



Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

№ 109 (14412) | Суббота, 11 мая 1968 г. | Цена 2 коп.

# ТРУД

## МАСТЕР Алиса Страздинь

ЛЮДИ  
ПЕРЕДНЕГО КРАЯ

У Ж такой у нее характер. Девчонкой еще была, а без дела не могла сидеть. То матери на колхозной ферме помогает, то едет на дальний луг сено ворошить. И приятно было слышать отцу, Освальду Страздиню, похвалы в адрес дочери.

Подросла Алиса, уехала из родного села и поступила работать на Валмиерский молочный комбинат.

С тех пор прошло двенадцать лет. Нелегкими были они для Алисы. Кем только не приходилось работать — и приемщицей молока, и старшей рабочей, и сепараторщицей. Но это была отличная школа. Спустя четыре года Алиса могла уже свободно совмещать многие специальности. И когда

встал вопрос, кого же назначить мастером маслодельного цеха, сомнений не было: лучшей кандидатурой, чем Страздинь, не найти.

Мастер на молкомбинате — трудная должность. Для нас, потребителей, важно, чтобы масло было вкусным. А сделать его таким непросто.

От многих причин зависит качество продукции. Можно соблюсти все требования технологии и все же получить далеко не высококачественное масло. Значит, где-то был допущен пусть маленький, но все же промах.

Острым, придирчивым должен быть взгляд мастера. Высочайшая требовательность к себе и к каждому рабочему це-

ха стала главным в работе Алисы. Может, кое-кто и недоумен был, считал ее чересчур придирчивой, но иначе нельзя. Личные обиды проходили, а дела в цехе шли все лучше и лучше. И в том, что комбинат стал давать большие партии масла, качество которого достигло 94,84 балла (мировой стандарт — 94 балла), немалая заслуга Алисы Страздинь.

Слава о маслодельном цехе постепенно росла. Дня не проходило, чтобы не встречал комбинат маслоделов с других предприятий Латвии. За опытом, за советом приезжали они. И Алиса всегда охотно показывала им производство, рассказывала обо всем. Она не таила «секретов», не скрывала своих промахов, не



удач, делилась мыслями о том, как лучше организовать дело.

Труд Алисы получил высокую оценку. Ей первой в Латвии было присвоено звание мастера-маслодела высшего класса. В 1966 году она была удостоена звания Героя Социалистического Труда. Вскоре ее назначили заведующей Центральной контрольной лабораторией. Почетно и очень нелегко. Почему?

Молоко комбинату поставляют колхозы и совхозы шести районов Видземской зоны Латвии. Что греха таить, не везде на фермах еще образцовый порядок, а это отражается на качестве молока и, значит, масла и сыра.

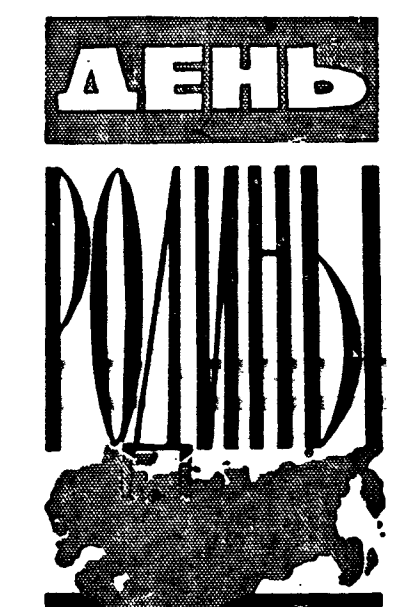
Алиса Страздинь идет на фермы, беседует с доярками,

скотниками, зоотехниками, ветеринарами. Она стремится помочь привить людям ответственность за свой труд. Она непримирима к малейшим нарушениям установленных требований.

И вот первый результат этой кропотливой, повседневной работы. В юбилейном году Валмиерский молочный комбинат все сто процентов масла выпустил высшим сортом, а сыры высших сортов составили 83,5 процента объема продукции. Это немалое выше плановых показателей. Отлично идут дела и в этом году. Месячные задания, как правило, перевыполняются, продукция сдается высшим сортом. Но Алиса не считает, что достигла предела. Она строит новые планы, смелые, дерзкие. Уж такой у нее характер.

И. ВОЛОДИНА.  
(Корр. «Труда»).

