

15.9  
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРНОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ  
ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ  
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 43-й  
№ 217 (10884) Вторник, 15 сентября 1959 года. Цена 20 коп.

## Свершилось!..

Вторая советская космическая ракета, успешный пуск которой был осуществлен 12 сентября 1959 года, прошла точно по заданному курсу гигантского расстояния и в 14 сентября в 0 часов 02 минуты 24 секунды московского времени достигла поверхности Луны.

Сегодня на весь мир звучат слова о том, что впервые в истории осуществлен космический полет с Земли на другое небесное тело. В ознаменование этого выдающегося события на поверхность Луны доставлены вымпелы с изображением герба Советского Союза и надписью «Союз Советских Социалистических Республик. Сентябрь, 1959 год». Достижение Луны советской космической ракетой является выдающимся успехом науки и техники. Открыта новая страница в исследовании космического пространства.

Весь этот великий подвиг гения свободного советского народа с быстрой молнией облетел весь земной шар. Свершилось!

Люди всех континентов земного шара, все прославленные человечество восторженно приветствует эту выдающуюся победу Советского Союза — победу мирового значения.

Величнейшими историческими достижениями советской науки и техники ознаменовано наступление новой эры — эры покорения человеком космического пространства, о чем веками мечтали человечество. Менее двух лет прошло с памятного 4 октября 1957 года, — когда в неведомые космические дали вылетел первый в мире советский искусственный спутник Земли. Вслед за ним, всего через месяц, поднялся второй, а 15 мая 1958 года — третий советский спутник, который уже совершил 6883 оборота вокруг Земли и продолжает свое стремительное движение.

День 2 января 1959 года явился новой знаменательной датой в изучении космоса. В этот день советская космическая ракета, запущенная в сторону Луны, преодолела земное притяжение и стала первой искусственной планетой, совершающей свой полет вокруг Солнца.

Величнейшим триумфом XXI столетия КПСС товарища Н. С. Хрущева назвал эту победу нашей страны новым подвигом всемирного значения, величайшим событием эпохи построения коммунизма. «СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ», — говорил он, — ПРЕИСПОЛНЕННЫ ЧУВСТВОМ ПАТРИОТИЧЕСКОЙ ГОРДОСТИ ЗА СВОЮ ЛЮБИМУЮ РОДИНУ, ИДУЩУЮ ВО ГЛАВЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА СОВРЕМЕННОСТИ И ПРОКЛАДЫВАЮЩУЮ ПУТИ В БУДУЩЕЕ. ВМЕСТЕ С НАМИ ВЕЛИКОМУ НАУЧНОМУ ПОДВИГУ РАДУЕТСЯ ВСЕ ПРОГРЕССИВНОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО. ДАЖЕ ВРАГИ СОЦИАЛИЗМА ТЕПЕРЬ ПЕРЕД ЛИЦОМ НЕОПОВЕРЖИМЫХ ФАКТОВ ВЫНУЖДЕНЫ ПРИЗНАТЬ ЭТО ВЕЛИКАЯ ДОСТИЖЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ВЕКА, НОВЫМ ТРИУМФОМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА».

Вторая советская космическая ракета закрепила ведущую роль нашей страны в развитии науки и техники, в овладении тайнами Вселенной. Она явилась блестящим свидетельством неуклонного развития советской науки о ракетоплавании, о колыхании кораблей, выходящих из утробы корабельного завода, о колыхании корабельного завода, о колыхании корабельного завода.

Невиданные успехи Советского Союза в самых разнообразных областях человеческой деятельности не случайны. Эти успехи являются собой неслыханные подвиги советского народа, его огромные достижения в развитии экономики, науки и культуры. Только социализм способен открыть широчайшие перспективы для бурного роста производительных сил, для расцвета дарований и талантов миллионов людей.

С огромной радостью и патристическим гордым отношением к нашей Родине, за великую коммунистическую партию, ведущую нашу страну от победы к победе, встретили советские люди вест о том, что вторая космическая ракета достигла цели. Свои чувства рабочие и колхозники, деятели науки и культуры, все трудящиеся Советского Союза выражают в изданных от всего сердца многочисленных письмах и телеграммах.

## Атомный ледокол „Ленин“ отошел от заводской стенки

ЛЕНИНГРАД, 12 сентября. (ТАСС). Сегодня утром атомный ледокол „Ленин“ отошел от стенки Адмиралтейского завода. Он направился в Неву, на то самое место, откуда в грозные дни октября 1917 года прогремел исторический выстрел „Авроры“.

После двухдневной стоянки на Неве он отправится в путь.

## СООБЩЕНИЯ ТАСС О движении второй советской космической ракеты

Продолжая свой полет к Луне, к 22 часам московского времени 12 сентября космическая ракета находилась над территорией Южной Африки (Танганьика), удалившись от Земли на 152 тысячи километров. Все наземные измерительные станции продолжали наблюдение за полетом космической ракеты и регистрацию поступающей с ее борта научной информации.

По предварительным данным обработки телеметрической информации, вся научная аппаратура, установленная в контейнере второй космической ракеты, функционирует нормально. Температура газа внутри контейнера поддерживается в пределах 20—25 градусов Цельсия, герметичность контейнера сохраняется на заданном уровне, научно-измерительная информация продолжает поступать в вычислительный центр с измерительных пунктов на борту ракеты.

В 21 час 39 минут 42 секунды московского времени в созвездии Волгод в точке с экваториальными координатами: прямое восхождение 20 часов 41 минута и склонение минус 7,2 градуса могла наблюдаться искусственная комета, образующаяся космической ракетой.

В 24 часа московского времени 12 сентября космическая ракета находилась над пунктом Атлантического океана с координатами: 4,7 градуса восточной долготы и 8,4 градуса южной широты.

Радионаблюдения за ракетой может производить с территории стран Южной Азии, Европы, Африки, Южной Америки и Антарктиды.

Космическая ракета продолжает свой полет к Луне. С борта ракеты поступает информация о научных измерениях. Помимо основных измерительных средств, радионаблюдения за космической ракетой ведут большое количество радиолокаторов и радиостанций Советского Союза, стран Европы и Азии. Искусственную комету, образующуюся с борта космической ракеты, наблюдают астрономические пункты, расположенные в городах Алма-Ата, Биратин, Абастуман, Тбилиси, Сталинабад, а также других городах Советского Союза, при этом в Биратин, Сталинабад и Алма-Ате получены фотографические изображения кометы. Результаты наблюдений и фототрафирования кометы в других пунктах Советского Союза обрабатываются. Комета наблюдалась в созвездии Волгод в координатах, близких к расчетным. Искусственная комета стала видной в 21 час 48 минут московского времени, когда размеры светящегося облака достигли значительной величины. Она наблюдалась в течение 5—6 минут при максимальной яркости, приблизительно равной 4-й — 5-й звездной величине. 13 сентября в 3 часов 20 минут московского времени ракета вышла из зоны наблюдения измерительных пунктов, расположенных на территории Советского Союза. В это время ракета находилась на расстоянии 200 тысяч километров от Земли и прошла более половины пути до Луны. В 9 часов московского времени 13 сентября ракета вышла из радиогоризонта с восточной стороны. Измерительные станции и наблюдательные пункты Советского Союза вновь получили возможность продолжать прием научной информации и вести радионаблюдения. К этому времени ракета находилась над Тихим океаном в районе Маркизовских островов на расстоянии 250 тысяч километров от Земли. Ракете останется пролететь до Луны около 120 тысяч километров. В 9 часов московского времени координаты были: прямое восхождение 20 часов 48 минут, склонение минус 11,1 градуса.

