

НОВАЯ ВЫДАЮЩАЯСЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В КАМУН 50-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ



ЗАРЯ ВОСТОКА

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР
„ზარია ვოსტოკა“ — საპარტიო და სახელმწიფო ავტორიზებული საბავშვო გაზეთი

50-й год Великой Октябрьской социалистической революции

№ 245 (13090)

ЧЕТВЕРГ, 19 ОКТЯБРЯ 1967 г.

Цена 2 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 46-й

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ТЕХНИКИ! АКТИВНЕЕ БОРИТЕСЬ ЗА УСКОРЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА НАШЕЙ РОДИНЫ, ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ РАСЦВЕТ НАУКИ!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ПЕРЕДОВАЯ СОВЕТСКАЯ НАУКА — ДЕТИШЕ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции).

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ „ВЕНЕРА-4“ ВОШЛА В АТМОСФЕРУ ПЛАНЕТЫ ВЕНЕРА И СОВЕРШИЛА ПОСАДКУ НА ЕЕ ПОВЕРХНОСТЬ

Сообщение ТАСС

18 октября 1967 года советская автоматическая станция «Венера-4», пройдя расстояние около 350 миллионов километров, достигла планеты Венера.

В течение 4-месячного полета станция позволила получить новые многочисленные данные о физических свойствах космического пространства.

При подлете к планете Венера станция зафиксировала отсутствие заметного магнитного поля и радиационных поясов планеты. Обнаружена слабая водородная корона.

Сегодня, 18 октября 1967 года, в 7 часов 34 минуты московского времени автоматическая станция «Венера-4» вошла со второй космической скоростью в атмосферу Венеры, и от станции отделился спускаемый аппарат — научная лаборатория. После аэродинамического торможения спускаемого аппарата в атмосфере планеты автоматически сработала специальная парашютная система, и он продолжал плавное снижение в атмосфере Венеры.

Научные приборы спускаемого аппарата проводили непрерывные устойчивые измерения и передачу на Землю параметров атмосферы Венеры в течение полутора часов на протяжении 25 километров. Аппарат опустился на поверхность планеты, доставив

второй вымпел с изображением Герба Союза Советских Социалистических Республик.

Проводились замеры давления, плотности, температуры и химического состава атмосферы Венеры.

На протяжении участка измерений температура атмосферы изменялась от 40 до 280 градусов Цельсия, атмосферное давление — от 1 до величины порядка 15 атмосфер. Измерения показали, что атмосфера Венеры почти полностью состоит из углекислого газа; кислород и пары воды составляют около полутора процентов; заметных следов азота не обнаружено.

Данные научных измерений обрабатываются и будут опубликованы.

Таким образом, советская автоматическая станция «Венера-4» впервые в мире осуществила плавный спуск и посадку на поверхность планеты и позволила получить ценнейшие данные о планете Венеры.

Научные исследования, выполненные советской автоматической межпланетной станцией «Венера-4», — новая выдающаяся победа советской науки и техники, важнейший этап в исследовании планет солнечной системы.



Ученым и конструкторам, инженерам, техникам, рабочим, всем коллективам и организациям, принимавшим участие в создании и запуске советской автоматической межпланетной станции «Венера-4»

Дорогие товарищи!

Сегодня, 18 октября 1967 г., впервые в истории космонавтики советская автоматическая межпланетная станция «Венера-4» осуществила посадку на поверхность Венеры научной лаборатория, которая успешно выполнила комплекс научных исследований в атмосфере планеты и на ее поверхности. На Венеру доставлен второй вымпел с Гербом Союза Советских Социалистических Республик.

Автоматическая станция «Венера-4» вошла в атмосферу Венеры со второй космической скоростью, а затем после аэродинамического торможения на специальной парашютной системе совершила посадку на поверхность планеты и последовательно полностью выполнила программу научных исследований.

Успешное осуществление полета на планету Венера автоматической станцией и проведение сложнейших научных экспериментов — это новое выдающееся достижение советской науки и техники, важнейший вклад в мировую науку. Новая победа в космосе — замечательный подарок к пятидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции, яркое свиде-

тельство расцвета творческих сил советского народа, роста могущества нашей Родины, преимуществ социализма.

Весь советский народ гордится тем, что победа в космосе одержана талантом и трудом советских ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, решивших сложнейшие научно-технические проблемы и обеспечивших беспрецедентный полет автоматической станции на Венеру.

Это великое достижение в исследовании планет солнечной системы и космического пространства еще раз подтверждает, что наши ученые, конструкторы и рабочие планомерно выполняют задачи, поставленные перед ними XXIII съездом КПСС.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР, весь советский народ горячо и сердечно поздравляют ученых и конструкторов, инженеров, техников и рабочих, коллективы организаций, принимавших участие в разработке, создании, запуске и осуществлении полета автоматической станции «Венера-4», впервые совершившей плавный спуск на поверхность Венеры.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПРЕЗИДИУМУ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТУ МИНИСТРОВ СССР

Коллективы ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, принимавшие участие в создании, изготовлении, запуске и осуществлении полета автоматической межпланетной станции «Венера-4», рады доложить нашей родной Коммунистической партии и Советскому правительству, что в годовщину славного пятидесятилетия Великой Октябрьской социалистической революции выполнено еще одно важное задание партии и правительства.

Впервые в истории исследования межпланетного космического

пространства советская автоматическая станция «Венера-4», успешно выведенная 12 июня с. г. на гелиоцентрическую орбиту, достигла планеты Венера и сегодня, 18 октября 1967 года, совершила плавный спуск на ее поверхность.

На Венеру доставлена научная лаборатория, которая впервые в мире обеспечила проведение исследований непосредственно в атмосфере планеты.

Получены уникальные научные данные.

Как и весь советский народ, мы горды тем, что первая авто-

матическая станция, достигшая поверхности Венеры, так же как и первая станция, совершившая мягкую посадку на Луну, создана и запущена у нас в Советском Союзе.

Полетом автоматической станции «Венера-4» решена одна из сложнейших технических задач межпланетных сообщений, открывающая новую страницу в освоении околоземного космического пространства.

Это выдающееся достижение советской науки в освоении межпланетного пространства мы,

участники создания автоматической станции, посвящаем пятидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции.

Заверяем Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Советское правительство, что ученые, конструкторы, инженеры, техники, рабочие и впредь будут отдавать все свои силы делу мирного освоения межпланетного космического пространства во славу нашей социалистической Родины, на благо всего человечества.

ПРИЕМ А. Н. КОСЫГИНЫМ МИНИСТРА ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ КУБЫ МАРСЕЛО ФЕРНАНДЕСА ФОНТА

Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин принял 17 октября в Кремле члена ЦК Коммунистической партии Кубы, министра внешней торговли Кубы Марсело Фернандеса Фонта, прибывшего в главе кубинской делегации для проведения торговых переговоров между СССР и Республикой Куба.

Во время беседы в сердечной, товарищеской обстановке обсуждались вопросы торгово-экономических отношений между обеими странами и другие вопросы, представляющие взаимный интерес. (ТАСС).

НА СЕССИИ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

МОСКВА, 18 октября. (ТАСС). Депутаты Верховного Совета РСФСР сегодня утром продолжили обсуждение проекта Государственного плана развития народного хозяйства Российской Федерации на 1969 и 1970 годы, а также проекта Государственного бюджета.

ТРЕТИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЛЕТ МОЛОДОЙ ТВОРЧЕСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ ГРУЗИИ

БОРЖОМИ, 18 октября. (Спец. корр. ГрузТАГ). У грузинской творческой молодежи есть хорошая традиция — в начале каждого года, а также перед ответственными событиями собираться вместе, чтобы поговорить о своих творческих успехах, делах, поделиться планами и мыслями, наметить пути дальнейшего превращения в жизнь решений партии и правительства, о воспитании нового человека — строителя коммунистического общества в нашей стране.

Приближается знаменательная дата в жизни советского народа и всего прогрессивного человечества — 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции. И молодая творческая интеллигенция республики вновь собралась в Боржоми на свой третий республиканский слет.

Здесь собрались молодые ученые, писатели, композиторы, художники, архитекторы, работники театра и кино. Гостию молодых творческих работников были кандидаты в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Грузии П. Мжаванадзе, секретарь ЦК КП Грузии Д. Г. Стурва, заведующий отделом пропаганды ЦК КП Грузии А. Г. Каранадзе, руководители творческих союзов и организаций, видные деятели науки, культуры и искусства республики, старые большевики, представители трудящихся города Боржоми.

Слет вступительной речью открыл первый секретарь ЦК ЛКСМ Грузии Р. Метревели.

На слете выступил председатель Союза писателей Грузии, поэт академик П. Абашидзе, доктор филологических наук Т. Гамкrelidze, режиссер Тбилисского академического драматического театра имени Марджанишвили Л. Мирцихулава, писатель Т. Чиладзе, заместитель председателя правления Союза архитекторов Грузии С. Кичурашвили, скульптор Э. Амашукели, директор издательства «Сабхота Сакартвело» В. Челидзе, председатель Союза композиторов Грузии народный артист СССР А. Мачавариани, кинорежиссер Л. Гогоберидзе, директор Абастуманской астрофизической обсерватории, академик Академии наук Грузинской ССР Е. Харвадзе, писатель И. Думбадзе, председатель Грузинского хореографического и хорového общества композитор О. Гордели.

На слете с речью выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Грузии В. П. Мжаванадзе. Отчет о слете будет опубликован. (ГрузТАГ).

События ДНЯ

В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ

В Ханое состоялось торжественное собрание, организованное Центральным Комитетом Отечественного фронта Вьетнама и Центральным правлением Общества вьетнамско-советской дружбы, посвященное 50-летию годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. С большим докладом выступил кандидат в члены ЦК Партии трудящихся Вьетнама Нгуен Кхань Тоан. Особое место в докладе было отведено влиянию Октябрьской революции на Августовскую революцию во Вьетнаме, а также успехам борьбы вьетнамского народа под руководством Партии трудящихся Вьетнама.

Торжественное заседание секретариата МОЖ

ПРАГА, 17 октября. (ТАСС). Сегодня состоялось торжественное заседание Генерального секретариата Международной организации журналистов, посвященное 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Президент МОЖ Ж.-М. Эрланг сделал доклад «Великий Октябрь и его влияние на мировую прессу». Вице-президент МОЖ М. В. Зилькин выступил с докладом на тему «Великая Октябрьская социалистическая революция — развитие советской печати». На заседании было оложено обращение МОЖ ко всем журналистам мира в связи с 50-летием Великой Октябрьской социалистической революции.

ПИСЬМО ГВИНЕИ В СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

НЬЮ-ЙОРК, 17 октября. (ТАСС). Исполняющий обязанности постоянного представителя Гвинеи при ООН направила председателю Совета Безопасности письмо об агрессивных действиях Португалии против Республики Гвинеи. 4 октября три самолета португальских колоний вблизи войск бомбардировали гвинейскую деревню Канкоди, находящуюся в 40 километрах от границы. В результате этой варварской бомбардировки бы-

Агрессивные планы Израиля

ЛОНДОН, 18 октября. (ТАСС). Правительство Израиля строит планы закрепиться на территориях, захваченных во время агрессии против арабских государств. Как, сообщает корреспондент газеты «Файншпайл таймс» из Тель-Авива, объявленный в будущем финансовый год предусматривает ассигновать 15 миллионов фунтов стерлингов на содержание различных служб и осуществление различных проектов на арабских землях. Финансирование оккупационных войск в незаконный захват земель, принадлежащих арабам, планируется в союзе с международными монополиями. «Файншпайл таймс» отмечает, что «правительство Израиля рассчитывает получить в будущем финансовом году из западных источников около 90 миллионов фунтов стерлингов». Огромные суммы, затрачиваемые израильским правительством на содержание армейских государств, поступают в основном не из внутренних источников. Израиль получает колоссальные субсидии от международных банков: Нью-Йорка, Лондона и Парижа.

Съезд промышленной кооперации Монголии

УЛАН-БАТОР. Здесь открылся съезд промышленной кооперации Монголии. В президиуме — руководители МНР и правительства СССР. В работе съезда участвуют делегации из Болгарии, ГДР, СССР, Польши, Венгрии, Чехословакии и Румынии. С отчетным докладом выступил председатель Центрального совета промышленной кооперации МНР Д. Дамчин. (ТАСС).

ЕЩЕ ОДНА СТРАНИЦА В ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

МЕСТО ПОСАДКИ — ПЛАНЕТА ВЕНЕРА!

Венера — ближайшая к Земле планета солнечной системы. Раз в полтора года она может подойти к Земле на расстояние около 40 миллионов километров — в сто раз дальше, чем Луна, но почти в полтора раза ближе Марсу. Венера обращается вокруг Солнца на расстоянии 108 миллионов километров и получает от него почти в два раза больше тепла и света, чем Земля. Ее год — время обращения вокруг Солнца — составляет 225 суток. Таковы условия движения Венеры по ее орбите.

Что касается природы самой планеты, то длительное время мы не имели о ней даже самых общих представлений. Планету плотно прикрывает атмосфера, открытая в 1761 году нашим великим соотечественником М. В. Ломоносовым, и густой облачный слой, в котором не удавалось обнаружить никаких просветов. На это мы не только не могли составить карту поверхности Венеры, подобно картам Луны или Марса, но не знали периода вращения Венеры вокруг оси (длительности ее суток), ориентировки этой оси в пространстве (определяющей смену времен года) и даже точного значения диаметра Венеры. Известно было лишь, что Венера ненамного меньше Земли — ее диаметр по разным оценкам составлял от 12 200 до 12 600 км.

Многие астрономы на протяжении трех столетий пытались с помощью визуальных, фотографических и спектральных наблюдений определить период вращения Венеры. Предлагались самые различные данные: от 21 часа до 225 суток (в последнем случае это означало бы, что Венера обращена к Солнцу одной стороной, как Луна и Земля). Но все эти попытки не увенчались успехом — ни одно из предположений не подтвердилось.

Новая эра в изучении Венеры началась около 10 лет назад, с применением новых методов исследований, с помощью стратостатов и межпланетных станций. Ра-

диоволны имеют перед лучами света (а также перед ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами) важнейшее преимущество: они свободно проходят сквозь облачный слой и плотную атмосферу планеты и могут многое рассказать нам о свойствах ее поверхности.

