах получены непосредственные данные о распределении электронной концентрации по высоте во внешней области ионосферы, лежащей выше 300 километров. Еще меньше сведений имеется о концентрации ионов.

Сведения о химическом составе ионов, весьма важные с точки зрения объяснения процессов образования ионосферы и законов, по которым она изменяется во времени, имеются лишь для сравнительно малых высот. Недостаточны и противоречивы сведения об ионосферных неоднородностях.

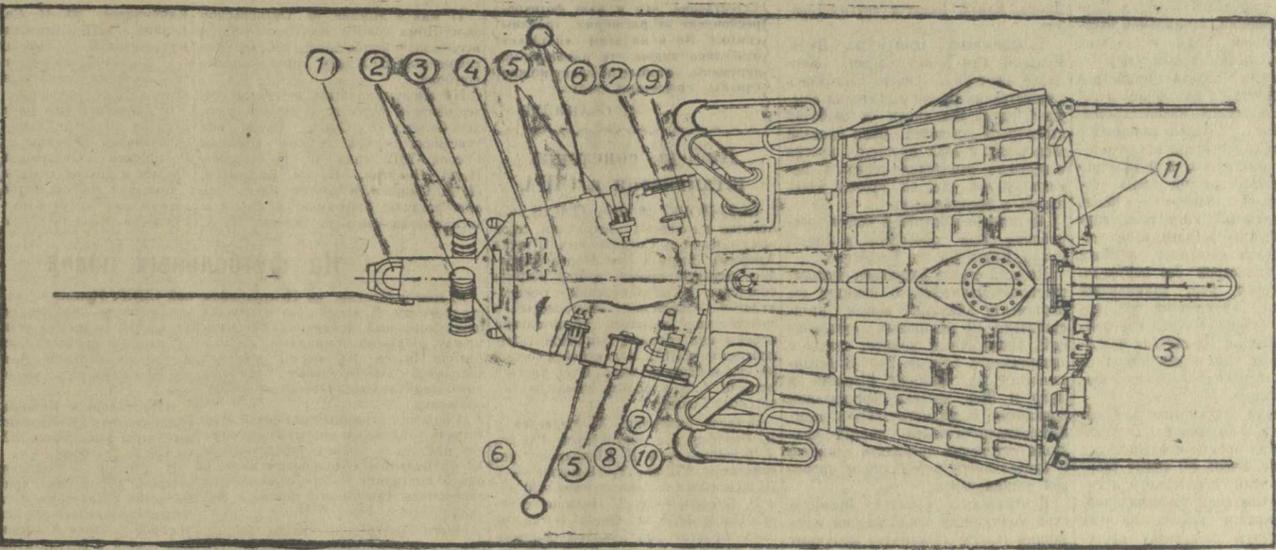
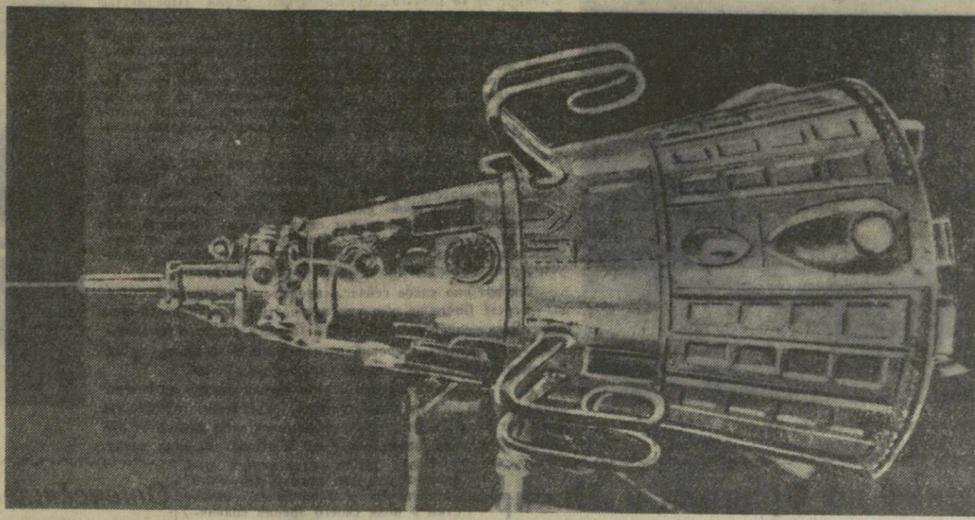
Детальное изучение строения ионосферы и исследование ее основных характеристик — одна из важнейших геофизических проблем. Следует указать, что решение этой проблемы имеет первостепенное значение для обеспечения надежной радиосвязи Земли с космическими аппаратами, а также для точной радиодиагностики, связанных с полетами таких ракет.

Как и во время полетов первых двух искусственных спутников Земли, при полете третьего советского спутника осуществляется обширная программа наземных наблюдений за распространением радиоволн, излучаемых со спутника. В ионосфере имеются три основных вида свободных заряженных частиц — положительные и отрицательные ионы и электроны. Сумма концентраций отрицательных ионов и электронов равна концентрации положительных ионов. Ионосфера электрически нейтральна. Поэтому, измерив концентрацию положительных ионов, можно определить полную концентрацию свободных заряженных частиц.

Изучение радиоволн, отраженных от ионосферы или прошедших через нее, позволяет получать сведения главным образом об электронной концентрации, так как влияние тяжелых заряженных частиц — ионов на распространение радиоволн более чем в тысячу раз слабее влияния более легких электронов. Так как до недавнего времени радиоволны были главным средством исследования ионосферы, все основные сведения о содержании заряженных частиц в ионосфере относились к электронам. О распределении ионов практически ничего не было известно.

Для измерения концентрации положительных ионов вдоль орбиты над поверхностью спутника установлены две счетчатые сферические ионные ловушки.