В 9 часов московского времени 13 сентября вторая советская космическая ракета, войдя в сферу действия Луны, к 19 часам 13 сентября по

мическая ракета вошла в зону наблюдения советских измерительных станций и наблюдательных пунктов и будет находиться в зоне наблюдения на всем оставшемся пути к Луне.

К 10 часам московского времени 13 сентября ракета удалилась на расстояние 258 тысяч километров от Земли и имела склонение минус 11,3 градуса и прямое восхождение 20 часов 49 минут. До Луны ракете осталось пролететь около 112 тысяч километров.

С борта ракеты получена научная информация о поясах радиации Земли, магнитном поле Земли, о космических лучах, микрометеороитах и межпланетном газе.

По радионаблюдениям с текущих дальностей и углом, определяющих положение ракеты, и по измерениям радиальных скоростей производится уточнение фактической траектории полета ракеты к Луне. Измерения и расчеты показывают, что ракета летит к Луне по траектории, весьма близкой к расчетной.

На 14 часов московского времени 13 сентября советская космическая ракета находилась на расстоянии 209 тысяч километров от Земли и около 80 тысяч километров до Луны. Ее координаты были: склонение минус 12 градусов, прямое восхождение 20 часов 49 минут.

В 16 часов 13 сентября по московскому времени вторая советская космическая ракета продолжала свой полет, двигаясь к Луне.

С момента появления ракеты в зоне наблюдений советских измерительных станций и наблюдательных пунктов (около 3 часов по московскому времени) автоматизированный измерительный комплекс продолжает непрерывное наблюдение за ней посылкой и измерением параметров фактической траектории. Полученные результаты обработки данных измерений показывают, что ракета движется к Луне по траектории, близкой к расчетной. В настоящее время координатно-вычислительный центр производит окончательное уточнение параметров траектории полета ракеты.

Как известно, траектория полета ракеты на участке полета от Земли к Луне может быть разбита на две части. При движении на первой части (от начала движения до точки, находящейся на расстоянии около 66 тысяч километров от Луны) преобладающим является действие земного притяжения. При этом скорость ракеты с удалением от Земли убывает от начального значения (выше 11,2 километра в секунду) до 2,31 километра в секунду. При движении на второй части траектории преобладающим является действие силы лунного притяжения. На этом участке траектории по мере приближения к Луне скорость движения ракеты относительно Луны будет возрастать и на расстоянии тысячи километров от поверхности Луны достигнет 2,97 километра в секунду. К 16 часам 40 минутам московского времени ракета войдет в сферу действия Луны.

В 18 часов московского времени ракета, летящая в сферу действия Луны, удалится от Земли на расстояние около 322 тысяч километров и будет находиться над точкой земной поверхности, имеющей следующие координаты: 12,5 градуса восточной долготы, 95,9 градуса восточной широты. До Луны ракете останется пролететь около 54 тысяч километров.

Наземные телеметрические станции продолжают получать научную информацию с борта летящей ракеты.

Вторая советская космическая ракета, войдя в сферу действия Луны, к 19 часам 13 сентября по

московскому времени приблизилась к Луне на расстояние около 45 тысяч километров, преодолев более 7/8 своего пути. Скорость ракеты относительно Луны к этому моменту возросла до 2,33 километра в секунду.

Уточнение параметров траектории ракеты, произведенное по данным автоматизированного измерительного комплекса, позволило установить, что встреча ракеты с Луной ожидается в 0 часов 01 минуту 14 сентября. Луна в этот момент будет находиться от Земли на расстоянии 379 тысяч километров.

Ожидаемая точка встречи ракеты с поверхностью Луны находится в районе моря «Синистры», моря «Спокойствия» и моря «Парос». При наблюдении с Земли ожидаемая точка встречи будет отстоять от центра диска Луны на расстоянии около 1/4 лунного радиуса. Скорость ракеты относительно Луны в момент встречи будет равна 3,3 километра в секунду.

С момента разделения контейнера и последней ступень ракеты совершат полет по нескольким отличающимся друг от друга траекториям. Публикуемые в сообщениях координаты, а также прогнозы места встречи космической ракеты с поверхностью Луны относятся к контейнеру с научной и измерительной аппаратурой.

Все наземные измерительные станции продолжают наблюдение за полетом ракеты и прием научной информации с ракеты.

Радионаблюдения, расположенные на континентах, работающие на частотах 183,6 и 39,986 мегагерц, по которым идет основная информация и ведется измерение параметров траектории, функционируют нормально, обеспечивая устойчивый прием. Сигналы от передатчика контейнера на частоте 19,993 мегагерц значительно ослабли.

Отмечается также значительное ослабление радиосигналов от передатчиков на частотах 20,003 и 19,997 мегагерц, расположенных на последней ступени ракеты, от которой отделился контейнер.

На конечном участке полета ракеты за несколько минут до момента встречи с лунной поверхностью будет включена специальная радиотехническая система, расположенная в контейнере, — лунный альтиметр. Лунный альтиметр позволит получить дополнительные данные об изменении высоты ракеты над поверхностью Луны в процессе движения. Ответные сигналы лунного альтиметра будут передаваться на частоте 183,6 мегагерц.

На космической ракете приняты меры, предупреждающие возможность заражения лунной поверхностью земными микроорганизмами.

Сегодня, 14 сентября, в 0 часов 2 минуты 24 секунды московского времени вторая советская космическая ракета достигла поверхности Луны. Впервые в истории осуществлен космический полет с Земли на другое небесное тело. В ознаменование этого выдающегося события на поверхность Луны доставлены вымпелы с изображением герба Советского Союза и надписью «Союз Советских Социалистических Республик. Сентябрь, 1959 год».

Для обеспечения сохранности вымпелов при встрече с Луной были приняты конструктивные меры. Программа научных измерений завершена.

Работа радиосредств, установленных в контейнере с научной и измерительной аппаратурой, в момент встречи с Луной прекратилась.

Достижение Луны советской космической ракетой является выдающимся успехом науки и техники. Открыта новая страница в исследовании космического пространства.

## ВЫДАЮЩАЯСЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ

★ ★

### Это подвиг нашего народа

Короткий субботний день близился к концу. Еще несколько минут, и рабочие московского автозавода имени Лихачева хлынут к метро. Знакомые радиополосы, и заводской голос диктора: «Сообщение ТАСС». Ну кто в эту минуту думает о доме, об отдыхе, Затаив дыхание, слушают люди сообщение об успешном запуске космической ракеты к Луне. Они поздравляют друг друга: — С праздником!

Да, это действительно праздник всего народа, праздник нашей советской науки.

Сверхчеловеческие механизмы нашего народа, праздники нашей советской науки.

Нет предела гению советского человека. Спасибо, сердечное спасибо людям науки и техники, повторяющим космос. Недалеко то время, когда мы станем пассажирами межпланетного корабля. (ТАСС).

### Доброе предзнаменование

ЛЕНИНГРАД, 12 сентября. (ТАСС). С огромным интересом и неслыханной научной общественностью города Ленина к переданному по радио сообщению ТАСС о пуске Советским Союзом космической ракеты к Луне. Советские ученые полны гордости за отечественную науку и технику, обеспечившую запуск ракеты. Старший научный сотрудник Главной астрономической обсерватории в Пулковской доктор физико-математических наук А. А. Немиро сказал корреспонденту ТАСС: — Сообщение о запуске с территории СССР второй космической ракеты вызвало каждого советского человека. Нам, астрономам, было особенно радостно узнать об этом выдающемся факте. Ожидается, что 14 сентября ракета достигнет Луны. Это является самым важным шагом в осуществлении будущих космических полетов.