Так, в 1965 году советскому астроному А. Д. Кузьмину совместно с американским радиофизиком Б. Кларном удалось с помощью специального прибора — радионтерферометра — определить диаметр твердого шара планеты: 12 114 км. В следующем году американские ученые методом радиолокации подтвердили и уточнили этот результат — диаметр Венеры равен 12 112 км (диаметр Земли — 12 750 км). Каков облачный слой, наиболее уверенно определил профессор Д. Я. Мартынов, получив 12 200 км. Это означает, что он расположен на высоте 50—60 км над поверхностью планеты.

Применение радиолокации, начиная с 1961 года, позволило сначала приблизительно, а затем и более точно определить период вращения Венеры. Немалая заслуга в этом принадлежит группе советских радиофизиков, возглавляемой академиком В. А. Котельниковым. Их результаты (близкие совпадения с результатами американских радиоастрономов) привели к важному открытию: Венера вращается вокруг оси в обратную сторону, т. е. по часовой стрелке, если смотреть с Северного полюса планеты (Земля и все другие планеты, кроме Урана, вращаются против часовой стрелки). Период вращения Венеры равен 243 суткам. Если же учесть еще и движение Венеры вокруг Солнца, то оказывается, что смена дня и ночи там происходит за 117 суток, а день и ночь длится почти по два наших месяца. Ось вращения планеты, как показали радиолокационные наблюдения, почти перпендикулярна плоскости ее орбиты, и смены времен года

в обычном земном смысле там не бывает.

Венера, как было установлено еще в 1956 году, испускает радиоволны. Измерение потока радиоизлучения Венеры позволяет определить температуру ее поверхности, точнее, — того слоя, который испускает радиоволны. Многочисленные измерения радиотемпературы Венеры производились в СССР радиоастрономами Пулковской обсерватории, Физического института им. П. Н. Лебедева АН СССР, а также многими исследователями за рубежом. Все они указывают на то, что температура поверхности Венеры очень высока: около плюс 200 — плюс 300 градусов Цельсия. Между тем, если бы нашу Землю поместить на место Венеры, средняя температура ее не превысила бы плюс 50 градусов Цельсия. К тому же измерения температуры облачного слоя Венеры с помощью термометров показали, что там она столь же низка, как и в земной стратосфере: около минус 40 градусов Цельсия и даже ниже. Значит, и температура поверхности Венеры могла бы быть много ниже.

Почему же тогда она столь высока? Для объяснения этой загадки были предложены две основные гипотезы: первая — «парниковая», согласно которой атмосфера Венеры действует подобно парнику, пропускает (после многократного рассеяния) солнечные лучи и поглощая выходящее тепловое излучение планеты, и вторая гипотеза — «ионосферная», объясняющая наблюдаемое радиоизлучение действием мощной высокотемпературной ионосферы Венеры.

Дальнейшие исследования говорят в пользу того, что источник радиоволн — поверхность планеты, а не ионосфера. Температура поверхности Венеры в разных ее точках может колебаться от плюс 130 градусов Цельсия на полюсах до плюс 480 градусов Цельсия в подсолнечной точке.

Много труда в объяснение таких необычных усло-

вий на Венере вложили ученые-теоретики, среди которых советские астрономы В. П. Мороз, А. Д. Кузьмин, Г. М. Стрелков и другие. В частности, молодой астроном Г. М. Стрелкову удалось наиболее полно объяснить «парниковый эффект».

Углекислый газ был открыт в атмосфере Венеры еще в 30-х годах с помощью спектрального анализа. Его количество там в 500—1000 раз превышает концентрацию этого газа в атмосфере Земли. Остальные газы представляют собой лишь малые примеси. Это — окись углерода, открытая независимо В. П. Морозом в СССР и У. Синтоном в США, водяной пар, признаки которого были обнаружены при наблюдениях со стратостатов и высотных станций, и кислород, обнаруженный В. К. Прокофьевым и Н. Н. Петровой на Крымской астрофизической обсерватории. Недавно французские астрономы Пьер и Жанна Юэн открыли в атмосфере Венеры также небольшие количества хлороводорода и фтороводорода.

Новую эру в изучении этой таинственной планеты открыли автоматические межпланетные станции. Первую советскую станцию «Венера-1», запущенную 12 февраля 1961 г. и протелевизионная вблизи Венеры 19 мая 1961 г. За ней последовал полет американского «Маринера-2». В ноябре 1965 г. две советские космические станции — «Венера-2» и «Венера-3» устремились к загадочной планете. 1 марта 1966 г. «Венера-3» впервые в истории опустилась на ее поверхность, доставив туда советский вымпел.

Исторический полет «Венера-4» является закономерным продолжением предыдущих полетов советских станций к Венере. Без сомнения, он даст много нового для изучения ее природы.

В. А. БРОНШТАН,
кандидат физико-математических наук.
(ТАСС).



Вест о новой блестящей победе советской науки и техники в исследовании межпланетного космического пространства с быстрой молнией облетела нашу республику.

На снимке: рабочие Тбилисской швейкоткажной фабрики № 1 слушают сообщение о посадке межпланетной автоматической станции «Венера-4» на поверхность планеты Венера.

Фото Г. Вахтагандзе.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Астрономы тысячелетиями ждали этих вестей. И вот, наконец, далекая планета заговорила. Космическая станция «Венера-4» устремилась к загадочной планете. 1 марта 1966 г. «Венера-3» впервые в истории опустилась на ее поверхность, доставив туда советский вымпел.

Исторический полет «Венера-4» является закономерным продолжением предыдущих полетов советских станций к Венере. Без сомнения, он даст много нового для изучения ее природы.

В. А. БРОНШТАН,
кандидат физико-математических наук.
(ТАСС).

Сердца наполняются гордостью

Накануне великого всенародного праздника весь мир облетела вест о новой замечательной победе наших ученых, конструкторов, инженеров, рабочих: советская космическая станция «Венера-4», пролетев около 350 миллионов километров, совершила мягкую посадку на планету Венера!

Это наполняет сердца всех советских людей огромной гордостью за нашу любимую Родину, за наш народ, вызывает желание работать еще лучше, еще производительнее. Мы обещаем встретить славное 50-летие Советской власти новыми успехами в труде.

Н. САНАКОВА,
руководитель бригады коммунистического труда эмальщиков ижидальского завода «Эмальпрод», депутат Верховного Совета СССР.

ТРИУМФ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ МЫСЛИ

Многие десятилетия внимания ученых мира — астрономов, радиофизиков, радиоастрономов — привлекало к планете Венера, самой близкой к Земле и такой далекой, потому что мы так мало знаем о ней.

И первым, кто «вступил на планету-загадку», были мысль и труд советского человека, сделавшие возможным в марте 1966 года полет советской — станции «Венера-3», доставившей туда вы-

мпел Союза Советских Социалистических Республик.

Полет станции «Венера-4» — логическое продолжение предыдущих полетов советских станций к Венере.

Сердце каждого из нас наполняется гордостью и радостью: только а страна, строящая коммунизм, возможна такой триумф человеческой мысли.

Л. ДЖАНАШВИЛИ,
помощник мастера тбилисского камвольного-суконного комбината «Советская Грузия», депутат Верховного Совета Грузинской ССР.