Так как скорость спутника во много раз превышает среднюю скорость тепловых движений ионов, то при сфериче-



На верхнем снимке общий вид третьего советского искусственного спутника Земли. На рисунке-схеме — научная аппаратура третьего советского искусственного спутника Земли: 1. Магнитометр. 2. Фотоумножители для регистрации корпускулярного излучения Солнца. 3. Солнечные батареи. 4. Прибор для регистрации фотонов в космических лучах. 5. Магнитный и ионизационные манометры. 6. Ионные ловушки. 7. Электростатические флюксометры. 8. Масс-спектрометрическая трубка. 9. Прибор для регистрации тяжелых ядер в космических лучах. 10. Прибор для измерения интенсивности первичного космического излучения. 11. Датчики для регистрации микрометеоров.

Электронные блоки научной аппаратуры, радиозмерительные системы, программно-временное устройство и электрохимические источники питания расположены внутри корпуса спутника.

Использованная на спутнике аппаратура состоит из двух чувствительных электростатических флюксометров с общими целями управления. Конструктивно она выполнена в виде двух датчиков, размещаемых симметрично на боковой поверхности спутника, и блока с усилителями.

Исследование космического излучения позволяет получить сведения о процессах возникновения в глубинах мирового пространства частиц, обладающих очень большой энергией. Двигаясь во Вселенной, эти частицы испытывают воздействие среды, сквозь которую они пролетают. Влияние на космическое излучение оказывают процессы, происходящие на Солнце, и, в частности, выбрасываемые из его недр потоки корпускул. Под действием электростатических и магнитных полей, имеющихся в этих потоках, интенсивность космического излучения меняется. Изменение состояния межпланетной среды, окружающей Землю, также приводит к изменению характера движения частиц космических лучей, зародившихся в более удаленных частях Вселенной и двигающихся по направлению к Земле. Иногда на Солнце происходят мощные взрывные процессы, приводящие к возникновению космических лучей. Эти процессы еще мало изучены, и их исследование представляет большую ценность.

Установленный на спутнике счетчик космических лучей позволит получить новые сведения об изменениях интенсивности и об энергетическом спектре космического излучения.

Особое значение имеют поиски в составе космических лучей самых тяжелых частиц света — фотонов. Фотоны, обладающие значительной энергией, так называемые гамма-лучи, могут донести, чем любая другая компонента космического излучения, указав нам, где происходит возникновение этого излучения. Гамма-лучи должны распространяться в мировом пространстве практически прямолинейно. Поэтому, обнаружив в каком направлении движется гамма-лучи, можно указать, где расположен их источник.

Прибор, установленный на спутнике, дает возможность впервые осуществить экспериментальную попытку обнаружить в составе первичного космического излучения гамма-лучи. Если эта попытка увенчается успехом, то можно будет говорить о новом методе исследования Вселенной.

Довольно много сведений о составе первичных космических лучей было получено в результате работы приборов в стратосфере на шарках-зондах. Однако целый ряд данных о первичном составе невозможно получить, проводя измерения в стратосфере, так как даже в небольшой слой вещества, который всегда имеется над прибором, изменяет состав космических лучей. До сих пор не известно, есть ли в космических лучах заметное число ядер более тяжелых элементов, чем ядра железа.

Поставка на искусственный спутник прибора для регистрации ядер тяжелых элементов дает возможность ответить на этот важный для науки вопрос.

Исследование корпускулярного излучения Солнца. Солнечное электромагнитное излучение охватывает инфракрасную, видимую, ультрафиолетовую и рентгеновскую области спектра. Иногда из Солнца в межпланетное пространство извергается ионизированный газ, состоящий из электронов и ионов. По мере удаления от Солнца часть ионов нейтрализуется, т. е. превращается в обычные атомы. Извергающаяся из Солнца часть принята называть корпускулярным излучением Солнца. Вместе с корпускулярными потоками распространяются связанные с ними магнитные поля. По различным оценкам корпускулы имеют

на борту спутника установлен магнитометр, который позволяет преодолеть указанные трудности.

Исследование космических лучей. Исследование космического излучения позволяет получить сведения о процессах возникновения в глубинах мирового пространства частиц, обладающих очень большой энергией. Двигаясь во Вселенной, эти частицы испытывают воздействие среды, сквозь которую они пролетают. Влияние на космическое излучение оказывают процессы, происходящие на Солнце, и, в частности, выбрасываемые из его недр потоки корпускул. Под действием электростатических и магнитных полей, имеющихся в этих потоках, интенсивность космического излучения меняется. Изменение состояния межпланетной среды, окружающей Землю, также приводит к изменению характера движения частиц космических лучей, зародившихся в более удаленных частях Вселенной и двигающихся по направлению к Земле. Иногда на Солнце происходят мощные взрывные процессы, приводящие к возникновению космических лучей. Эти процессы еще мало изучены, и их исследование представляет большую ценность.

Установленный на спутнике счетчик космических лучей позволит получить новые сведения об изменениях интенсивности и об энергетическом спектре космического излучения.

Особое значение имеют поиски в составе космических лучей самых тяжелых частиц света — фотонов. Фотоны, обладающие значительной энергией, так называемые гамма-лучи, могут донести, чем любая другая компонента космического излучения, указав нам, где происходит возникновение этого излучения. Гамма-лучи должны распространяться в мировом пространстве практически прямолинейно. Поэтому, обнаружив в каком направлении движется гамма-лучи, можно указать, где расположен их источник.

Прибор, установленный на спутнике, дает возможность впервые осуществить экспериментальную попытку обнаружить в составе первичного космического излучения гамма-лучи. Если эта попытка увенчается успехом, то можно будет говорить о новом методе исследования Вселенной.