Что же даст науке запуск новой ракеты? Во-первых, будут уточнены полученные ранее данные об электрическом ореоле, окружающем Землю, о магнитных полях Земли и Луны, о свойствах космических лучей, о метеорологии. Путем сопоставления результатов, полученных космическими ракетами, можно иметь представление о тех изменениях, которые происходят в окружающем Землю космическом пространстве.

Вторая советская космическая ракета запущена в знаменательный день, когда все человечество с большой надеждой ожидает исторической встречи Н. С. Хрущева с Д. Эйзенхауэром. Эта встреча руководителей двух самых могущественных государств, несомненно, является поворотным пунктом в деле сближения международного положения.

### Новый шаг к покорению космоса

ТАШКЕНТ, 12 сентября. (ТАСС). Вест о запуске космической ракеты в сторону Луны облетела города и кишлаки Узбекистана. Люди собираются у радиоприемников для того, чтобы прослушать последнее сообщение о полете ракеты в космическом пространстве.

Запуск второй космической ракеты — новое замечательное достижение науки и техники, — заявил корреспонденту ТАСС действительный член Академии наук Узбекистана тов. Сарымсаков. — Следующий шаг к освоению космоса. Полученные данные будут способствовать обогащению науки, расширению тайн космоса.

Вымпел с гербом Советского Союза в космосе свидетельствует о том, что советские люди отличились в семилетку, сказал доктор физико-математических наук В. И. Петров. — Слава советским ученым, инженерам, металлургам, всем, кто своим самоотверженным трудом на благо Родины создал замечательный летательный аппарат и вновь продемонстрировал всему миру превосходство советской науки и техники!

### СВИДЕТЕЛЬСТВО НАШЕЙ МОЩИ

Вторая космическая ракета доставила Луне! Глубоко взволнованного каждого советского человека эта радостная вест. Творение рук наших ученых, инженеров, рабочих впервые в истории достигло другой планеты. Это еще раз свидетельствует о мощи нашей социалистической державы, идущей по пути непрерывного технического прогресса.

Радостно жить и работать в нашей великой стране. Запуск новой космической ракеты, выход в первый рейс первого в мире атомного ледокола «Ленин», предстоящая поездка Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева в Америку — вот вест последние дней. Они наполняют сердце каждого советского человека чувством гордости за свою великую социалистическую страну, вливают новые силы, зовут на новые хорошие дела во имя расцвета родной страны, во имя мира на земле.

Томские моторостроители стараются быть достойными современными величайших событий. Наш коллектив непрерывно совершенствует производство, работает над

улучшением конструкции электродвигателей. В восьмом, первом цехах устанавливаются автоматические линии, новые автоматические станки и агрегаты. В нашем цехе недавно установлены мощные стальные прессы, машины для дробления под давлением, что позволило механизировать и автоматизировать многие трудоемкие операции, облегчить труд рабочих. Я также овладею станком точной сварки и добился его высокопроизводительной работы.

Водоуспешные величайшие успехи нашей страны, штамповщики нашего цеха решили работать еще лучше, чтобы дать стране больше высококачественных электродвигателей. Я обязуюсь ежедневно давать по 2,5—3 нормы. Такие же обязательства приняли и многие другие мои товарищи.

Л. ГУСЕВА, электросварщица четвертого цеха завода «Сибэлектромотор».

### Первый посланец Земли на Луне!

С чувством глубочайшего удовлетворения люди доброй воли узнали о новом блестящем достижении советской науки — успешном запуске второй космической ракеты.

Отличительной особенностью этой ракеты является ее управляемость при большом весе последней ступени.

В пути на ракету действовали перемещающие силы притяжения Солнца, Земли и Луны, а также силы сопротивления земной атмосферы. Поэтому только в высшей степени точный расчет момента и направления запуска ракеты мог обеспечить ее «приручение».

Программа научных исследований очень обширна и интересна. В частности, на ракете были установлены приборы для детального изучения открытого с помощью первой советской космической ракеты поясов из частиц высоких энергий.

Наибольшую ценность представляют данные о свойствах космического пространства в районе Луны. Мы, советские люди, гордимся тем, что именно наша ракета первой опустилась на Луну. Это событие приближает день открытия загадочного космического пространства.

Замечательно, что это выдающееся событие произошло накануне поездки Никиты Сергеевича Хрущева в США. Доброе предзнаменование!

В. ЗУЕВ, старший научный сотрудник Сибирского физико-технического института.

**ВАША БОЕВАЯ  
ЗАДАЧА, ТОВАРИЩИ  
ШОФЕРЫ!**



## Славный юбилей



дление имени Тимирязева. Желало ему роста и уверен, что оно с честью послужит хозяйственной мощи социалистического Отечества. Нарком А. Луначарский.

С 1920 года Д. А. Стрельников преподавал в Томском политехническом институте. Среди своих учеников он пользуется слабой талантливостью и воспитатель. М. И. Гусев, бывший декан горного факультета нашего института, ныне ответственный работник Совета Министров РСФСР, пишет: «...Дмитрий Александрович является прекраснейшим педагогом, умеющим сочетать в своей педагогической работе систематичность, понятность, общедоступность и вместе с тем логическую выдержанность с глубокой научностью изложения».

Заслуги Д. А. Стрельникова высоко оценены партией и правительством. Он награжден орденом Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

В мае 1948 года ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники. Он избран почетным членом Всесоюзного научно-технического горного общества.

С чувством признательности за заслуги перед наукой мы поздравляем Дмитрия Александровича Стрельникова с его славным юбилеем.

**В. ПРОСКУРИН,**  
**И. КАПУСТИН,**  
**Б. КОРЕЛЕНКО**  
научные работники кафедры  
пластовых месторождений  
Томского политехнического института.

14 сентября 1959 года исполнилось 50 лет инженерной, научной, педагогической и общественной деятельности профессора кафедры разработки пластовых месторождений Томского политехнического института, заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук Дмитрия Александровича Стрельникова.

Жизнь и научная деятельность Д. А. Стрельникова неразрывно связаны с историей развития горной науки в Сибири, с развитием производительных сил этого богатейшего края.

С 1934 года по 1937 год он был консультантом Сибпромбюро, угольных трестов Кузбасса, Черембасса и Урала. В годы войны он участвовал в разработке проекта реконструкции шахты имени Калинина в Прокопьевске, работал в комиссии Академии наук СССР и Кемеровского обкома партии по выявлению резервов шахт Кузбасса.

Дмитрий Александрович по праву считается одним из основоположников отечественной горной науки. Он имеет более 150 опубликованных и рукописных работ.

Известный ученый В. И. Вонин так писал об одном из трудов Д. А. Стрельникова: «Материал, который дает Д. А. Стрельников, весьма обширен. Можно сказать, что на русском языке вопрос о разработке мощных пластов так детально трактуется впервые... Я считаю труд Д. А. Стрельникова весьма ценным вкладом в русскую техническую литературу. Академик Л. Д. Шевырев, тоже высоко оценивая эту работу писал: «...Работа важна своим большим фактическим, в частности, цифровым и графическим материалом, тем более, что она является единственным в русской литературе обширным сочинением по разработке мощных каменноугольных пластов».