БАЕСТЯЩАЯ ПОБЕДА

Посадка советской автоматической станции «Венера-4» на поверхность планеты Венера — новая выдающаяся победа советской науки. Это блестящее достижение советской технической мысли еще более ценно тем, что оно осуществлено в год славного юбилея — 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

Четырехмесячный полет станции дал возможность собрать новые ценные данные о физических свойствах космического пространства. А впервые осуществленный в нашей стране полет советской автоматической станции на планету Венера — еще одно неопровержимое доказательство совершенства советских космических летательных аппаратов.

Как ученый, я особенно горжусь достижениями моих коллег, которые своим титаническим трудом еще раз продемонстрировали приоритет советской науки и техники во всем мире.

К. ЗАВРИЕВ,
академик Академии наук Грузии, директор Института строительной механики и сейсмостойкости Академии наук республики (ГрузИАН).

НОВАЯ ВЕХА

Подумать только! 350 миллионов километров прошла советская автоматическая станция «Венера-4». Это достижение не только наших замечательных ученых и конструкторов, инженеров и рабочих — строителей космических кораблей, но и всего советского народа, своим доблестным трудом утверждающего на земле победу добра и разума.

Много героических подвигов и свершений запечатлелось в полувековой летописи жизни нашей страны, и каждый день вписывает в эту летопись новые яркие страницы.

Э. ГУГУШВИЛИ,
проректор Грузинского театрального института имени Ш. Руставели.

Космонавт Павел ПОПОВИЧ:

ЗДРАВСТВУЙ, ВЕНЕРА!

Советская автоматическая межпланетная станция «Венера-4» сегодня провела измерения в атмосфере Венеры и совершила посадку на планету. Как расценивают ученые достижение советских летательных аппаратов? На этот вопрос корреспондент ТАСС ответил летчик-космонавт СССР Павел Романович Попович.

— Значение нового экспе-

римента, — сказал он, — трудно переоценить. Ведь это еще один важный шаг по лестнице, ведущей к звездам, лестнице, по которой шагает наш народ — Колумб Вселенной — с 4 октября 1957 года. Опыт первого десятилетия космической эры позволяет сказать, что освоение околоземного пространства произойдет на глазах наших современников.

Что мы знаем о Венере?

Загадочная космическая соседка нашей планеты оставалась до сих пор «белым пятном». Радиолокация, проведенная советскими и американскими учеными, позволила проткнуть некоторые из тайн Венеры. Так было определено, что период обращения планеты вокруг своей оси равен 200—300 земным суткам, а температура ее надоблачных слоев приближается к 300 граду-

сов Цельсия — прямо-таки горячая планета!

В феврале 1961 года впервые в истории космонавты в далекий путь к Венере отправилась советская автоматическая станция «Венера-1», затем последовали полеты аппаратов «Венера-2» и «Венера-3». На «планету загадок» был доставлен советский вымпел.

Но «загадки Венеры» еще далеко не разрешены. Например, ничего не известно нам о характере вещества, из которого она состоит, и о ее внутреннем строении. Наконец, один из самых волнующих вопросов — есть ли там жизнь в каком-либо виде? Вы, вероятно, читали рас-

сказ известного английского писателя-фантаста Артура Кларка «До Эдема». В нем очень красочно изображено, как первые космонавты неосмотрительно погубили жизнь на Венере — звание планеты коры из растений тля мха. Все это предостерегает космических аппаратов, которые еще отправятся к Венере.

Одним из важнейших этапов в исследовании солнечной системы, сказал в своем докладе, посвященном десятилетнему космическому арьер, президент АН СССР М. В. Келдыш, будет осуществление посадки автоматических аппаратов на другие планеты, и в первую

очередь на Марс и Венеру. Это потребует решения многих новых научных и конструкторских задач.

Широкая перспектива исследования Вселенной, открытая современным развитием космической техники, волнует все человечество. И, разумеется, более чем кого-либо — нас, космонавтов. Сейчас, когда новая советская межпланетная станция провела измерения в атмосфере Венеры и совершила посадку на ее поверхность, мы горячо приветствуем это замечательное свершение и говорим:

— Здравствуй, планета Венера! Человек сделал тебе навстречу еще один шаг!

ИСТОРИЧЕСКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

НЬЮ-ЙОРК, 18 октября. (ТАСС). С пометками «Молния» и «Срочно» американские информационные агентства сообщили о завершении полета к Венере советской автоматической межпланетной станции «Венера-4». Начинением измерительными приборами, русский космический корабль, весом более тонны, достиг Венеры. — телеграфировал из Москвы корреспондент агентства ЮПИ.

В сообщениях из Москвы и Лондона агентства отмечают, что через 20 минут после прекращения сигналов космического корабля «Венера-4» сигналы снова стали поступать. На этот раз, по мнению ученых, от сброшенной кораблем на планету ракеты с приборами. Информационные агент-

Зарубежные отклики на успешное завершение полета «Венеры-4»

ства сообщают, что американские ученые внимательно следили за полетом «Венеры-4». Предполагается, что завтра мимо Венеры пролетит американский космический корабль «Маринер-5». Он не совершит посадку и не сбросит на планету приборы.

ЛОНДОН, 18 октября. (ТАСС). Вест о замечательном достижении советской науки — успешном завершении полета «Венеры-4» находится в центре внимания в Англии. С этого сообщения радиостанция Би-Би-Си начинает свои выпуски новостей. Научный обозреватель Би-Би-Си назвал советский эксперимент «потрясающим рынком».

ЛОНДОН, 18 октября. (ТАСС). «Это достижение русских является, несомненно, одним из величайших со времени запуска первого спутника Земли, если только, данное обсерваторией «Джодрелл Бэнк», окажется правильным», — пишет научный обозреватель агентства Пресс Ассошиэйшн Альфред Браун.

«Это громадный технический успех, особенно если вспомнить, что как только начинается посадка, ничего нельзя сделать, чтобы исправить какую-либо ошибку. Ученые всего мира должны считать сегодняшний день поистине счастливым днем».

ПАРИЖ, 18 октября. (ТАСС). Сегодня утром французы узнали из сообщения радио о посадке на Венеру советской автоматической станции «Венера-4». Приветствия выдающийся подвиг советских ученых и техников, комментатор радио отметил, что они открыли новую эру в области изучения солнечной системы. Комментарий ранее советский космический эксперимент, начатый запуском станции «Венера-4», научный обозреватель газеты «Насьон» писал: Если планета «приветственная» на Венере удастся, это станет «первым этапом в освоении этого спутника Солнца».

ТАСС посадку на поверхность планеты Венера советской космической станции «Венера-4» руководитель боиской станции наблюдения за искусственными спутниками Земли М. Оселдер.

Он заявил, что этот факт свидетельствует, прежде всего, о чрезвычайно точной системе управления советской автоматической стан-

цией во время ее полета, продолжавшегося длительное время. Как подчеркнул М. Оселдер, советских ученых можно поздравить с блестящим достижением в области освоения космоса, ибо впервые технический аппарат, созданный человеком, пролетел миллионы километров, совершил мягкую

посадку на поверхность планеты Венера. Заподозрительное телеграфное агентство ДПА распространило сообщение об этом новом выдающемся достижении советской науки и техники под заголовком «Советские радиосигналы с Венеры».

Сообщение об этом событии неоднократно передавалось радиостанциями ФРГ.