Довольно много сведений о составе первичных космических лучей было получено в результате работы приборов в стратосфере на шарках-зондах. Однако целый ряд данных о первичном составе невозможно получить, проводя измерения в стратосфере, так как даже в небольшой слой вещества, который всегда имеется над прибором, изменяет состав космических лучей. До сих пор не известно, есть ли в космических лучах заметное число ядер более тяжелых элементов, чем ядра железа.

Поставка на искусственный спутник прибора для регистрации ядер тяжелых элементов дает возможность ответить на этот важный для науки вопрос.

Исследование корпускулярного излучения Солнца. Солнечное электромагнитное излучение охватывает инфракрасную, видимую, ультрафиолетовую и рентгеновскую области спектра. Иногда из Солнца в межпланетное пространство извергается ионизированный газ, состоящий из электронов и ионов. По мере удаления от Солнца часть ионов нейтрализуется, т. е. превращается в обычные атомы. Извергающаяся из Солнца часть принята называть корпускулярным излучением Солнца. Вместе с корпускулярными потоками распространяются связанные с ними магнитные поля. По различным оценкам корпускулы имеют

на борту спутника установлен магнитометр, который позволяет преодолеть указанные трудности.

Исследование космических лучей. Исследование космического излучения позволяет получить сведения о процессах возникновения в глубинах мирового пространства частиц, обладающих очень большой энергией. Двигаясь во Вселенной, эти частицы испытывают воздействие среды, сквозь которую они пролетают. Влияние на космическое излучение оказывают процессы, происходящие на Солнце, и, в частности, выбрасываемые из его недр потоки корпускул. Под действием электростатических и магнитных полей, имеющихся в этих потоках, интенсивность космического излучения меняется. Изменение состояния межпланетной среды, окружающей Землю, также приводит к изменению характера движения частиц космических лучей, зародившихся в более удаленных частях Вселенной и двигающихся по направлению к Земле. Иногда на Солнце происходят мощные взрывные процессы, приводящие к возникновению космических лучей. Эти процессы еще мало изучены, и их исследование представляет большую ценность.

Установленный на спутнике счетчик космических лучей позволит получить новые сведения об изменениях интенсивности и об энергетическом спектре космического излучения.

Особое значение имеют поиски в составе космических лучей самых тяжелых частиц света — фотонов. Фотоны, обладающие значительной энергией, так называемые гамма-лучи, могут донести, чем любая другая компонента космического излучения, указав нам, где происходит возникновение этого излучения. Гамма-лучи должны распространяться в мировом пространстве практически прямолинейно. Поэтому, обнаружив в каком направлении движется гамма-лучи, можно указать, где расположен их источник.

Прибор, установленный на спутнике, дает возможность впервые осуществить экспериментальную попытку обнаружить в составе первичного космического излучения гамма-лучи. Если эта попытка увенчается успехом, то можно будет говорить о новом методе исследования Вселенной.

Довольно много сведений о составе первичных космических лучей было получено в результате работы приборов в стратосфере на шарках-зондах. Однако целый ряд данных о первичном составе невозможно получить, проводя измерения в стратосфере, так как даже в небольшой слой вещества, который всегда имеется над прибором, изменяет состав космических лучей. До сих пор не известно, есть ли в космических лучах заметное число ядер более тяжелых элементов, чем ядра железа.

Поставка на искусственный спутник прибора для регистрации ядер тяжелых элементов дает возможность ответить на этот важный для науки вопрос.

волны Земли с помощью прибора, измеряющего их температуру и влажность. Во время прохождения корпускулярных потоков вблизи Земли возникают магнитные возмущения, наиболее интенсивные из которых называются магнитными бурями. Одновременно возникают полярные сияния.

Сведения о корпускулярном излучении Солнца слишком бедны, а его природа и свойства мало изучены. До самого недавнего времени основной информацией о корпускулярном излучении Солнца черпалась из наблюдений полярных сияний.

Искусственные спутники Земли — эффективное средство исследования корпускулярного излучения Солнца. Настоящее время особенно благоприятно для исследования корпускулярного излучения, усиливается из-за повышенной солнечной активности.

На спутнике установлено два индикатора корпускул. Этими индикаторами являются флуоресцирующие экраны, покрытые тонкой алюминиевой фольгой различной толщины. Таким образом достигается грубая сортировка корпускул по их проникающей способности.

С помощью указанной аппаратуры можно будет получить ценный материал о географическом, высотном и суточном распределении корпускулярных потоков.

Наряду с регистрирующей корпускулярного излучения Солнца аппаратурой позволяет получить дополнительно материал о его рентгеновском излучении, которое будет также регистрироваться индикаторами корпускул.

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ И ПЛОТНОСТИ АТМОСФЕРЫ

К числу важнейших геофизических исследований верхней атмосферы относится изучение изменения давления и плотности с высотой. Зная эти два параметра, можно определить температуру атмосферы на больших высотах.

До недавнего времени это изучение было ограничено сравнительно небольшими высотами, и только высотные ракеты позволили производить измерения давления и плотности в верхних слоях атмосферы. На высоте 100 километров давление и плотность примерно в десять миллионов раз меньше, чем на Земле. Выше 100 километров имеются единичные ракетные измерения, которые плохо согласуются с косвенными данными.

Для геофизики чрезвычайно важно иметь данные о плотности и давлении верхних слоев атмосферы по всем широтам и долготам, проводя измерения длительное время.

Использование спутников дает возможность уточнить и расширить имеющиеся представления о структуре атмосферы.

При достаточной точности эфемериды можно будет также оценить суточные и широтные вариации плотности и давления на высотах, на которых протает спутник.