Уже в преклонном возрасте Дмитрий Александрович в содружестве с В. Г. Кожениным и Т. Ф. Горбачевым выпустил в 1959 году в свет ценнейший труд «Разработка угольных месторождений Кузбасса».

Крупнейший ученый, инженер, Д. А. Стрельников является и блестящим педагогом.

Еще в 1912 году он был первым заведующим горным отделением Томского политехнического училища. В 1921 году оно стало называться 1-м Сибирским политехническим училищем имени Тимирязева. Питомцы этого училища работали во всех уголках Сибири. В 1923 году училище посетил нарком просвещения А. В. Луначарский. Он оставил такой отзыв: «С удивительным осмыслением интересное учебное заведение».

**НА ВЫСТАВКЕ  
ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО  
ХОЗЯЙСТВА СССР**

**Сегодня и завтра  
лесной  
промышленности**

**Е. ШАТОХИН,**  
наш спец. корр.

Паша Роллин — величайшая лесная держава. Это особенно ярко представлено себе у огромной партии нашей страны, выставленной в центральном зале павильона «Лесная промышленность и лесное хозяйство». Выставка достижений народного хозяйства СССР. Куда ни кинешь взгляд — огромные зеленые массивы. Особенно их много в Сибири и на Дальнем Востоке.

Настоящее лесное море, — с гордостью говорит мой сосед, тракторист одного из дальних красноярских лесхозов. — Есть где с пользой применить силы.

Лесное море! Очень точное определение наших лесов. Безбрежным морем раскинулись лиственные, хвойные и смешанные леса по нашей стране. Общая площадь лесного фонда СССР свыше 1,1 миллиарда гектаров. Ни одна страна мира не имеет таких запасов этого ценнейшего сырья.

На год в год увеличивается поток леса на предприятия и в наши дома. СССР занимает первое место в мире по объему лесозаготовок. В прошлом году было заготовлено 322 миллиона кубометров древесины. Это в пять раз больше, чем было заготовлено в

1913 году. Особенно быстро увеличивается производство деловой древесины. Сейчас ее заготавливают в семь с лишним раз больше, чем в довоенные годы.

Неузнаваемо изменился труд рабочих в лесу. Теперь их лишь по привычке называют лесорубами. Нынешний лесозаготовитель — это прежде всего механизатор, управляющий сложными машинами и механизмами, выполняющий основные трудоемкие процессы. Об этом рассказывают диаграммы выставки. Еще перед Великой Отечественной войной валка леса в основном осуществлялась вручную, трелевка была механизирована лишь на 6 процентов, а вывозка — на 33 процента. Теперь уровень механизации на этих видах работ соответственно составляет 95, 87 и 91 процент. На помощь человеку в лесосеке пришли бензопилы и электрические пилы, мощные трелевочные тракторы, паровые и электрические краны, высокопроизводительные лесовозные автомашины.

Еще более величественные перспективы открываются перед лесной промышленностью в наступившем семилетии. Заготовка леса возрастет до 372—378 миллионов кубометров в год. Народное хозяйство страны будет получать деловую древесину значительно больше, чем любая другая страна мира. Семилетний план ставит задачу завершить полную механизацию всех основных работ на лесозаготовках, нижних складах и лесных биржах.

Много ценных продуктов изготавливается из дерева. Различные виды пиломатериалов, части стандартных домов, фанера, целлюлоза, бумага, картон, нарядные искусственные ткани, высококачественные плиты, пищевая глюкоза, этиловый спирт, канфаль и многое другое экспонируется на выставке. Все это получено из дерева.

Но из древесины, особенно из древесных отходов, которые до настоящего времени используются еще мало, можно получать значительно больше ценных продуктов, чем их производится сейчас. ХИИ сдвинул указал на необходимость комплексного использования лесного сырья. На выставке рассказывается о некоторых путях развития лесопромышленных предприятий в этом направлении.

На специальном стенде подробно рассказывается об организации производства в Емилевском лесхозе, который строится в Омской области. Этот лесхоз будет заготавливать в год 400 тысяч кубометров леса. Годовой выпуск основных сортиментов составит: пиловочника — 40 тысяч кубометров, рубничной стойки — 46,6, тарного кража — 38,3, фанерного кража — 46, дровяного дровя — 5,8 тысячи кубометров. Все это сырье поступит для переработки на месте. Для этого на предприятии создается цех лесопильный, распиловочный, энергетический, тарный, лесовозостроительный, фанерный, пиломатериалов. После переработки древесины на месте предприятия будет отгружаться 26,6 тысячи кубометров пиломатериалов, 48,8 тысячи кубометров тарной стойки, 90 тысяч квадратных метров древесностружечных плит, 20 тысяч кубометров фанеры, на 6 миллионов рублей товаров широкого потребления, много различных видов продукции энергетического производства. В результате комплексной переработки лесного сырья на месте выход готовой продукции равносложен 699 тысяч кубических метров древесины в пересчете на круглый лес.

Проведены экономические подсчеты института «Гипролеспром» и по другим предприятиям, которые будут построены в семилетие. В частности, рассказано о Митрофанов-

ском лесхозе, который предполагается построить в Томской области. Это предприятие будет ежегодно заготавливать 300 тысяч кубометров древесины, в том числе 161 тысячу кубометров деловой древесины. Но за счет переработки отходов и отходов на месте лесхозом будет получаться ежегодно дополнительно 77,4 тысячи кубометров деловой древесины. В пересчете на круглый лес при неизменном объеме лесозаготовок общий выход готовой продукции составит 555 тысяч кубических метров. Другими словами, из одного кубометра древесины будет производиться почти вдвое больше продукции, чем ее производится сейчас.

Экономическая целесообразность таких предприятий очевидна. Улучшится использование лесного сырья, повысится товарность лесопроизводства, значительно уменьшится объем лесных перевозок, повысится культура лесопромышленного производства. Опыт лесопроизводства Красноярского, Архангельского и других лесхозов говорит о том, что многое можно сделать в этом направлении и на действующих предприятиях. В лесхозах создаются свои лесопильные, тарные, дровяные цехи, внедряются простейшие установки для химической переработки лесных отходов. Это даст большой экономический эффект. Первые шаги комплексного использования сырья сделаны в Тимирязевском, Асиновском, Пышнинском-Троицком и некоторых других лесхозах Томской области. Этот опыт заслуживает широкого распространения.

Большой интерес вызывают модели и схемы простейших установок для переработки древесных отходов. На одной из таких установок из 2,5 кубометра стружек и опилок можно получить 1 тонну древесной муки для производства пластмасс. Рядом — макет леса для производства витаминной хвойной муки, ко-

торая служит добавкой к корму животных. Добавка 3-х килограммов такой муки на 100 килограммов кормов увеличивает на 5 процентов прирост живого веса животных.

Сооружение этих и других установок несложно и не требует больших капитальных затрат. Их можно и нужно иметь в каждом лесхозе.

На выставке экспонируются достижения передовых лесхозов страны, добившихся за короткое время высоких показателей.

Коллектив Валдайского лесхоза первым в стране перешел на работу малыми комплексными бригадами. Специальный стенд рассказывает, что дало предприятие внедрение прогрессивного метода организации труда. Комплексная выработка на одного рабочего последнего три года увеличилась более чем в полтора раза и достигла в 1958 году 604 кубометров.