Заявление профессора Ловелла

ЛОНДОН, 18 октября. (ТАСС). Посадка станции «Венера-4» и передача ею сигналов — это «выдающееся достижение в наш век науки», заявил корреспонденту ТАСС профессор сэр Бернард Ловелл, директор радионавигационной обсерватории «Джодрелл Бэнк», принявшей сигналы о посадке советской космической станции на Венеру. Нет никаких сомнений в том, что в 4 часа 38 минут

по Гринвичу совершена успешная посадка, сказал он. В «Джодрелл Бэнк», сообщил профессор Ловелл, телеметрические сигналы с поверхности Венеры принимались более полутора часов. Мы сейчас договариваемся, продолжал он, о том, чтобы передать наши записанные сигналы президенту Академии наук Келдышу.

Ловелл сказал, что, судя по прежним сигналам подобного рода, у него нет сомнений в том, что они дадут бесценные сведения об условиях на Венере, когда они будут расшифрованы. Этот эксперимент, заявил Ловелл, представляет собой замечательное достижение в двух отношениях — во-первых, с космической станции на планету, находящуюся на расстоянии 50 миллионов миль от поверхности Земли, успешно посажена капсула и во вторых, с поверхности этой планеты

происходит передача научных данных. «Для нас было большой честью», — сказал профессор Ловелл, — что профессор Келдыш попросил нас принять участие в этом великом эксперименте. Мы от всей души поздравляем наших советских коллег с этим историческим достижением». «Трудно, — добавил он, — переоценить его научное значение».

ГИМН ВОДОЛАЗУ РЕВОЛЮЦИИ

Волшебный ковер-самолет из далеких детских сказок... Как сильно будоражил он юное воображение, уносил в мечте к далеким звездам, таинственно мигавшим свисом, казалось бы, зовущим к себе. Шли годы. Сказка стала былью. Неудержимо рванул вверх краснокрылый птиц. Советская авиация стала лучшей в мире. Однажды, в полночь, нас поразил самолет, стремглав пронесшийся в синеве неба и оставивший за собой белоснежный шлейф. Это был один из первых в мире реактивных самолетов. Наступала новая эра — эра ракет. Времени тоже стало мчаться со скоростью звука. Казалось, еще вчера весь мир поразил вест о полете первого советского корабля в космос. Слово «спутник» стало произноситься на всех континентах по-русски. Затем последовала целая серия блестящих побед советской, космической науки, определявшая новую эпоху грандиозных свершений в жизни народов.

И вот, еще одна замечательная победа — на далекую Венеру опустился и начал вести научные исследования корабль с вымпелом Союза Советских Социалистических Республик! Нет слов, чтобы выразить весь восторг и гордость от сознания того, что люди первого в мире истинно свободного государства, государства рабочих и крестьян, в который уже раз выступают пионерами изучения космоса. В канун 50-летия Великого Октября это звучит гимном во славу побед созвездных идей революции!

Демя ШЕНГЕЛАЯ.

От души поздравляю

Поистине триумфом советской науки и техники можно назвать полет советской автоматической станции «Венера-4», которая, преодолев расстояние около 350 миллионов километров, вошла в атмосферу планеты Венера и совершила посадку на ее поверхность.

Вот уже четыре месяца многочисленные станции наблюдения в разных точках земного шара систематически получают с борта советского космического летательного аппарата ценные данные о физических свойствах космического пространства. Нам, ученым, работающим в этой области, особенно важно было впервые получить информацию о давлении, плотности, температуре и химическом составе атмосферы планеты Венера. Измерения показали, в частности, что атмосфера Венеры почти полностью состоит из углекислого газа, кислород и пары воды составляют около полутора процентов, что в ней не обнаружено заметных следов азота.

Теперь еще на одной планете солнечной системы выявился вымпел с изобразительным гербом Союза Советских Социалистических Республик.

Этот громадный успех нашей науки и техники вписанную новую яркую страницу в историю освоения космоса. Я от души поздравляю большой коллектив ученых, инженеров, техников, рабочих, всех тех, чьими руками создавался этот замечательный космический летательный аппарат.

А. БУХНИКШВИЛИ,
директор Института геофизики Академии наук Грузии, доктор физико-математических наук.



53 СВЕТ ОКТЯБРЯ СИЯЕТ НАД СТРАНОЙ

Городок в золотой долине



«Российское могущество прирастает будет Сибирью...»
М. Ломоносов.

Еще в тридцатые годы крупнейший советский ученый В. С. Соболев сравнил геологическую структуру африканских алмазных полей Кимберли с Якутией и сделал по тогдашним временам смелое заключение — север не так уж отличен от юга. Надо искать алмазы в суровой Якутии!

Сибирь и Дальний Восток — огромные пространства, богатства которых неисчерпаемы. Человек обязан их взять. А Новосибирск находится на пересечении основных коммуникаций, по соседству с крупными промышленными районами, которые всегда смогли бы помочь в проведении научного эксперимента, во внедрении полученных результатов.

Вот почему десять лет тому назад группа ученых энтузиастов обратилась к председателю Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР члену-корреспонденту Академии наук Т. Ф. Горбачеву с предложением подобрать в Сибири место для городка. Выбыл был остановлен на лесном массиве, на берегу Обского моря образованного плотной электростанции, недалеко от Новосибирска.

Зачурчали первые бульдозеры, зазвенели пилы, сотни автомашин, тракторов разбулдыли таежную тишь.

Строители, первые ученые, сразу поверившие в большое

будущее города науки, жили в бревенчатых домиках и цинковых бараках, в долине, которую кто-то из них, увидев утром позолоченную ярким солнцем, назвал «золотой». Так появилась на географической карте «Золотая долина».

Строители бережно относились к каждой березке, к каждой сосне. Дома должны стоять среди леса, чтобы из окна можно было пожать пушистую лапу сосны.

Никогда, до появления первых жилых домов, Перевес Академгородка — Институт гидродинамики. Под его крышей находили пристрастие математики, физики, химики.

Ученые Зырянки ученые построили бетонный бассейн: «Тихий океан», точную копию колоссальнейшей природной ямы, возникновение цунами — гигантских волн, сметающих все на своем пути.

Со всей страны — из Москвы, Ленинграда, Киева, Тбилиси, Львова и других городов, зараженные энтузиазмом своих коллег, спешили ученые, и много, прибывшие на год, два, «плененные Сибирью» (есть такой термин), воочию увидевшие огромные перспективы, которые открывает Академгородок для деятельности ученого, — остались здесь навсегда.

Если десять лет назад Сибирское отделение Академии наук СССР составляли восемь математиков, группа генетиков, несколько неоргаников, то в настоящее время здесь работают 18 академиков и 43 члена-корреспондента Академии наук

СССР, 154 доктора и 1 600 кандидатов наук.

Сибирским отделением руководит один из крупнейших ученых страны М. А. Лаврентьев, вице-президент Академии наук СССР и председатель президиума Сибирского отделения.

Выдающийся математик С. Л. Соболев создал вместе с академиком А. И. Мальцевым Л. В. Канторовичем, членами-корреспондентами АН СССР А. В. Бицадзе, Г. И. Марчук сибирскую математику с нуля, известную сейчас во всем мире.