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОМЕТЕОРОВ

Известно, что в пространстве между планетами движутся мелкие твердые частицы — микрометеоры. Вторгавшись в земную атмосферу, они сгорают в ней. При этом заметное свечение, которое может быть обнаружено глазом или в телескоп, вызывают лишь сравнительно крупные частицы. Самые мелкие и, как можно предполагать, самые многочисленные частицы, поперечником в несколько микрон, создают столь ничтожное свечение, что оно не может быть обнаружено не только с помощью оптических средств, но и никакими другими средствами наземных наблюдений.

Изучение межпланетного вещества имеет существенное значение для астрономии, геофизики и астронавтики, а также для решения проблем эволюции и происхождения планетных систем, так как оно позволяет выяснить ряд существенных вопросов для современных космогонических теорий.

Очень важно также точно знать общее количество метеорного вещества, выпадающего на поверхность Земли за определенный промежуток времени.

Следует учитывать и опасность столкновения спутников, и особенно межпланетных ракет, с более крупными частицами. Хотя вероятность такого столкновения невелика, но она существует, и важно учесть ее правильно оценить.

Для регистрации соударений микрометеоров с внешней оболочкой межпланетной ракеты или спутника можно использовать ряд способов. Одним из очень простых и в то же время чувствительных методов является применение пьезоэлементов — датчиков, превращающих механическую энергию ударающей частицы в электрическую энергию.

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ АППАРАТУРЫ

Источники тока, питающие научную и измерительную аппаратуру спутника, созданы на основе серебряно-цинковых аккумуляторов и окисно-ртутных элементов. Разработанные советскими исследователями разновидности этих аккумуляторов и элементов обладают высоким удельным электрическим характеристиками на единицу веса и объема и приспособлены к условиям эксплуатации на спутнике.

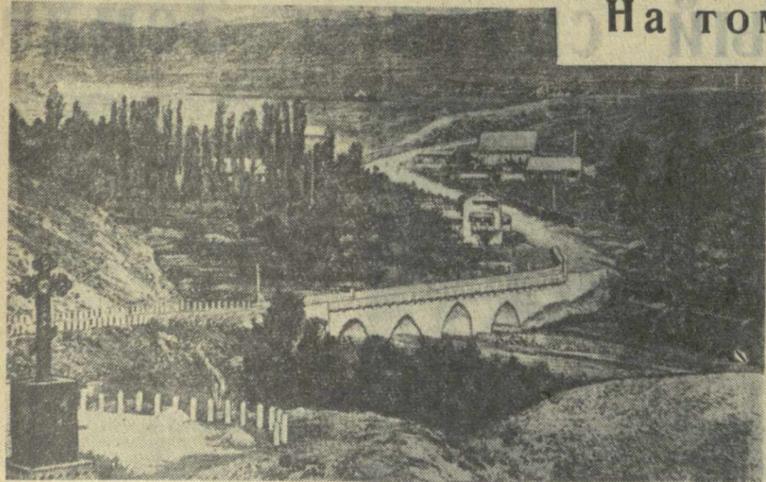
Помимо химических источников тока, на третьем спутнике установлены комплекты солнечных батарей. Эти батареи преобразуют энергию радиации Солнца непосредственно в электрическую энергию. Солнечные батареи состоят из ряда элементов, представляющих из себя тонкие пластины из чистого монокристаллического кремния с заранее заданной электронной проводимостью.

Установка солнечных батарей на третьем искусственном спутнике позволит детально исследовать ее работу в условиях космического полета.

Запуск третьего советского искусственного спутника Земли является новым свидетельством успехов ракетной техники в Советском Союзе. Обширный комплекс взаимно связанных исследований, проводимых на спутнике, внесет большой вклад в развитие науки. Запуск третьего советского спутника является одним из самых замечательных событий в Международном геофизическом году. Большие размеры спутника и высокая степень его автоматизации приближают советскую науку и технику к созданию космических кораблей.

«Правда» — 18 мая. Печатается в сокращенном виде.

На том же месте через 63 года



«Предместье Вера в Тифлисе». Снимок из журнала «Нива» за 1895 г.

В известном русском иллюстрированном журнале «Нива», в номере 34 за 1895 год, помещена фотография «Предместье Вера в Тифлисе».

«За Московской заставой...» пишет журнал... на правой стороне Куры, лежит предместье грузинской столицы — Вера... Здесь же переброшен через мелководную речку Вера довольно большой и красивый мост... Равнина, на которой стоит Вера, ограничена с севера и запада невысокими, но довольно круто обрывающимися холмами, лишенными всякой растительности, с юга — речкою Верой, с востока — крутым склоном к Куре».

Как изменился облик «предместья Вера» за 63 года, прошедшие со дня опубликования снимка в «Ниве»? Нашему фотокорреспонденту не без труда удалось найти точку, с которой производил свой снимок фотограф минувшего века. Безошибочным ориентиром мог служить лишь «большой, красивый мост», часть которого сохранили строители, производившие недавно на этом месте работы по дальнейшему благоустройству этого района столицы Советской Грузии.

Так вот оно какое сейчас, «предместье грузинской столицы — Вера!» Почти не обжитая местность превратилась в один из живописнейших уголков нового Тбилиси. Высятся красавица-дома, протянулись широкие оживленные магистрали, густой зеленью молодых насаждений опоясан весь район.

Да и сам город шагнул в этих местах далеко на северозапад. Давно уже стерлись границы, отделявшие «предместье Вера» от Тбилиси. От старого сохранился один лишь этот любопытный снимок, опубликованный в «Ниве» 63 года назад.



На том же месте через 63 года.

Фото Г. Члаидзе.

Политическое положение во Франции и Алжире

ПАРИЖ, 17 мая. (ТАСС). Сегодня после одобрения обеими палатами парламента вступил в силу закон об объявлении во Франции чрезвычайного положения сроком на 3 месяца. На основании этого закона правительство и его органы на местах предоставлены широкие полномочия для поддержания общественного порядка и охраны республиканской законности.