Наивысшей производительности труда в прошлом году добился коллектив Биряковского лесхоза Вологодской области. Комплексная выработка на одного рабочего здесь составила 632,5 кубометра, а себестоимость кубометра леса — 53,5 рубля. По 590—600 кубометров леса на каждого рабочего готовили коллективы Крестовского лесхоза Новгородской области, Отрадного лесхоза Свердловского совхоза и других предприятий. Их опыт — свидетельство, прежде всего, широкого внедрения передовых методов организации работ и передовой технологии. Во всех этих лесхозах внедрены работы малыми комплексными бригадами, трелевка деревьев с кронами, перевозка леса в хлыстах, крупнопакетная погрузка, одиночная валка леса и другие передовые методы.

Большое значение этих методов трудно переоценить. В комплексе «Успех» себестоимость погрузки

одного кубометра леса тракторокраном составляла 3 рубля 8 коп., автокраном — 3 рубля 81 коп., лебедкой — 4 рубля 4 коп. Внедрив крупнопакетную погрузку, в комплексе снизил себестоимость погрузки кубометра леса до 1 рубля 16 коп. Кроме этого, сокращены простои автомашин под погрузкой в 3—4 раза, уменьшен состав каждой бригады на 2—3 человека.

Сколько сэкономлено государственных средств, сколько заготовлено дополнительно леса внедрением только этого передового метода!

Широкое распространение на передовых предприятиях страны получил метод архангельского лесозаготовителя Михаила Семечука, называемый методом «два в одном». На каждого рабочего в день на каждого рабочего в каждой комплексной бригаде. Вот как, например, работают участники этого соревнования, члены бригады Савелия Мусюнова из Емилевского лесхоза Архангельской области.

До перехода на работу по новому этапу бригады состояла из шести человек, производила валку леса, трелевку деревьев с кронами, обрубку сучьев на погрузочной площадке и погрузку хлыстов мелкими пакетами лебедкой ТЛ-3. При такой организации труда комплексная выработка на рабочего составляла 8 кубометров в день.

Бригада внедрила крупнопакетную погрузку деревьев с кронами на сцене автокранов. Это позволило сократить число рабочих в бригаде вдвое. В бригаде теперь три человека: валящик, тракторист и их помощник. Комплексная выработка на каждого члена бригады увеличилась до 23—25 кубометров в день.

Бригада Савелия Мусюнова, как и большинство малых комплексных бригад в передовых лесхозах страны, не только валит и трелекует лес, но и грузит его на железнодорожные платформы или автомашины.

Таким образом, высокая производительность труда. Опыт лучших малых комплексных бригад страны нужно внедрить и в наших лесхозах.

Высоких показателей передовики лесозаготовок добились благодаря умелому использованию новейшей техники, которую государство щедро снабжает лесной промышленностью. На открытой площадке, в залах павильона показана мощная техника, которая позволила лесозаготовителям в последние годы шагнуть далеко вперед. Здесь стоит славная добрая слава лесорубов-трелевочников тракторы ТДТ-40 и ТДТ-60, бензопилы и электрические пилы, различные инструменты для обрезки сучьев, разделки древесины, новейшие машины для погрузки и транспортировки леса.

Когда мы зашли в зал механизации павильона, оттуда вышла группа канатных. Они благодарно жали руки экскурсоводу и что-то восхищенно говорили, показывая по сторонам.

— О, у вас замечательная техника! — перевод переводчик.

Кое-кто не сдержался, зааплодировал. Трактористы, механики, инженеры, прибывшие в эту залу народного опыта со всех уголков страны, аплодировали нашей партии, обеспечившей лесную промышленность передовой в мире техникой. Эта техника непрерывно совершенствуется, машины появляются все на новых и новых участках одного лесного потока.

Менше других сейчас механизированы работы на нижних складах. Коллектив Биряковского лесхоза Свердловского совхоза совместно с учеными доказал, что и эти работы могут быть широко механизированы. На выставке рассказано о действующей на предприятии

(Окончание на 4-й стр.)

## ДЕВУШКА ИЗ ГОРОДА



На снимке: будущая свиная колбаса «Красный Октябрь» Томского района Капитолина Рогожина.

поить их и в чистоте содержать надо.

С того дня я и стала свиной в откормочной группе. Трудно вначале было. Ничего не знала, не умею. Ни поить не готовила, ни накормить, ни напоить. Со мной тогда по соседству Антошка Губина работала. Первое время вместе с ней поило готовили. Приставили меня к ней как-то поило, взяла и ведра и начала разливать. Разливала, а сама смотрю, чтобы ведро поровну было. Глядела Антошка, глядела, как я разливаю, и спрашивает:

— Что, у тебя во всех клетках свиной одинаково, что ты в каждое корыто поровну льешь? Там, где свиной больше, им не хватит, а где меньше — останется.

Смотрю, и верно. Одины да другие чуть ли не половина осталась. Снова делить принялась. Так вот и училась понемногу. Вначале смотрела, как другие свиной работали, потом сама собирать стала, что к чему. К свиным приглядываясь, узнала,

### БОЛЬШОЙ СПРОС НА КНИГИ

С каждым днем расширяется в Молчановском районе торговля книгами. Сейчас нет ни одного магазина районного типа, за который бы не имел книжной полки. В первом квартале

этого года магазинами потребкооперации было продано книг на 42 тысячи рублей, а во втором — на 78 тысяч рублей. На 100 тысяч рублей продано книг в июле и августе.

А. ГАСЬКОВ.

## В научных лабораториях Томска

### Раскрывая тайны редких элементов

Элементы, известные под названием редких и рассеянных, входят в кристаллическую решетку минералов, образующих другие химические элементы, близкими им по свойствам. Так, гафий встречается в минералах, образующихся в природе или содержащихся в гафий. Гафий встречается в минералах, содержащих алюминий.

Туллий, радий, рутений, индий и другие не образуют собственные минералы потому, что сами эти элементы очень редки.

Другие элементы, например, рубидий, распространены в природе не менее широко, чем свинец. Но месторождения и минералы свинца давно и хорошо известны людям, тогда как рубидий рассеян в «чужих» минералах.

Получив в чистом виде и изучив их свойства, ученые нашли многим из этих элементов широчайшее применение.

Еще совсем недавно 15 элементов, объединяемых в периодической системе элементов одним названием «редкие земли», считались практически неделимыми. Даже определение содержания (путем спектрального или химического анализа) каждого из «редких земель» представляло серьезную трудность.

Ныне изучены индивидуальные особенности «редких земель». Так, например, туллий, обладающий нейтронами, обладает способностью в течение значительного времени излучать рентгеновские лучи. В

США сконструирован портативный рентгеновский аппарат с радиоактивным туллем.

Редкие и рассеянные элементы — это элементы-ферменты, односторонне влияющие на процессы, протекающие в природе или содержащиеся в гафий. Гафий встречается в минералах, образующихся в природе или содержащихся в гафий. Гафий встречается в минералах, содержащих алюминий.

Наша промышленность нуждается в редких и рассеянных элементах. Для этого их нужно извлекать из земли. Но чтобы добывать, надо знать, где, в каком месте это делать, то есть выявлять месторождения этих элементов. Эти месторождения коренным образом отличаются от месторождений железорудных, угольных, свинцово-цинковых и т. п. Искать эти месторождения надо новыми методами, используя все возможности современной техники — новейшую аппаратуру и оборудование и более совершенные методы химико-аналитических работ.