ВАЛМИЕРА, Латвийской ССР.



СООБЩАЮТ  
КОРРЕСПОНДЕНТЫ  
«ТРУДА» и ТАСС

## ПРИГОВОР ЗАСУХЕ

Полностью обновлен один из старейших в Узбекистане — Ташкентский магистральный канал. Вчера через его створы хлынули потоки воды из Анграна. Канал теперь сможет подавать на хлопковые поля 87 кубометров воды в секунду — на треть больше, чем раньше.

Реконструкция старых гидротехнических сооружений — крупный резерв для улучшения обеспечения водой многих засушливых районов республики. Перестройка устаревших гидротехнических сооружений на реках, а также строительство новых водохранилищ позволит в ближайшие семь лет снять угрозу засухи для хозяйств Узбекистана.

## ЛАУРЕАТЫ КРОССА «ПРАВДЫ»

ТРУДНО назвать те города и поселки страны, в которых весенними днями не состязались бы легкоатлеты. А позавчера, в День Победы, сильнейшие из них собрались в Москве на ипподроме, чтобы в седьмой раз поспорить за почетные призы кросса газеты «Правда».

Свыше тысячи участников состязались в десятикратных забегах, и в каждом из них шла интересная борьба за победу. Многочисленные зрители, собрав-

## ПРОХОДЧИКИ СДЕРЖАЛИ СЛОВО

ЗАПОРОЖЬЕ, 10 мая. (Корр. «Труда»). Вчера утром поднявшихся из шахты «Южная» горняков бригад И. Яна, М. Коваленко, А. Бражников, Г. Кистрина товарищи по работе встретили цветами. Установлено новое всеююзное достижение скорости проходки одним забоем в железорудной промышленности.

Как сообщалось в «Труде» 1 мая, горняки Запорожского железорудного комбината прошли за

26 рабочих дней апреля 632 погонных метра горнозонального выработки и дали слово перекрыть свой же рекорд, пройдя за 31 рабочий день 700 погонных метров одним забоем.

И вот слово сдержано! Превышено прежнее всеююзное достижение горняков из криворозенской шахты «Гигант-Глубокая». Свой успех рабочие посвятили 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

А. КОНОВАЛЕНКО.

## В КАБИНЕ НАД ДНЕПРОМ

ДНЕПРОПЕТРОВСК, 10 мая. (Корр. «Труда»). ВЧЕРА ОТКРЫЛАСЬ ПЕРВАЯ НА УКРАИНЕ КАНАТНАЯ ДОРОГА, СВЯЗЫВАЮЩАЯ ПРАВИЙ БЕРЕГ ДНЕПРА С КОМСОМОЛЬСКИМ ОСТРОВОМ.

Плани в Днепрпетровске находятся в основном на островах. Чтобы добраться туда, надо было потратить немало времени. «Канатка» же сокращает этот путь до семи минут. Пропускная способность дороги 1.200 пассажиров в час, а она практически перевозит всех желающих.

Днепрпетровцы создали дорогу собственными руками. Рабочие завода металлургического оборудования изготовили привод, коллектив Южного машиностроительного завода — 72 кабинки, несущие опоры сделали из сэкономленных материалов рабочие завода металлоконструкций имени Бабушкина, сложную конструкцию роликков — специалисты электротехнического завода.

С. ГРИГОРЬЕВ.

## КОМПАС ТУРИСТА

СИМФЕРОПОЛЬ. Четыре новых маршрута предлагает любителям путешествий Крымский областной совет по туризму. Туристы пройдут партизанскими тропами, по местам боев гражданской и Великой Отечественной войн. По предгорью, перевалам и Южному берегу Крыма намечен автомобильный маршрут. А любители-спелеологи, конечно, с удовольствием побывают в знаменитых пещерах полуострова.

МИНСК. Путевки выходного дня, введенные на всех турбаз Белоруссии, помогут увеличить число отдыхающих еще на 25 тысяч человек. График туристских походов составлен так, что на базах с пятницы до понедельника освобождается до 50 процентов мест для тех, кто приезжает по этим путевкам.

Новая база открылась на берегу реки Сож. Кемпинг для авто-

туристов построен в крепостное Бресте.

ОДЕССА. По ярким коврам тюльпанов пришла курортная весна в Одессу. Гости с разных концов страны приняли многие дома отдыха. На полмесяца раньше, чем в минувшие годы, началось сезон в пансионате «Золотые пески».