Сибирские ученые во многих разделах современной математики занимают ведущие позиции. В Институте математики родились крупные математические школы: алгебры, геометрии, анализа и прикладной математики во главе с академи-

ками С. Л. Соболевым, А. И. Мальцевым, Л. В. Канторовичем, А. Д. Александровым, членами-корреспондентами А. А. Липуновым, А. В. Бицадзе, А. И. Ширшовым, М. И. Каргополовым. Интересы пути в науку Юрия Ершова. При поступлении в Новосибирский университет он получил двойку по математике. Упрямый парень не сдался. Он поступил токарем карусельщиком на Новосибирский завод, а по вечерам готовился в вуз. В 1963 году Юрий защитил диплом, а через три года — докторскую диссертацию. Его блестящая диссертация, посвященная ряду вопросов элементарной теории полей, — важное событие в области алгебры и математической логики. Юрию Ершову — 26 лет.

Институтом теплофизики

руководит Самсон Семенович Кутателадзе, человек большой и интересной биографии. После окончания техникума он стал заниматься исследованием сложнейших явлений теплофизики. В 1939 году вышла его книга «Теплообмен при изменении агрегатного состояния вещества» и сразу же стала обязательным пособием для теплофизиков. Молодой ученый, ее автор в то время даже не имел высшего образования.

После войны Самсон Семенович за год защитил и диплом, и кандидатскую диссертацию, а на следующий год — докторскую.

Здесь, в Академгородке, работает крупнейший математик, труды которого широко известны далеко за рубежом, первый ректор Новосибирского университета Ниль Несторович

Векуз С большой теплотой вспоминают о нем коллеги, о его остротности в науке, исключительной способности угадывать в студенте будущего ученого, помочь ему «найти себя».

Десять лет жизни первого в стране городка науки — это целый ряд непрекращающихся открытий. Многие из них блестящие.

За бетонной стеной Института ядерной физики рождаются античастицы позитроны. Академик Г. И. Буакин применял метод встречных пучков в ускорителе на установке для изучения взаимодействия позитронов и электронов.

В других лабораториях института ученые работают над плазмой, в которой приковано внимание физиков всего мира. Первые лучи «зеленого солнца» получили и сибирские физики,

десятью раз ускоряет шtamповку на заводах ряда деталей, а некоторые из них могут штамповать только с ее помощью. Под руководством кандидата наук А. А. Дерягина сделано еще одно открытие — «сварка взрывом». Металлы, которые считались несвариваемыми, свариваются взрывом. При институте создано специальное конструкторское бюро гидромпульсных установок. За шесть месяцев был создан импульсный гидромпресс «Сибирь». Энергия его удара превышает двести тонн метров.

Институт геологии и геофизики, возглавляемый академиком А. Трофимовым, занят проблемами изыскания нефти в Сибири. В 1953 году в низовьях Оби забит газовый фонтан. В 1961 году взвился мощный нефтяной фонтан в среднем течении реки. Прогнозы ученого подтверждались.

Исследованием сибирской мерзлоты занят Институт мерзлотоведения, ученые географы ведут наступление на необжитые районы Сибири. На сибирской карте не должно быть «белых пятен», в Институте цитологии и генетики разгадывается глубокая тайна природы — наследственность.

Невозможно перечислить все проблемы, над которыми работают сегодня ученые Академгородка. Достаточно отметить, что экономический эффект от внедрения научных достижений в народное хозяйство страны уже превзошел расходы, связанные со строительством научного центра в Сибири.

Особенно большое внимание в Академгородке уделяется подготовке научных кадров. Будущих Архимедов и Пифагоров ищут на школьных скамьях, включив в специальную физико-математическую школу.

роинкой машине, созданной Вычислительным центром Академгородка, о новинках поэзии, новой постановке в Новосибирском академическом театре оперы и балета. Здесь трудно найти физика, нужного лирике. Лучшие писатели, поэты, музыканты, певцы нашей страны — частые гости Академгородка. По вечерам в кафе «Под интергалом», в кино клубе «Сигма» собирается молодежь. Идут дебаты на самые разнообразные темы: о последней работе ученого коллеги, об этике и морали, о джазе и сти-лах...

В Академгородке много школ, магазинов, огромный торговый центр. Есть даже свое море, Обское, с пляжами, тентами, со своим золотым песком. Здесь есть и свой «морж», которые купаются круглый год. В лесу стоят многокормушки с надписями «Не забудь покормить белку и птицу», которые здесь совсем рутинны.

«Сибирь давно привлекала внимание передовых людей России. А. И. Гершен, говоря о богатствах края, о его большом будущем, замечал: «Мертвящее русское правительство, делающее все насильем, все палкой, не умеет сообщить тот жизненный толчок, который ударил бы Сибирь с американской быстротой вперед. Увидим, что будет!».

Великий Октябрь дал «жизненный толчок» Сибири. Небывало быстро развивается она. При въезде в Академгородок висит огромное панно «СОАН» — Сибирское отделение Академии наук. Рядом дремлет негнущаясь буква «сигма». Это означает «сумма всего» — союз наук, талантов, персон, творческих дарований, делопроизводства и осуществленной мечты.

Е. МТВАРДЗЕ.
(Спец. к-рт. «Заря Востока».)

Академгородок, Новосибирская область.
★ ★ ★
На снимке: один из уголков Академгородка.
Фото А. Черепанова.

ВЕСТИ ИЗ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Коммунисты села — юбилею

ГОРИ. (Корр. «Заря Востока»). Состоялся пленум райкома партии, обсудивший вопрос о выполнении трудящимися сельского хозяйства обязательств в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции. С докладом выступил секретарь райкома партии Н. Ошанишвили.

На пленуме выступили председатель колхоза Кавказского колхоза В. Герасимовичи, главный зоотехник сельхозхозяйственного производственного управления И. Развидзе, председатель мерского колхоза Т. Корчагина, заведующий животноводческой фермой Нарратского плодородного совхоза В. Харибегашвили и другие.

Итоги работы пленума подвел первый секретарь Горьковского РК КП Грузии Р. Бицишвили.

Пленум принял постановление, направившее на успешное выполнение социалистических обязательств.

Партии — достойное пополнение

ДМАНИСИ. (Корр. «Заря Востока»). Состоялся пленум райкома партии, обсудивший вопрос о росте рядов КПСС и работе партийных организаций района по воспитанию молодых коммунистов. С докладом выступил первый секретарь райкома З. Манташвили.

Участники пленума заострили внимание на существующих недостатках, отметили мероприятия для улучшения работы партийных организаций по воспитанию молодых коммунистов.

Вымпелы — лучшему

САГАРЕДЖО. (Корр. «Заря Востока»). Партийная организация Сагареджской области уделяет много внимания гласности социалистического соревнования. Для победителей соревнования учреждены переходящие вымпелы партия и профкома «Передовой комбайнер», «Передовой инженер», «Передовой бригадир», «Лучший бригадир животноводства» и другие.

Специальные жюри в каждом квартале подводят итоги соревнования и присуждают переходящие вымпелы. Почетной награды удостоены комбайнер В. Алексашвили, бригадир животноводческой фермы И. Кучушвили, бригадир овцеводческой фермы Г. Ошанишвили и другие.

В ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЯХ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

Состоялись заседания подкомиссии, выделенных планово-бюджетной комиссией Верховного Совета Грузинской ССР.