Но ведь и искать нельзя наугад. Надо прежде всего изучить так называемые геохимические особенности, то есть законы распределения этих элементов в земной коре. Многие геохимические особенности уже изучены. Но много еще в этой области белых пятен.

Геохимическая проблемная лаборатория Томского политехнического института, возглавляемая членом-корреспондентом Академии наук СССР профессором Ю. А. Кузнецовым, участвует наряду с другими научными учреждениями страны, в ликвидации этих пятен.

Лаборатория создана всего два года назад. Оборудована она новейшей и уникальной аппаратурой. Уже начаты работы на двух масс-спектрометрах, на электронном микроскопе. Помимо масс-спектрометрической внутрипроблемной лаборатории выделены также лаборатории спектрального анализа, радиохимии, химии изотопов и гидрохимии. Во всех этих секторах уже освоено научное оборудование и начата исследовательская работа. Здесь работают в основном выпускники томских вузов — университета и политехнического института.

Прежнюю техникускую подготовку показав старший инженер лаборатории Е. А. Рыжков, два года назад окончивший физико-технический факультет Томского политехнического института. Совершенно самостоятельно он овладел сложной техникой масс-спектрометрических исследований.

С большим энтузиазмом трудится выпускница физического факультета Томского университета, старший инженер лаборатории В. М. Давискиба. Она освоила один из новейших методов спектрального анализа — метод фотометрического пламени. Этот метод позволяет с высокой точностью установить содержание калия в пробах, что очень важно для определения абсолютного возраста геологических образований калий-аргоновым методом.

Сейчас В. М. Давискиба совместно с Г. С. Волосных, окончившей университет в 1958 году, осваивает

методику определения редких элементов — рубидия, лития, цезия.

В лаборатории химии изотопов и радиохимии ведутся работы по определению свинца, а также урана, тория и некоторых продуктов их распада.

Назначены работы по изучению индия, галлия, германия и других редких элементов.

Научно-исследовательской работой в нашей лаборатории занимаются и студенты. Интересна и актуальна тема дипломной работы студента VI курса физико-технического факультета Л. Титова «Определение малых количеств урана (или тория) методом изотопного разбавления». Метод изотопного разбавления — один из точнейших методов определения содержания химических элементов.

Если работы, выполняемые в геохимической проблемной лаборатории, до последнего времени носили характер методический, то теперь начнется период выполнения наших основных задач: определение абсолютного возраста и выяснение геохимических особенностей геологических образований.

Будет исследоваться материал, собранный геологами разных организаций в горах Алтая, Красноярского края и других районов Сибири.

**В. АРАКЕЛЯН,**  
начальник геохимической  
проблемной лаборатории Томского  
политехнического института.

### Улучшить распространение печати

План продажи литературы и периодической печати за август Печальской конторы связи выполнен на 149 процентов.

Особенно хороших показателей добились работники Колчановского отделения связи (начальник отделения тов. Павловацкий). План продажи литературы выполнен здесь на 277 процентов.

Однако возможности роста товарооборота используются еще далеко не полностью. Так, коллектив Бетреговского отделения связи обслуживает одну треть населения района, а реализация печати этим отделением за август составила лишь одну восьмую часть товарооборота по району. Здесь слабо рекламируются имеющиеся в продаже литературно-художественные издания, журналы, брошюры.

Плохо организована продажа га-

### По следам неопубликованных писем

Счетовод Старичинского сельпо Паравельского района М. А. Самсонова написала в редакцию о незаконном увольнении ее с работы.

Как сообщил председатель правления Томского областного совхоза тов. Жидоморов, М. А. Самсонова на работе восстановлена.

М. Чернышева написала в ре-

дакцию о плохом качестве хлеба в магазинах г. Томска.

Как сообщила заместитель начальника Томского областного управления госинспекции по качеству товаров и торговли тов. Третьякова, факты подтвердились. На виновных в выпекании недоброкачественного хлеба наложены административные взыскания.

Т. ИОНОВАЛОВ.

# Люди всех континентов земного шара восторженно приветствуют успешный запуск второй советской космической ракеты

## НОВАЯ ПОБЕДА СИЛ МИРА

ПЕКИН, 13 сентября. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, сегодня все центральные газеты Китая на первых полосах под крупными заголовками публикуют сообщение ТАСС о запуске Советским Союзом второй космической ракеты к Луне.

«Новая страница в покорении космического пространства, большой вклад в дело укрепления мира» — так озаглавила это сообщение газета «Дагун бао». В статье: «Приветствуем красную ракету» газета пишет: «Запуск второй космической ракеты свидетельствует о быстром развитии и об огромных достижениях Советского Союза в области исследования космоса и ракетной техники. Этим гордятся не только народ Советского Союза, но и весь социалистический лагерь, все прогрессивное человечество».

## „Ваша радость и слава — это радость и слава всего чехословацкого народа“

ПРАГА, 12 сентября. (ТАСС). Как сообщает чехословацкое телеграфное агентство, сообщение о пуске второй советской космической ракеты с целью исследования космического пространства для полета к Луне вызвало в Чехословакии широкий интерес общественности.

Во второй половине дня в адрес советского посольства в Праге из различных районов страны начали поступать многочисленные телеграммы, в которых коллективы предприятий и отдельные лица сердечно поздравляли советский народ с новой грандиозной победой. В телеграммах участники конференции по вопросам советской литературы, открывшейся сегодня в г. Пльзень, в частности, говорится: «Мы гордимся тем, что являемся близкими

## Огромный вклад в цивилизацию человечества

БУХАРЕСТ, 13 сентября. (ТАСС). Трудящиеся Румынской Народной Республики с большим восхищением и одобрением встретили сообщение об успешном пуске Советским Союзом второй космической ракеты к Луне.

В связи с этим событием центральные бухарестские газеты публикуют на первых полосах под крупными заголовками сообщение ТАСС, выступление видных ученых страны и рабочих, комментарию, зарубежные оптиники.

Румынская печать подчеркивает, что пуск ракеты является новой блестящей победой советской науки и техники.

Видный ученый Румынии Хория Худубей пишет в газете «Скитейя»: Сообщение ТАСС о пуске советской ракеты к Луне вызвало огромную радость. Этого гигантского успеха позволили добиться неограниченные возможности

## Сегодня и завтра лесной промышленности

(Окончание. Начало на 3-й стр.).

тоточной автоматизированной линии по разделке хлыстов. Разгруженные с автомата бревна складываются в штабеля, а затем специальными устройствами с ползунками. Оператор центрального пульта управления при помощи отсекателей регулирует подачу хлыстов с эстакад на подающий транспортер. Затем хлысты раздвигаются по ступенчатой системе на заданные оператором сортименты. Отсюда они поступают на сортировочный транспортер, уносящий на склад и автоматически сбрасывающий в назначенные карманы-накопители. Консольно-ковшовыми кранами пакеты бревен закладывают в накопители и складывают в штабеля или грузят в вагоны. Линию обслуживает всего 8 человек, ее производительность 180 кубометров в смену. Такого же будущего будущего лесных складов лесозаготовительных предприятий.

Больше всего посетителей у машин, инструментов, которые скоро поступят на наши предприятия. Эта техника поможет лесозаготовителям быстрее выполнить ответственные задания семилетки.

Вот серия разработанных научно-исследовательских учреждений и заводов валочно-транспортных машин, которые будут валить лес на себя и транспортировать его на вершины или нижние склады. На

## „Восторг, гордость, надежда!“

СОФИЯ, 13 сентября. (ТАСС). Все болгарские газеты на первых страницах печатают сегодня сообщение ТАСС о пуске Советским Союзом второй космической ракеты и широко комментируют это событие.