Левая печать подчеркивает, что закон дает в руки государственной власти возможности для пресечения вылазок подрывных элементов и защиты республики и демократических институтов.

Министерство национальной обороны отменило отпуска всем военнослужащим: офицеры и солдаты, находящиеся вне своих частей, должны немедленно явиться в распоряжение командующих военными округами. Газеты сообщают об арестах среди офицеров армии, а также гражданских лиц в различных городах страны. В Париже значительно усилена охрана официальных учреждений, а также радиостанций, телевидения и агентства Франс Пресс.

Фашистские провокации во Франции продолжают. Как стало известно, вчера были обнаружены бомбы большой разрушительной силы в зданиях министерства экономики и министерства внутренних дел. В ночь

на сегодня взорвалась бомба в Марселе, в помещении, занимаемом местной федерацией Коммунистической партии; причинен большой ущерб. Председатель Совета министров Пфлимлен произвел изменения в составе французского правительства. Кроме Ги Молле, который занимает с 15 мая пост заместителя председателя Совета министров, в правительство включены еще три члена социалистической партии — Жюль Мок, назначенный министром внутренних дел, Альбер Газве, назначенный министром финансов, и Макс Лежен — министром без портфеля. Радикал Морис Фор, занимавший пост министра внутренних дел, назначен министром по делам европейских организаций. На сегодня назначено заседание Совета министров в полном составе для обсуждения положения в Алжире.

Французская демократическая общественность выражает гневный протест против происков фашистских заговорщиков. Вчера 50 тысяч рабочих предприятий строительной и металлообрабатывающей промышленности Парижского района провели кратковременную забастовку протеста. Востовали также 7 тыс. металлургов города Фирмини, рабочие 30 предприятий, расположенных в департаменте Нижняя Сена, рабочие многих заводов и фабрик Марселя,

Лиона, Нанта, Беази и других городов. В парижских пригородах Пюто, Монтрей, Сен-Дени, Сюрен, Жювилье, Сен-Уэн, Аньер состоялся демонстрация протеста. Сегодня свыше тысячи механиков и рабочих столичного аэропорта Орли провели забастовку в знак протеста против известного заявления генерала ДеГоля о том, что он «готов взять власть в республике».

Митинги и собрания в защиту республики были проведены в Лионе, Руане, Бордо, Бресте, Безансоне.

Во всей стране возникают антифашистские комитеты. В комитет департамента Кальвадос вошли представители 17 различных организаций. Аналогичный комитет создан в департаменте Буш-дю-Рон. В департаментах Од, Нижняя Шаранта и Луар и Шер местные организации компартии, социалистической и радикал-социалистической партий призвали население проявлять единство и бдительность перед лицом происков реакционеров.

Центральный комитет Французской коммунистической партии и редакция газеты «Юманите» получают многочисленные послания и телеграммы из-за границы с выражением солидарности с борьбой французского народа против военно-фашистского заговора.

Более шести десятилетий отделяют эти два снимка. Объектив старинного фотоаппарата охватил в поле своего зрения сравнительно небольшой участок города. Естественно, что и наш фотокорреспондент не расширил границы снимка. Но и на этом «пятнышке» отчетливо видны те разительные перемены, которые по праву можно считать приметами эпохи.

С. СВАНИДЗЕ.

Победа советских штапигетов в США

НЬЮ-ЙОРК, 18 мая. (ТАСС). Советские штапигеты закончили свое выступление в Соединенных Штатах Америки. Вчера в Нью-Йорке состоялась заключительная, третья встреча советских и американских тяжелоатлетов. Советские спортсмены в третий раз добились убедительной победы над сборной командой тяжелоатлетов США, являющейся одной из сильнейших в мире. Счет третьей встречи 4:3 в пользу команды Советского Союза.

Встречи выиграли: А. Мелвелев у Д. Брэдфорда с результатом 490 кг., А. Воробьев — у Д. Шепарда с результатом 455 кг., Т. Ломакин — у Д. Джорджа с результатом 430 кг., и В. Бушуев — у Д. Питмана с результатом 392,5 кг. Федор Богдановский на этот раз показал одинаковый результат с Томми Коно — 425 кг., но победа присуждена американскому спортсмену, собственный вес которого был меньше, чем у Богдановского.

В легчайшем весе победу одержал американский спортсмен Ч. Винч, выигравший у В. Стогова. В полутяжелом весе победителем в третий раз стал известный американский штангист И. Бергер, выигравший у Е. Миннава. В толчке двумя руками Бергер показал 145 кг., что превышает официальный мировой рекорд.

Также выше официального мирового рекорда результат В. Бушуева в сумме троеборья. Новый всесоюзный рекорд в толчке двумя руками установил Ф. Богдановский. Его результат — 167,5 кг.

Таким образом, сборная команда Советского Союза одержала над американскими спортсменами три победы подряд с общим счетом 14:7.

ПЕРВЕНСТВО ЕВРОПЫ ПО БАСКЕТБОЛУ СРЕДИ ЖЕНЩИН

ВАРШАВА, 18 мая. (ТАСС). Сегодня в польском городе Лодзи закончился соревнования на первенство Европы по баскетболу среди женщин. Команда Болгарии сегодня выиграла у чехословацких спортсменок — 55:44. Таким образом, болгарские спортсменки провели все встречи без поражений и стали чемпионками Европы. На второе место вышли спортсменки СССР.

Отечественному футболу — 60 лет

ПЛЕНУМ ВСЕСОЮЗНОЙ ФУТБОЛЬНОЙ СЕКЦИИ

17 мая в Москве в Октябрьском зале Дома союзов состоялся пленум всесоюзной футбольной секции, посвященный 60-летию отечественного футбола.