На территориях многих здравниц появились небольшие двух- и трехэтажные домики, построенные на средства предприятий для двухдневного отдыха.

НОРИЛЬСК. Столицей заполярных туристов станет скоро озеро Окуновое — любимое место отдыха норильчан. Здесь началось строительство базы для горняков рудника «Талнах».

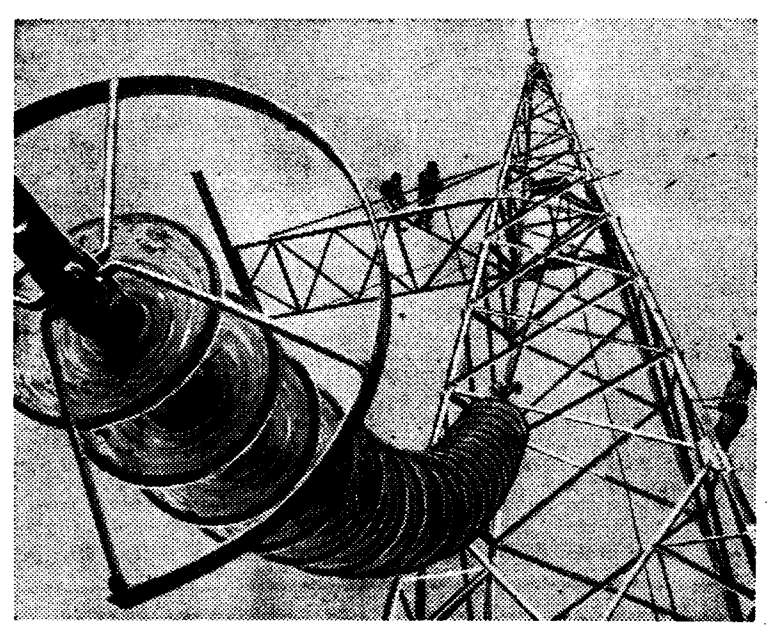
Отдыхающие размещаются в уютных домиках и палатках. К услугам туристов — рыболовные снасти, прогулочные катера и моторные лодки, спортивные площадки.

В. НИКОЛАЕВ.

## НАВИГАЦИЯ В АЛМАЗНОМ КРАЕ

ЯКУТСК, 10 мая. (Корр. «Труда»). ОТ ПОРТА ОСЕТРОВО, ЧТО В ВЕРХОВЬЯХ ЛЕНЫ, ВСЛЕД ЗА КРОМКОЙ ЛЬДА ДВИНУЛИСЬ В ПЛАВИНЕ И ПЕРВЫЕ СУДА. Они везут продовольствие, стройматериалы, оборудование для алмазодобытчиков, горняков золотых и оловянных приисков, оленеводов. Флагманский теплоход «Мохайск» первым в этом году причалил к дебаркадеру Ленского речного порта.

Флот Ленского бассейна в этом году пополнился новой техникой. В распоряжение речников поступили быстросходные буксиры, многопалубные лихтеры и танкеры. Сконструированы оригинальные суда, имеющие небольшую осадку. Они смогут по мелководью проникать в самые глубокие поселки — туда, куда раньше добирались лишь на самолетах.



СТРОИТЕЛИ высоковольтной линии электропередачи Тюмень — Сургут, работая в сложных природных условиях, уже установили 500 опор, смонтировали первые 60 километров воздушной линии и готовят к возведению переходов через реки Обь, Иртыш, Тобол. На снимке: вот так на головокружительную высоту поднимаются эти 500-килограммовые гирилы изоляторов.

Фото И. Сапожкова. (ТАСС).

## ОТЪЕЗД ИЗ МОСКВЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ БРАТСКИХ ПАРТИЙ

9 мая из Москвы на родину отбыли:

Первый секретарь ЦК Польской объединенной рабочей партии тов. Владислав Гомулка.

Первый секретарь ЦК Болгарской коммунистической партии, Председатель Совета Министров НРБ тов. Тодор Живков.

10 мая из Москвы на родину отбыл Первый секретарь ЦК Венгерской социалистической рабочей партии тов. Янош Кадар.

На Внуковском аэродроме руководителей братских коммунистических и рабочих партий провожали Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев, член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Н. В. Подгорный, член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР тов. А. Н. Косыгин.