Газета «Отечествен фронт» в редакционной статье «Восторг, гордость, надежда!» пишет:

Великая весть о молниеносной быстроте полета через меридианы и параллели, над горами и океанами, через границы государств, проникая в каждый уголок земного шара: «Вторая советская космическая ракета летит к Луне!».

Народы социалистического лагеря социализма, все прогрессивные и демократические люди, говорится в статье далее, испытывают гордость, что это эпохальное событие произошло в социалистическом лагере, в стране чудес науки и техники — Советском Союзе. Вторая космическая ракета является самым могучим, самым ясным, самым убедительным доказательством великого превосходства социализма над капитализмом.

Вторая советская космическая ракета, заявляет газета «Отечествен фронт», является посланцем мира, ярким выражением большого миролюбия социализма, последовательных и неуклонных усилий Советского Союза, всего социалистического лагеря победить силы войны, проложить путь к всеобщему миру.

Газеты помещают также высказывания болгарских ученых и видных общественных деятелей по поводу пуска новой советской космической ракеты.

## Исландцы восхищаются успехами советского народа

РЕЙКЬЯВИК, 13 сентября. (ТАСС). В центре внимания исландской общественности находится сообщение о запуске в Советском Союзе второй космической ракеты к Луне и выходе на Неву атомного ледокола «Ленин».

О них говорят на улицах, в автобусах, в домах.

Газета «Альтингсбладит» отмечает, что эти события, наряду с дрейфующей поляркой Н. С. Хрущева в США, являются серьезным вкладом в сближение международной напряженности. Общественная напряженность.

## Великое историческое событие

ПХЕНЬЯН, 13 сентября. (ТАСС). «Новая великая победа советской науки. Да здравствует советская наука!» — под такими заголовками все центральные газеты Кореической Народно-Демократической Республики публикуют сегодня полный текст сообщения ТАСС о запуске Советским Союзом второй космической ракеты к Луне.

Корейский народ, говорится в передовой статье газеты «Нодон сингун», с огромной радостью встретил сообщение о великом успехе советской науки и шлет свои горячие поздравления советскому народу и Коммунистическому Союзу.

Запуск второй космической ракеты, подчеркивает газета, является новым важным этапом в изучении и покорении космического пространства.

Корейские газеты в передовых статьях единодушно отмечают, что запуск второй космической ракеты является новым важным вкладом в дело разрядки международной напряженности и укрепления мира во всем мире.

предназначены для механизации ряда строительных и вспомогательных работ. При помощи приспособления, которое устанавливается на моторную часть электросушилки и сменных инструментов (сверла, ключи, отвертки и т. д.), можно сверлить различные отверстия в металле и дереве, закручивать гайки и шурупы.

Поздно вечером гаснут огни в павильоне «Лесная промышленность и лесное хозяйство». И до поздней не уходит отсюда люди с блокнотами в руках, внимательно изучающие скопированный в этих залах замечательный опыт, накопленный в многочисленных лесосеках нашей страны. Большинство посетителей этого павильона — люди в простых костюмах, с сильными обветренными лицами и натруженными руками. Это трактористы, валщики, лебедчики, слесари, механики. С большой благодарностью отзываются они о днях, проведенных на выставке.

Настоящая лесная академия, — с восхищением говорит посетитель тракторист К. О. Игнатов, с кем нам пришлось пройтись по залам павильона. — Посмотрим бы все ценное, передовое внедрить в каждое лесное хозяйство, на каждом лесопункте. Сколько леса получила бы страна дополнительно!

В самом деле: насколько бы выросло производство в каждом лесном хозяйстве, если бы опыт передовиков стал всеобщим достоянием! Чтобы быстрее приблизить это время, надо лучше изучать, а главное, — быстрее внедрять приемы и методы организации труда, которыми владеют лучшие лесные хозяйства страны.

Оригинальные съемные приспособления разработаны к электросушилкам РЭС-1 и РЭС-2. Они

## Англичане и французы наблюдали натриевое облако

ЛОНДОН, 13 сентября. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, Би-би-си заявила вчера, что на радиостанции непрерывно зноят люди, которые видели светящееся облако, выходящее из ракеты, запущенной русскими к Луне. Все описывают это облако, отмечает агентство, как «длинную полосу» справа от Луны «золотого или беловатого цвета».

Париж, 13 сентября. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Франс пресс из Лондона, вчера «многие жители Листо-на (графство Суффолк) видели светящееся бледно-желтое облако, очевидно, представляющее собой натриевое облако, выходящее из второй советской космической ракеты».

## Советский Союз вновь подтвердил свое превосходство над США

ТОКИО, 13 сентября. Корреспондент ТАСС В. Зацепин сообщает: Вест о запуске советской космической ракеты достигла Японии вчера поздно вечером и мгновенно разнеслась по всей стране. Но раньше всех о новом выдающемся успехе советской науки узнали японские ученые. Уже в 15 час. 20 мин. по московскому времени научно-исследовательский институт министерства почт и телеграфов принял первые сигналы советской ракеты.

Комментарию новый шаг Советского Союза на пути к открытию тайн вселенной, японские газеты, деятели науки, обозреватели подчеркивают важность значения за-

пуска ракеты в деле покорения космоса. Запуск Советским Союзом космической ракеты, отмечает газета «Токио симбун», большой вклад в науку о вселенной. Он приближает человечество к осуществлению его мечты — полету в космос.

Каждый раз, когда в Японии становятся известными достижения Советского Союза в области науки, техники, культуры и искусства, японская печать не только начинает сравнивать показатели в этих областях Советской страны с США. Так было и на этот раз. Печать признает, что показатели в области ракетостроения явно не в пользу США. В то время, как все старания американской ракеты «Пионер-4» типет газета «Майнинг», равен 6 миллиардам, вес снаряжения советской ракеты — 390,2 килограмма. Газеты сообщают, что США собираются запустить ракету весом 170 килограммов только в конце будущего года.

Газета «Асахи» признает, что запуском космической ракеты Советский Союз показал, что он направляет свои усилия на мирные дела.

Замечательно, что наряду с новостью о запуске советской ракеты японские газеты сообщают также о завершении строительства в Советском Союзе первого в мире атомного ледокола «Ленин», создание которого, по словам печати, еще раз показывает стремление Советского Союза к мирному, созидательному труду.

## „СССР становится все сильнее на земле и в космосе“

КОПЕНГАГЕН, 13 сентября. (ТАСС). Датские газеты под крупными заголовками сообщают о запуске второй советской космической ракеты к Луне. Крупнейшая газета «Берлинские тиденде» в заголовке подчеркивает: «Советская ракета на Луну летит прямо в цель. Приборы работают прекрасно».

## Сигналы советской космической ракеты приняты в США и Франции

НЬЮ-ЙОРК, 12 сентября. (ТАСС). Как сообщает агентство Ассошиейтед прес, радиостанция Мангей, находящаяся недалеко от г. Сан-Франциско, приняла сигналы второй советской космической ракеты.

## Новая победа СССР

КАИР, 13 сентября. (ТАСС). Сообщения ТАСС о запуске в Советском Союзе космической ракеты к Луне находятся в центре внимания египетской печати. Все газеты вышли сегодня под крупными заголовками во всю первую полосу, возмущающими об успешном запуске новой советской космической ракеты.