Подкомиссии, руководимые депутатами Д. Абутидзе, М. Даниели, Т. Мосаушвили, С. Ригвава, заслушали доклады министерств автотранспортного транспорта, связи, местной промышленности, лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, меллиорации и водного хозяйства, торговли, бытового обслуживания населения, высшего и среднего специального образования, здравоохранения, культуры, просвещения, социального обеспечения, коммунального хозяйства, строительства, мясной и молочной промышленности, промышленности строительных материалов, легкой промышленности, пищевой промышленности, Государствен-

ных комитетов Совета Министров Грузинской ССР — лесного хозяйства, по печати, по радиовещанию и телевидению, по профтехобразованию, республиканского объединения «Грузсельхозтехника» и правления Цеканшири о работе, продолженной в 1966—1967 году по выполнению Государственных планов и Государственного бюджета, а также о проектах Государственного плана развития народного хозяйства Грузинской ССР на 1968 год, планов развития народного хозяйства на 1969 и 1970 годы и Государственного бюджета республики на 1968 год.

Прежде чем заслушать доклады руководителей Министерств и ведомств, депутаты Верховного Совета Грузинской ССР — члены подкомиссии на основании представленных материалов заранее ознакомились с деятель-

ностью этих министерств и ведомств. Подкомиссии продолжают работу по анализу деятельности входящих в их компетенцию отраслевых министерств и ведомств, а затем представляют соответствующие рекомендации и заключения планово-бюджетной комиссии.

18 октября состоялось заседание планово-бюджетной комиссии под председательством депутата Д. Гелашвили.

Комиссия заслушала доклады заместителя председателя Госплана Совета Министров Грузинской ССР И. Микеладзе «О Государственном плане развития народного хозяйства Грузинской ССР на 1968 год и плана развития народного хозяйства Грузинской ССР на 1969 и 1970 годы», ми-

нистра финансов республики А. Чиракадзе «О Государственном бюджете Грузинской ССР на 1968 год и отчете о выполнении Государственного бюджета за 1966 год».

В обсуждении вопроса, помимо членов комиссии — депутатов, приняли участие представители министерств, ведомств Грузинской ССР, Советов Министров автономных республик, исполкомов областного, некоторых районных и городских Советов депутатов трудящихся.

Исчерпывающие ответы на поставленные вопросы дали заместители председателя Госплана Совета Министров Грузинской ССР И. Микеладзе и министр финансов А. Чиракадзе.

В работе комиссии приняла участие секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР З. Квачадзе (ГрузТАГ).

твердо взявшие курс наступления на плазму.

Академик М. А. Лаврентьев одновременно является директором Института гидродинамики. Здесь ученым Б. Войцеховским и его коллегами Р. Солонухиным, В. Митрофановым и М. Топчиным создана гидропушка — установка, которая накачивает воду, а затем под огромным давлением выпускает ее, как снаряд. Раньше полтаги, что воду нельзя сжать под давлением больше, чем 3,000 атмосфер, так как она может превратиться в пар. Сейчас вода подвергается давлению в 70,000 атмосфер, летит со скоростью 4 километра в секунду. Гидропушка в

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

15 золотых медалей чемпионов IV юбилейной Спартакиады народов СССР привезли в Грузию спортсмены нашей республики. Это столько же, сколько завоевали они на трех предыдущих спартакиадах. Среди тех, кто удостоился высшей награды, — теннисист А. Метревели, велосипедист О. Пхакадзе, борец Р. Рурау, стрелок В. Салувадзе, легкоатлетка Л. Евелана, прыгун в воду В. Полулях... Такие итоги не могут не радовать спортсменов, тренеров, общественность, многомиллионную армию любителей спорта. Сборная команда Грузии заняла на Спартакиаде пятое место и вновь награждена переходящим призом Совета Министров СССР. Восьмой вклад в этот успех внесли также команды школьников, колледжиров, физкультурники и ДОСААФ.

Однако итоги выступления грузинских спортсменов были бы гораздо лучше, если бы не произошло срывов по ряду видов спорта — таких, как баскетбол, бокс, современное пятиборье, велоспорт (шоссе). Спортивная

общественность вправе ждать от спортсменов, их тренеров и руководителей, что они примут самые решительные меры, чтобы поднять уровень этих видов, приумножить славные традиции грузинского спорта.

Эти и другие факты привели в своем докладе на IV пленуме совета Союза спортивных обществ и организаций Грузинской ССР председатель президиума этого совета Г. Сихарулидзе.

В предиях по докладу принял участие председатель Кутаисского городского совета спортивных обществ и организаций Л. Ахвледиани, заместитель министра просвещения Грузинской ССР И. Веразашвили, председатель Абхазского областного совета Союза спортивных обществ и организаций Дж. Губаз, председатель Фелованской борьбы Грузинской ССР И. Сараджишвили, первый заместитель министра высшего и среднего специально-

го образования Грузинской ССР З. Пиракишвили, секретарь Совпрофа Грузии О. Цанава, заслуженный мастер спорта Р. Рурау, председатель Зугдидского районного совета Союза спортивных обществ и организаций К. Хорави, председатель Центрального совета ДСО «Гантиади» И. Вочоридзе, заслуженный мастер спорта Е. Гокмели, управляющий «Грузспортторгом» А. Пайчадзе и председатель Самтредского районного совета ДСО «Колмеур» Дж. Вашиакидзе.

Участники пленума приняли постановление, в котором намечены мероприятия по дальнейшему развитию спорта в республике.

В работе пленума приняли участие заместители председателя Совета Министров Грузинской ССР В. Сирадзе и заведующий отделом науки и учебных заведений ЦК КП Грузии Д. Лашнарадзе. (ГрузТАГ).

К ДНЯМ КУЛЬТУРЫ ГДР В ГРУЗИИ

Совсем недавно в Грузии с большим успехом прошли Дни культуры Венгерской Народной Республики, а сейчас достигнута договоренность о проведении соглашения о проведении у нас Дней культуры Германской Демократической Республики. Они будут проходить в Грузии с 25 ноября по 3 декабря.

Программа их включает выступления не только художественных коллективов, но и лекции, доклады по самым различным вопросам. Кроме того, намечается приезд в Грузию и спортивных делегаций. Так, проведет две встречи сборная команда ГДР по водному по-

до, чемпион ГДР — мужская баскетбольная команда «Форвертс» из Лейпцига и национальная женская сборная Германской Демократической Республики встретятся с командой Грузии. Намечается приезд и волейбольной команды — юниорской национальной сборной ГДР и женской национальной сборной.

В Дни культуры ГДР грузинские любители музыки представят возможность познакомиться с Дрезденским государственным оркестром под управлением Мартина Туровского, художественными и эстрадными программами «Ан-

самбля 66», где солистка выступит Вера Эльтшгелль, с танцевальным оркестром Гюнтера Голлаша, камерной певчей Зигрид Кель и оркестром, профессором Иоганнесом Эрстом Кетлером.

В Грузии начнутся концерты самодеятельной вокальной группы из Дрездена и мадригалов из Галле. Это, бесспорно, расширит представление о культуре в Германской Демократической Республике, разию и телевидение подготовят специально для Грузии серию передач о культуре, науке и успехах промышленности ГДР. (ГрузТАГ).

«Оформление стекла», «Театральная выставка Немецкой академии искусства», выставка работ художницы Лей Гривалд, «Игрушка на ГДР», «Бытовая графика и книгопечатание» и др.