На пленум прибыли ветераны отечественного футбола из многих городов Советского Союза. Среди них участники первой сборной команды России 1912 года В. Г. Жигарев, Л. А. Смирнов и другие. Здесь же присутствовали старейшие футболисты заслуженные мастера спорта П. А.

Канунников, Ф. И. Селин, М. С. Козлов, А. П. Старостин, М. В. Семичастный, Б. С. Паичадзе и другие.

С докладом, посвященным этой дате, выступил заслуженный мастер спорта М. П. Бутусов.

С приветствиями на пленуме выступили представители футбольных организаций Москвы, Ленинграда, Российской Федерации, Украины, Грузии и других союзных республик.

Большая группа футболистов была награждена памятными жетонами — «60-летие отечественного футбола».

На футбольных полях

18 мая в Москве на Центральном стадионе им. В. И. Ленина состоялся международный товарищеский матч между сборными командами СССР и Англии. Более 100 тысяч зрителей заполнили вместительные трибуны этого замечательного спортивного сооружения.

И без того огромный интерес к этой встрече усиливался еще тем, что игра эта проходила перед предстоящим VI футбольным чемпионатом мира, в одной подгруппе которого находятся спортсмены Советского Союза и Англии.

Многих интересовал также вопрос, сумеют ли англичане после недавнего жестокого поражения (0:5) в Београде во встрече со сборной Югославии оказать достойное сопротивление советским футболистам. Однако их опасения оказались напрасными: с первых же минут и до финального свистка австрийского судьи Ф. Зейпелта игра проходила в высоком темпе, с острыми атаками с обеих сторон. Счет на исходе первого тайма открыли англичане — центральный нападающий Кэван, воспользовавшись ошибкой своего «сторожа» Кришжеского, забил гол в ворота сбор-

ной СССР. Примерно за 15 минут до конца матча правому полусреднему нападающему советской команды Иванову удалось провести ответный гол в ворота сборной Англии, и эта интересная игра закончилась ничью — 1:1.

В этот день в Кишиневе и Ленинграде состоялись очередные календарные игры розыгрыша XX первенства СССР по футболу.

В столице Молдавии местная команда «Молдова» принимала футболистов «Шахтера» (Сталино). Игра характеризовалась исключительно упорной борьбой и закончилась победой гостей с результатом 3:2.

Очередную, третью победу подряд одержали в Ленинграде футболисты местной команды «Адмиралтеец». На сей раз они со счетом 2:0 выиграли встречу у куйбышевской команды «Крылья Советов».

17 мая в Киеве на республиканском стадионе имени Н. С. Хрущева состоялась международная товарищеская встреча по футболу. Динамовцы Киева встретились с футболистами команды «Франкфурт-1899» (ФРГ). Матч закончился победой хозяев поля со счетом 2:0.

XIX шахматный чемпионат Грузии

Закончилась одна треть турнира. С каждым туром борьба за шахматными столиками становится все более упорной и интересной. Она привлекает многочисленных тбилисцев — любителей этой мудрой игры.

В VI туре Гургендзе, играя черными с Гамрекли, избрал защиту Каро-Канн, ставшую популярной после матча Смыслов — Ботвинник, но по дебюту не смог добиться преимуществ. В середине партии, пытаясь обострить позицию, Гургендзе осуществил ряд рискованных маневров, в результате чего получил стесненное положение, которое еще больше ухудшилось в цейтноте. В этом решающий момент Гамрекли не нашел правильного пути для получения решающего перевеса, и после ряда разменов партия перешла в окончании с легкой пешкой у Гамрекли. Сможет

ли он ее реализовать, покажет день доигрывания.

Буслев выиграл у Разовского, Благидзе — у Гагуа, Гиоргалдзе — у Морчиладзе, Демуряи — у Белтадзе, Шишов — у Лоула.

Ломая, играя с Каспаряном, добился значительного преимущества, но в дальнейшем не нашел прямого пути к выигрышу, сделал ряд неточных ходов, и партия перешла в ладнейшее окончание, где шансы сторон приблизительно равны.

Также отложены встречи Изюков — Брейтман, Калатоцишвили — Мачавариани.

После шести туров турнирная таблица выглядит следующим образом: Благидзе — 4½ очка; Гургендзе и Буслев — по 4 и одной отложенной партии; Каспарян — 3½ и две отложенные партии; Мачавариани — 3½ и одна отложенная партия и др.

Замечательные результаты легкоатлетов

Р. ШАВЛАКДЗЕ БЕРЕТ 2,10 МЕТРА

В легкоатлетическом матче республик Закавказья, который проходил 17-18 мая в столице Армении — Ереване и вызвал большой интерес многочисленных зрителей, блестящего успеха добился тбилисский мастер спорта Р. Шавлакадзе. В прыжках в высоту он взял планку на уровне 2,10 метра. Это лучший результат в нынешнем сезоне в Европе и второй в мире.

Новый республиканский рекорд установил и другой представитель Грузии — Э. Пилипов. В прыжках с шестом он показал 4,25 метра.

В командном зачете первенствовали легкоатлеты Грузии.

ОРГБЮРО ГРУЗИНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ СОЮЗА ЖУРНАЛИСТОВ СССР

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

22 мая

в 7 часов вечера в концертном зале Дворца пионеров и школьников состоится встреча журналистов города Тбилиси с секретарем ЦК КП Грузии тов. Г. И. Калагидзе и председателем Госплана Совета Министров Грузинской ССР тов. О. Д. Гоциридзе. Встреча посвящается теме: «Решения майского Пленума ЦК КПСС и задачи развития химической промышленности республик».

21 мая редакция газеты «Заря Востока» совместно с Душетским райкомом партии проводят читальскую конференцию на тему: «Газета и читатель».