## Вальтер Ульбрихт на отдыхе в СССР

Первый секретарь ЦК Социалистической единой партии Германии, Председатель Государственного совета ГДР тов. Вальтер Ульбрихт, принимавший участие во встрече руководителей братских коммунистических и рабочих партий в Москве, по приглашению ЦК КПСС находится на отдыхе в Советском Союзе.

## ПРИВЕТСТВИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЧССР

Товарищи Людвик Свобода, Александр Дубчек, Йозеф Смирковский, Олдржих Черник прислали товарищам Л. И. Брежневу, Н. В. Подгорному и А. Н. Косыгину приветствие, в котором от имени Центрального Комитета КПЧ, Национального собрания ЧССР, правительства ЧССР, чехословацкого народа и от себя лично передают искренние товарищеские поздравления Коммунистической партии Советского Союза, Верховному Совету СССР, Совету Министров СССР и братскому советскому народу по случаю 23-й годовщины победы Советского Союза над гитлеровским фашизмом.

Руководители Чехословакии поздравляют трудящихся Советского Союза с выдающимися успехами в развитии страны, достигнутыми под руководством КПСС, желают новых успехов в деле построения коммунизма.

## НА СЪЕЗД НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА ПРОФСОЮЗОВ ИНДИИ

Делегация советских профсоюзов, возглавляемая секретарем ВЦПС В. Ф. Богатикиным, вылетела 9 мая в Дели. Она приглашена в Индию Генеральным советом Национального конгресса профсоюзов этой страны. Советская делегация примет участие в работе съезда Национального конгресса профсоюзов Индии, который открывается в Ахмадабаде.

Вчера делегация прибыла в Дели.

## СЪЕЗД СТРОИТЕЛЕЙ СОЦИАЛИЗМА

9 мая 1968 года. Зал, носящий имя немецкого антифашиста Вернера Зелленбиндера. Идет четвертый день работы VII съезда Объединения свободных немецких профсоюзов. Утреннее заседание открывает член президиума ОСНП Гертруда Хайн. От имени делегатов съезда она поздравляет трудящихся Советского Союза и других братских социалистических стран с Днем Победы над гитлеровским фашизмом.

Делегаты съезда стоя, бурными аплодисментами приветствуют советскую профсоюзную делегацию.

10 мая в заключение съезда выступил председатель Центрального правления ОСНП Герберт Варнке, который подвел итоги обмена опытом и мнениями 57 делегатов из всех отраслей народного хозяйства ГДР, выступавших на съезде, и сказал, что выступления делегатов показали высокую политическую зрелость рабочего класса ГДР. Все большее число трудящихся ГДР чувствует себя хозяевами нашего общественного богатства и с полной ответственностью и знанием дела используют права, предоставленные социалистической конституцией профсоюзам, — сказал он.

Прения показали, что трудящиеся ГДР — члены профсоюзных организаций — активно участвуют в социалистическом производстве и во всех сферах общественной жизни. Это именно тот путь, на котором будет претворяться в жизнь социалистическая конституция ГДР, отметил

председатель Центрального правления ОСНП.

Сегодня VII съезд закончил свою работу.

Я беседовал с заместителем председателя Центрального правления ОСНП Рольфом Бергером о перспективах в деятельности профсоюзов ГДР.

Тов. Бергер сказал: «VII съезд ОСНП является выдающимся событием в общественной жизни ГДР. Особенно примечательным, на мой взгляд, является то, что делегаты профсоюзных организаций из новых мастштатов и требований, которые предъявляются к профсоюзам при создании развитой общественной системы социализма в условиях научно-технической революции».

Наш съезд является великопознательной манифестацией пролетарского интернационализма. В ходе наших заседаний мы с чувством глубокой благодарности отражали 23-ю годовщину освобождения от фашизма нашей страны Советской Армией и неустойчивой дружбы с Советским Союзом. Члены профсоюзов ГДР заверяют, — говорит тов. Бергер, — что они приложат все силы для дальнейшего укрепления дружбы между социалистическими странами и поддержки борьбы всех антиимпериалистических и демократических сил на земном шаре».

Ю. КУЗЬМИНЫХ.  
(Корр. «Труда»).

БЕРЛИН, 10 мая.

## МАНИФЕСТАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ

ПРАГА, 10 мая. (ТАСС). Сегодня в долине горы Ржип, в Северной Чехии, состоялась массовая манифестация трудящихся, посвященная 23-й годовщине освобождения Чехословакии Советской Армией и 50-й годовщине создания Чехословацкой Республики.

В торжествах приняли участие Президент ЧССР Л. Свобода, Первый секретарь ЦК КПЧ А. Дубчек и другие руководящие деятели Чехословакии.

В Руднице состоялся митинг жителей города, на котором выступил Л. Свобода.

Нынешнее торжество, сказал он, знаменательно тем, что в эти дни мы празднуем 23-ю годовщину освобождения нашей республики от гитлеровской оккупации. Чехословацкий народ благодарен всем, кто имеет заслуги в освобождении нашей страны. Особенно мы благодарны Советской Армии.

Выступивший на митинге Первый секретарь ЦК КПЧ А. Дубчек передал приветствие чехословацкого народа народам Советского Союза и героической Советской Армии, которая принесла освобождение Чехословакии от фашистской оккупации.

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВСТРЕЧА В ПАРИЖЕ

Комментатор Французского телевидения образно заметил, что Париж стал в эти дни столицей надежды. Здесь, во французской столице, надежды всего человечества на прекращение кровавой войны и установление прочного мира на вьетнамской земле воплотились в первой встрече за столом переговоров представителей Демократической Республики Вьетнам и Соединенных Штатов.

Путь в Париж был найден не сразу. Долгие месяцы американская военная пыталась силой оружия поставить на колени свободолюбивый вьетнамский народ. Однако с каждым днем становилось все более очевидным, что ставка Вашингтона на военную победу провалилась. Вот что заставило американских руководителей заявить о намерении начать переговоры с представителями Демократической Республики Вьетнам и направить своих представителей в Париж.

Мировая общественность не может ослабить свою бдительность. Ее настораживает тот факт, что американская пропаганда накануне встречи в Париже настойчиво твердит, что переговоры с вьетнамской стороной предстоят трудные и долгие. Не хочет ли Вашингтон подготовить почву для отхода?..

Глава вьетнамской делегации Суан Тхюи заявил вчера журналистам по прибытии в Париж, что вьетнамская делегация прибыла во французскую столицу, чтобы обсудить вопрос о безусловном прекращении американских бомбардировок территории ДРВ и чтобы затем приступить к обсуждению других вопросов, интересующих обе стороны.

Итак, сегодня за зеленым столом переговоров встретились представители ДРВ и США на уровне заместителей глав делегаций. Встреча была посвящена обсуждению proceduralных вопросов.

Ранее министр иностранных дел Франции Морис Кув де Мюрвилл принял представителя США А. Гарримана, а затем представителя Демократической Республики Вьетнам Суан Тхюи. Во время встречи министра иностранных дел Франции с главой вьетнамской делегации был затронут вопрос об отношениях между Францией и Демократической Республикой Вьетнам. Оба министра — Кув де Мюрвилл и Суан Тхюи — выразили пожелание, чтобы отношения между Францией и Демократической Республикой Вьетнам развивались и в дальнейшем. По сообщениям из вьетнамских источников, Суан Тхюи поблагодарил французского правительства за заботу о создании благоприятных условий для проведения контактов между представителями ДРВ и Соединенных Штатов Америки.

Гарриман сообщил после встречи с Кув де Мюрвиллем, что в ходе состоявшейся между ними беседы существовало много вопросов, касающихся положения во Вьетнаме, не затрагивавших. «Это был простой визит вежливости», — подчеркнул А. Гарриман.

По окончании сегодняшней встречи представителей ДРВ и США на уровне заместителей глав делегаций стало известно, что вторая такая же встреча состоится завтра утром. На ней будет продолжено обсуждение proceduralных и технических вопросов, связанных с проведением встречи в полном составе, которая намечена на понедельник 13 мая.

Е. ШУЛЮКИН.  
(Соб. корр. «Труда»).

ПАРИЖ, 10 мая.