Газеты приводят подробные данные о космической ракете,

подчеркивая, что она является еще более совершенной, чем первая советская космическая ракета. Некоторые газеты наряду с описаниями советской космической ракеты помещают схематические изображения движения ракеты в космосе.

Газета «Аль-ахрам» в статье «Россия запустила на Луну ракету» пишет, что «Советский Союз одержал новую научно-техническую победу».

## Матч-турнир претендентов

БЛЕД, 12 сентября. Спец. корр. ТАСС И. Бондаревский сообщает: Сегодня состоялся доигрывание неоконченных партий третьего и четвертого туров. Керес тотной игрой в эндшпиль добился победы над Талем. В партии Керес-Петросян произошла большая неожиданность. Эстонский гроссмейстер в отключенной позиции имел лучшие шансы. Однако после возобнов-

ления игры возникли осложнения, и Керес, допустив крупную ошибку, был вынужден сдаться.

Важные, почти без борьбы, закончили встречи Бенко — Фишер и Глигорич — Олафсон. Примерно 3 часа продолжалась доигрывание партии Петросян — Смыслов, которая закончилась ничью.

После четырех туров впереди Петросян, имевший 3,5 очка, у Бенко и Фишера — по 2,5 очка.

погода

По сообщению Томского гидрометеорологического бюро, 15 сентября по области ожидается облачная погода с прояснениями, местами слабые дожди, ветер западный, 5—10 метров в секунду, температура воздуха 10—15 градусов тепла.

16—19 сентября по области ожидается переменная облач-

## СОВЕТСКАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ НА ПЕРВОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОМ КОНГРЕССЕ

НЬЮ-ЙОРК, 12 сентября. (ТАСС). Вчера здесь открылся первый международный океанографический конгресс, проходящий в здании Организации Объединенных Наций с 31 августа. На конгрессе присутствовало около 1.200 человек — крупных ученых, исследователей и специалистов из 40 стран.

Активное участие в работе международного конгресса принимала делегация Советского Союза, насчитывающая 60 человек во главе с академиком — секретарем отделения геолого-географических наук Академии наук СССР Д. И. Щербаковым. В состав советской делегации входили известные ученые член-корреспондент Академии наук СССР Л. А. Зензевин, директор института океанологии профессор В. Г. Корт, профессор МГУ А. Д. Добровольский, А. Г. Колесников и другие. Среди участников конгресса — немало молодых, только что начинающих специалистов — геологов, гидрологов, аэрологов, биологов и других.

На конгрессе было представлено несколько сот научных докладов.

Большой интерес вызвали доклады советских ученых, многие из которых получили высокую оценку. По признанию президента конгресса Роджера Ревелля, являющегося директором океанографического института Скриппса в Калифорнии, по некоторым разделам физики моря советские ученые опередили своих американских коллег по крайней мере на пять лет.

Большим событием в работе конгресса было пребывание в Нью-Йоркском порту советского экспедиционного судна «Михаил Ломоносов», на котором прибыли на конгресс 35 человек. За две недели пребывания в порту судно посетили более полторы тысячи человек — иностранных ученых — участников конгресса и представителей различных научных учреждений США. Они знакомились с устройством судна, его оборудованием, размещением экспедиции и команд. Многие из них оставили в книге посетителей теплые отзывы на различных языках, в которых благодарили за гостеприимство, сотрудничество, восхищались судном.

## Съезд социалистической партии Японии

ТОКИО, 12 сентября. (ТАСС). Сегодня здесь открылся съезд социалистической партии Японии. На съезде присутствуют 566 делегатов, включая депутатов парламента, представителей местных партийных организаций и организаций, поддерживающих социалистическую партию.

Съезд заслушает и обсудит отчетный доклад ЦК социалистической партии о проделанной работе, примет программу деятельности партии, изберет новое руководство.

Открывая съезд, председатель социалистической партии Судзукун подчеркнул, что перед съездом стоят две основные задачи: разрывание борьбы против перестройки японо-американского «договора безопасности» и организационное укрепление партии.

Подчеркивая важное значение борьбы за предотвращение перестройки «договора безопасности», Судзукун заявил, что успешное проведение этой борьбы откроет путь к восстановлению дипломатических отношений с Китаем, переходу на позиции позитивного нейтралитета и достижению полной независимости Японии.

На сегодняшнем заседании с отчетным докладом ЦК социалистической партии выступил генеральный секретарь партии Асакура, который обрисовал в общих чертах деятельность партии за прошедший период и остановился на задачах, стоящих перед партией в будущем.

Съезд продлится четыре дня.

Зам. редактора  
А. Н. НОВОСЕЛОВ.

## КИНО

Кинотеатр имени М. Горького  
15 сентября новый цветной художественный фильм «Ивановский начался так...»  
Сеансы: 8-50, 10-45, 12-40, 2-35, 4-30, 6-25, 8-20, 10-15.  
Зал кинотеатра  
15 сентября — художественный фильм «Счастье надо беречь». Сеансы: 9-00, 10-35, 12-10, 1-45, 3-20, 4-55, 6-30. Новые документальные фильмы «Свет и жизнь», «Встреча на ледяной арене». Сеансы: 8-05, 9-05, 10-05 вечера.

Кинотеатр имени И. Черных  
15 сентября. Большой зал — «Повесть о латышском стрелке». Сеансы: 9, 10-45, 12-30, 2-15, 4-50, 7-20, 9-10-40.  
Малый зал — «Отарова вдова». Сеансы: 8-30, 10-05, 11-40, 1-15, 2-50, 4-25, 6-7-35, 9-10, 10-45.

Кинотеатр городского сада  
15 сентября — художественный фильм «Жестокость». Сеансы: 12, 2, 4 (касса с 11 часов утра), 6, 8, 10 (касса с 5 часов вечера).

## ТЕАТР

Гастроли музыкально-драматического театра имени Н. Островского.  
Дом офицеров  
15 сентября — «Коломба».

**СКОРО!**  
**ОТКРЫТИЕ**  
Московского передвижного цирка.  
О дне открытия будет объявлено особо.

Томский автомоторный завод проводит набор на курсы шоферов 3-го класса и любителей.  
Здесь же требуются: механики, инструкторы, кофегары и слесари по отоплению.  
Обращаться: г. Томск, улица Розы Люксембург, 48.

## Томская областная контора по прокату кинофильмов

с 15 сентября выпускает на экраны Томска документальный фильм

## „СОВЕТСКИЙ СОЮЗ И АМЕРИКА“

Пресс-конференция Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева.

## ПОСЕТИТЕ ЗВЕРИНЕЦ!

Московский передвижной зверинец работает 15 сентября последний день. Экскурсии школьникам сопровождаются лекциями.

Томский инженерно-строительный институт открывает подготовительные курсы для желающих поступить в 1960 году в институт. Начало занятий 1 октября.

Все справки — по адресу: г. Томск, Солыная площадь, 2, учебная часть.

Томской областной конторе по прокату кинофильмов требуются: инспектор в пункт упомощенного в городе Асино и машинистка в контору.

Обращаться: г. Томск, улица Нахановича, 5, телефон 31-36.

УНР-291 требуются: заведующий складом, экспедитор, каменишник, печник, штукатур, плотник и разнорабочие (мужчины). Одиноком предоставляется общежитие.

Обращаться: г. Томск, проспект им. Тимирязева, 30, отдел надзоров. 3-1.

2-1