Конференция состоится в районном Доме культуры.

Начало в 5 часов вечера.

ИЗВЕЩЕНИЕ

20 мая, в 8 ч. вечера, в Доме политического просвещения им. Л. Кеиховели ТК КП Грузии (ул. Ленина, 35) состоится занятия семинаров пропагандистов кружков и руководителей семинаров по вопросам экономики социалистических промышленных предприятий, политической экономики, диалектического и исторического материализма. Руководители семинаров доценты Дадания Гургендзе, Дгебугалде, Сигуа, Шарашенидзе, Петросян.

Там же, 20 мая, в 8 ч. вечера, состоится лекция кандидата исторических наук М. Яровой на тему: «Как подготовит и прочитать лекцию на тему: КПСС — руководящая и направляющая сила советского общества».

Ректор И. ЧХИКВИШВИЛИ.

„Назад повернуть нельзя“

РПМ, 18 мая. (ТАСС). Газета «Унита» опубликовала редакционную статью Пальмиро Тольятти под заголовком «Назад повернуть нельзя». Рассматривая серьезные события во Франции и в Алжире, а также другие международные события, Тольятти подчеркивает необходимость единства действий всех рабочих и народных сил для борьбы против реакции.

То, что происходит в эти дни за пределами нашей страны, пишет Тольятти, проливает трагический свет на нынешний период нашей избирательной кампании... В настоящее время в двух шагах от нас страна с самой старой буржуазной демократией нашего континента — Франция — стоит на пороге гражданской войны. В Алжире установилась фашистская власть. В Париже если и нет фашизма, то имеется правительство, которое, по-видимому, намеревается и впредь бросать все ресурсы Франции в преступную авантюру войны против алжирского народа.

На другом конце Средиземного моря — в Ливане — свирепствует гражданская война, и американские империалисты готовятся к вмешательству для того, чтобы подавить восстание народа, борющегося за свою независимость... В переговорах о союзе совещания на высшем уровне и об ослаблении напряженности, по-видимому, сделано несколько шагов вперед. Но в то же время любое

из событий, о которых мы упомянули выше, может породить вооруженный местный конфликт, а из этого местного конфликта может возникнуть всеобщий конфликт. Чем все это вызвано? Народы... вчера угнетенные и подавленные, — ныне хотят стать свободными. Грудятся более не хотят подвергаться эксплуатации. Они наглядно убедились, что без угнетателей и эксплуататоров можно прекрасно жить, производить и добиваться успехов. Более того, можно даже быстрее и лучше идти вперед... Иди вперед под руководством коммунистов к демократии и социализму. Нельзя повернуть вспять. Назад повернуть нельзя!

Отметив, что силы реакции не смогут остановить хода истории и помешать движению вперед, П. Тольятти пишет: Однако они (реакционные силы... Ред.) неизбежно приводят мир к таким острым ситуациям, которые могут привести к катастрофе, если народные массы не проявят бдительности и не примут решительных мер.

Мы, коммунисты, в Италии и во всем мире, знаем, что в этой обстановке с нашей партией, с нашей программой и с нашей деятельностью находимся в центре событий. Франция была доведена до нынешней крайности потому, что социаллисты, христианские демократы и другие партии в течение ряда лет пытались управлять страной с помощью «выхолащенных» правительств центра, вместо того чтобы подчиниться реальному положению вещей... Мы знаем, почему история ныне ставит нас, коммунистов, в центре событий: потому, что за последние 50 лет не было и нет другой силы — национальной и международной, — способной дать правильный курс великому современному движению освобождения трудящихся масс, освобождению народов.

Именно поэтому мы считаем своим первостепенным долгом бороться за единство трудящихся масс и существующих демократических сил.

Наша страна благодаря наличию столь сильного организованного движения трудящихся не была вынуждена испытать такие крайности, как Франция. Однако стоящие перед нами проблемы и нависшие над нами угрозы приняли теперь более серьезный характер, чем в прошлом, в связи с тем, что клерикальная партия под лозунгом антикоммунизма все более явно стремится к сотрудничеству с правыми партиями.

Нет сомнения, что реакция не удастся заставить повернуть нас вспять. Самое важное — идти вперед, и идти как можно быстрее.

статья ТОЛЬЯТТИ В ГАЗЕТЕ «УНИТА»

была доведена до нынешней крайности потому, что социаллисты, христианские демократы и другие партии в течение ряда лет пытались управлять страной с помощью «выхолащенных» правительств центра, вместо того чтобы подчиниться реальному положению вещей... Мы знаем, почему история ныне ставит нас, коммунистов, в центре событий: потому, что за последние 50 лет не было и нет другой силы — национальной и международной, — способной дать правильный курс великому современному движению освобождения трудящихся масс, освобождению народов.

Именно поэтому мы считаем своим первостепенным долгом бороться за единство трудящихся масс и существующих демократических сил.

Наша страна благодаря наличию столь сильного организованного движения трудящихся не была вынуждена испытать такие крайности, как Франция. Однако стоящие перед нами проблемы и нависшие над нами угрозы приняли теперь более серьезный характер, чем в прошлом, в связи с тем, что клерикальная партия под лозунгом антикоммунизма все более явно стремится к сотрудничеству с правыми партиями.

Нет сомнения, что реакция не удастся заставить повернуть нас вспять. Самое важное — идти вперед, и идти как можно быстрее.

Заявление американского пианиста Вана Клиберна

НЬЮ-ЙОРК, 17 мая. (ТАСС). Вчера в Нью-Йорк возвратился пианист Ван Клиберн, лауреат первого международного конкурса имени Чайковского в Москве.