Кроме всего вышеперечисленного, в период Дней культуры ГДР в Грузии будет проводиться фестиваль фильмов производства студий Германской Демократической Республики, радио и телевидение подготовят специально для Грузии серию передач о культуре, науке и успехах промышленности ГДР. (ГрузТАГ).

МЫ СОЛИДАРНЫ С ТОБОЙ, ВЬЕТНАМ!

По призыву Всемирного Совета Мира 21 октября прогрессивные силы планеты будут отмечать Международный День солидарности с народом Вьетнама.

Вот уже тринадцатый лет патриоты Южного Вьетнама ведут упорную кровопролитную борьбу с американскими агрессорами и их наемниками за свободу и независимость своей родины. Эту борьбу возглавляет пользующийся поддержкой подавляющего большинства населения Национальный фронт освобождения Южного Вьетнама.

Недавно Фронт опубликовал свою новую политическую программу, которая встретила единодушную поддержку советских людей. Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев в беседе с главой Постоянного представительства Национального фронта освобождения Южного Вьетнама в СССР Данг Куанг Минем высоко оценил этот боевой документ, который, несомненно,

сыграет большую роль в борьбе за построение независимого демократического мирного нейтрального Южного Вьетнама.

Л. И. Брежнев отметил, что новая программа НФЮВ поможет дальнейшему сплочению населения страны против американских агрессоров и их сайгонских марионеток. Он сказал, что КПСС, весь советский народ оказывают и впредь будут оказывать всемерную поддержку южновьетнамским патриотам, так же как и Демократической Республике Вьетнам, в их справедливой борьбе за свободу и независимость своей родины.

Сейчас, когда вместе со всем миролюбивым человечеством советские люди готовы широко отметить День солидарности с борющимися Вьетнамом, можно с полной уверенностью сказать, что движение поддержки вьетнамских братьев стало в нашей стране подлинно всенародным делом.

Практически нет у нас ни одного города или поселка,

жители которого не внесли бы свой вклад в укрепление обороноспособности Вьетнама, в развитие его экономики и культуры.

Примером этому тысячи. Рабочие московского станкостроительного завода «Красный пролетарий», присвоив одной из своих комсомольско-молодежных бригад имя вьетнамской героини Чан Тхи Ван, включили ее в состав бригады и вот уже в течение трех лет выполняют за нее сменную норму. «Вахту дружбы» с братской страной несут юности и девушки, рабочие и молодежь строительных отрядов и на ударных комсомольских стройках Урала, Сибири, Казахстана. Коллективы многих советских театров на протяжении длительного времени передают в фонд помощи Вьетнаму сборы от своих спектаклей.

Добровольные взносы в этот фонд поступают от трудящихся со всех концов нашей страны во все возрастающих размерах. Комитет содействия помощи героической стране, выступают члены Об-

щественности, многомиллионную армию любителей спорта. Сборная команда Грузии заняла на Спартакиаде пятое место и вновь награждена переходящим призом Совета Министров СССР. Восьмой вклад в этот успех внесли также команды школьников, колледжиров, физкультурники и ДОСААФ.

Однако итоги выступления грузинских спортсменов были бы гораздо лучше, если бы не произошло срывов по ряду видов спорта — таких, как баскетбол, бокс, современное пятиборье, велоспорт (шоссе). Спортивная

мотой деятельности жен шахтеров города Маневки, собравших в фонд Вьетнама значительную сумму денег. А всего два месяца назад парод «Солнечногогорск» доложил из Новоросси́ска в Хайфон груза медикаментов, станки, тракторы и другие дары советского народа.

Изо дня в день крепнут культурные советско-вьетнамские связи. Недавно во Вьетнам направлена фото-выставка, рассказывающая о полувековом пути Советского государства. По просьбе вьетнамских друзей большую экспозицию подготовил Музей революции. Среди тысяч экспонатов — фотокнижки работ Ленина, первых декретов молодой Советской республики, другие уникальные документы. В дни празднования 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции жители Ханоя и других городов Демократической Республики Вьетнам увидят присланные из Москвы репродукции картин крупнейших советских художников на тему «Ленин и Октябрь», выставку политического плана, художественные фотографии, отображающие эпизоды великой революции и строительства коммунизма в нашей стране.

Активными и непререкаемыми участниками всех добрых дел, направленных на оказание помощи героической стране, выступают члены Об-

щества советско-вьетнамской дружбы. Созданная девять лет назад в Москве, эта общественная организация значительно расширила свою «географию». Сейчас отделение общества имеются в 19 республиках, областях и районах страны. Экипажи 30 советских пароходов, доставляющих грузы борющимся Вьетнаму, также заявили о своем желании быть коллективными членами общества.

Представители советской общественности поддерживают тесные контакты с Общественным вьетнамо-советской дружбы, Союзом вьетнамских женщин и другими общественными организациями ДРВ и Южного Вьетнама. Ярким проявлением чувств советских людей к братскому народу является Месячник советско-вьетнамской дружбы.

Нет никакого сомнения в том, что День солидарности является новым стимулом для активизации действий народов Советского Союза, других социалистических государств всех прогрессивных сил мира в помощь борющемуся Вьетнаму. Все честные люди земли не сомневаются в победе Вьетнама, в его справедливой борьбе.

Победа будет за Вьетнамом, его героический народ изгонит со своей земли американских захватчиков!

С. ЛУБО,
С. ШИШКОВ.
(Корр. ТАСС).

Югославская выставка фармацевтической промышленности

открылась 18 октября в Центральном парке культуры и отдыха имени Серго Орджоникидзе. На ней экспонируются лекарственные и косметические препараты, производимые крупнейшими в Социалистической Федеративной Республике Югославии заводами химико-фармацевтической изделий «Галеника» (Белград), «Крка» (Ново-Место), «Плива» (Загреб).

На открытии выставки собрались видные ученые-медики, сотрудники научно-исследовательских институтов и лечебных учреждений, представители медицинской общественности Грузии.

Вступительное слово произнес начальник отдела иностранных выставок торговой палаты Грузии Л. Рукадзе.

Югославских гостей тепло приветствовал декан фармацевтического факультета Тбилисского медицинского института профессор А. Мшвидобадзе.

К собравшимся обратился директор комбинированно-технического бюро при полевом Социалистической Федеративной Республики Югославии в СССР И. Блажица:

лись между Советским Союзом и Югославией. Мы особенно рады нашей встрече, которая состоялась накануне большого праздника советского народа. Полувек юбилей Советской власти — и наш праздник. Он является важным событием в жизни всего прогрессивного человечества.

Заместитель министра здравоохранения Грузии Э. Глonti разрешил красную ленту. Выставка открыта. Начинается осмотр экспозиции.

Специалисты-медики, осматрившие экспозицию выставки, дали высокую оценку изделиям югославской фармакологии. Они отметили, что значительная часть экспонируемых здесь лекарственных средств представляет собой практический интерес для лечебных учреждений республики.

На открытии выставки присутствовали заместители председателя Совета Министров Грузинской ССР В. М. Сирадзе, секретарь Президиума Верховного Совета республики З. А. Квачадзе, министр здравоохранения Грузии Л. А. Сакварелидзе, заместитель Имминистр Совета Министров республики по науке и технике Г. Ш. Микеладзе. (ГрузТАГ).