В интервью, которое Ван Клиберн дал по телефону из Колонгага газете «Нью-Йорк джорналь америкэн», он заявил: «Я возвращаюсь с самыми волнующими воспоминаниями в моей жизни. Я никогда не забуду о некоторых моментах. Я, конечно, когда-нибудь возвратюсь в Москву, чтобы опять играть там. Русские слушатели вызывают подъем. Все русские отличаются большой теплотой. Они — милые люди. Единственное, что хотят русские от американцев, англичан или скандинавов — это встречаться с ними в условиях дружбы, открытости и взаимности. Я рад, что возвращаюсь домой. Но все же мне будет не хватать России. У меня есть там друзья в музыкальном мире, и эта дружба сохраняется навсегда... Она и-рушима».

ВРЕМЯ МОСКОВСКОЕ РАСПИСАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ НА ЛЕТО 1958 ГОДА ПО СТ. ТБИЛИСИ-ПАСС. (с 21 мая 1958 г.)

Отправление из Тбилиси		Прибытие в Тбилиси	
Скорый №	Ежедневно	Скорый №	Ежедневно
14 до МОСКВЫ	23 ч. 30 м.	13 из МОСКВЫ	6 ч. 00 м.
33 до ЕРЕВАНА	20 ч. 02 м.	33 из МОСКВЫ	19 ч. 42 м.
34 до МОСКВЫ	9 ч. 09 м.	34 из ЕРЕВАНА	8 ч. 49 м.
41 до ВАКУ	20 ч. 40 м.	42 из ВАКУ	14 ч. 50 м.
44 до КУТАИСИ	12 ч. 35 м.	43 из КУТАИСИ	3 ч. 35 м.
45 до СУХУМИ	20 ч. 19 м.	45 из СУХУМИ	21 ч. 45 м.
48 до ЦХАЛТУБО	6 ч. 18 м.	47 из ЦХАЛТУБО	10 ч. 18 м.
50 до ПОТИ	23 ч. 55 м.	49 из ПОТИ	4 ч. 40 м.
52 до БАТУМИ	20 ч. 47 м.	51 из БАТУМИ	7 ч. 53 м.
54 до МАХАРАДЗЕ	21 ч. 20 м.	53 из МАХАРАДЗЕ	5 ч. 05 м.
55 до ВАКУ	19 ч. 30 м.	56 из ВАКУ	8 ч. 05 м.
62 до РОСТОВА	19 ч. 02 м.	61 из РОСТОВА	10 ч. 34 м.
64 до СОЧИ	18 ч. 19 м.	63 из СОЧИ	11 ч. 45 м.
66 до БОРЖОМИ (секция)	7 ч. 41 м.	65 из БОРЖОМИ (секция)	22 ч. 11 м.
68 до БОРЖОМИ (секция)	21 ч. 52 м.	67 из БОРЖОМИ (секция)	9 ч. 22 м.
72 до ВАЛЕ	21 ч. 30 м.	71 из ВАЛЕ	18 ч. 05 м.
73 до ЕРЕВАНА	16 ч. 57 м.	74 из ЕРЕВАНА	7 ч. 05 м.
75 до ЕРЕВАНА	22 ч. 40 м.	76 из ЕРЕВАНА	13 ч. 04 м.
79 до ТЕЛАВИ	11 ч. 22 м.	80 из ТЕЛАВИ	4 ч. 30 м.
81 до ТЕЛАВИ	23 ч. 32 м.	82 из ТЕЛАВИ	16 ч. 46 м.
102 до ХАШУРИ (секция)	8 ч. 00 м.	101 из ХАШУРИ (секция)	16 ч. 17 м.
104 до ГОРИ (секция)	14 ч. 30 м.	103 из ГОРИ (секция)	19 ч. 15 м.
106 до ГОРИ (секция)	19 ч. 29 м.	105 из ГОРИ (секция)	0 ч. 11 м.
108 до СТАЛИНИРИ	16 ч. 30 м.	107 из СТАЛИНИРИ	8 ч. 35 м.
111 до ГАРДАБАНИ (секция)	6 ч. 31 м.	112 из ГАРДАБАНИ (секция)	9 ч. 19 м.
113 до ГАРДАБАНИ (секция)	12 ч. 22 м.	114 из ГАРДАБАНИ (секция)	15 ч. 52 м.
115 до ГАРДАБАНИ (секция)	13 ч. 11 м.	116 из ГАРДАБАНИ (секция)	17 ч. 12 м.
117 до ГАРДАБАНИ (секция)	15 ч. 00 м.	118 из ГАРДАБАНИ (секция)	17 ч. 46 м.
		120 из ГАРДАБАНИ (секция)	18 ч. 53 м.
		122 из ГАРДАБАНИ (секция)	20 ч. 33 м.
		124 из ГАРДАБАНИ (секция)	0 ч. 30 м.
		126 из ГАРДАБАНИ (секция)	9 ч. 42 м.
		128 из ГАРДАБАНИ (секция)	11 ч. 03 м.
		130 из АКСТАФЫ (секция)	11 ч. 03 м.
		132 из АКСТАФЫ (секция)	22 ч. 20 м.
		136 из СОГАНЛУГИ (секция)	6 ч. 24 м.
		138 из СОГАНЛУГИ (секция)	8 ч. 29 м.
123 до ГАРДАБАНИ (секция)	21 ч. 24 м.		
127 до ГУРДЖАНИ	17 ч. 24 м.		
129 до АКСТАФЫ (секция)	5 ч. 30 м.		
131 до АКСТАФЫ (секция)	16 ч. 39 м.		
135 до СОГАНЛУГИ (секция)	5 ч. 00 м.		
137 до СОГАНЛУГИ (секция)	6 ч. 55 м.		
		22 ч. 47 м.	
		22 ч. 15 м.	
		8 ч. 05 м.	
		19 ч. 18 м.	
		5 ч. 32 м.	
		7 ч. 27 м.	