## ПОХОД БЕДНЯКОВ НА ВАШИНГТОН

МАРТИН Лютер Кинг был убит в Мемфисе, когда он находился там для подготовки похода бедняков на Вашингтон и оказания помощи бастующим рабочим-неграм. Расправа над Кингом не ослабила борьбы миллионов американцев, страдающих от расизма, нищеты и бестрашия. Бастующие рабочие Мемфиса добились от городских властей признания своего профсоюза. 2 мая из Мемфиса в Вашингтон вышла первая колонна похода бедняков, а 9 мая выступила колонна из Бостона. Американские бедняки движутся на Вашингтон по пяти маршрутам: из Мемфиса, Маркса и Джэкона идут батраки и издольщики Юга, из Чикаго и Бостона — беднота городских гетто Севера.

В этом походе, в котором принимают участие сотни тысяч человек, вместе с неграми идут белые американцы, мексиканцы, пуэрториканцы и индейцы — граждане США, больше всего страдающие от тяжелых условий жизни, существующих для большинства в современной Америке.

Поход бедняков поддерживают десятки общественных организаций США. Большую моральную и финансовую помощь оказывают участникам этой массовой манифестации профсоюзы.

Г. ГЕВОРГЯН.  
(Соб. корр. «Труда»).

НЬЮ-ЙОРК, 10 мая.

## От Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР с глубоким прискорбием извещают, что 10 мая 1968 года на 71-ю годовщину жизни, после тяжелой болезни скончавшийся выдающийся военный деятель, один из активных строителей Вооруженных Сил СССР, кандидат в члены ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР, Герой Советского Союза, Маршал Советского Союза Соколовский Василий Данилович.

## ОТ КОМИССИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОХОРОН МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА В. Д. СОКОЛОВСКОГО

Гроб с телом Маршала Советского Союза В. Д. Соколовского устанавливается в Краснознаменном зале Центрального дома Советской Армии имени

М. В. Фрунзе (площадь Коммуны, д. 2). Для прощания с покойным В. Д. Соколовским будет открыт свободный доступ с 11 до 17 часов 12 мая 1968 года.

## СО ВСЕХ КОНЦОВ СТРАНЫ

● НА ПЛОЩАДИ СВОБОДЫ в Андижане открыт ансамбль-монумент Славы. Это скульптурная группа, изображающая солдат гражданской и Великой Отечественной войн, скорбящую мать. В церемонии открытия монумента участвовали 30 тысяч трудящихся области.

● В ЗДРАВНИЦАХ ТАТАРИИ начался весенне-летний сезон. Вчера первым принял отпускников

дом отдыха «Красный ключ», расположенный на берегу Камы. Все 14 здравниц республики хорошо подготовились к лету. В этом году в них пройдут курсы лечения и проведут отпуск свыше 60 тысяч человек.

● СОТНИ ЯБЛОНЬ, БЕРЕЗ, ЯСЕНЯ и других деревьев высадили юноши и девушки башкирских городов и сел на самой длинной комсомольской

аллее республики. 180-километровая зеленая полоса протянется по обе стороны шоссе Уфа — Октябрьский.

● ПЕРВУЮ В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ России промышленную плантацию винограда заложил на берегу Красной Мечи садоводы лицевого совхоза «15 лет Октября». На восьми гектарах посажены столовый виноград.

# ЛЕНИН О ГОСУДАРСТВЕ

Пятьдесят лет назад, 11 мая 1918 года, в газете «Правда» было опубликовано небольшое сообщение о выходе в свет книги В. И. Ленина «Государство и революция. Учение марксизма о государстве и задачи пролетариата в революции».

«Списки труд сразу же получили широчайшее известность, как самое выдающееся произведение марксизма о государстве и диктатуре пролетариата, вносящее ценнейший вклад в сокровищницу научного коммунизма. Огромный успех книги объясняется тем, что в ней великий пролетарский вождь не только отстоял учение К. Маркса и Ф. Энгельса, но и изложил положение марксистской теории государства от оппортунистских нападок и искажений, но и развил дальше многие коренные проблемы социализма и коммунизма».

Книга «Государство и революция» была написана В. И. Лениным в подполье (в Развилье и Гельсингфорсе) в августе—сентябре 1917 года. Крайнюю необходимость ее создания диктовала прежде всего обстановка, сложившаяся в этот период в России и за ее пределами. В условиях продолжавшейся империалистической мировой войны, чудовищного угнетения капиталистических трудящихся и нарастающей пролетарской революции вопрос о государстве, об отношении к нему пролетариата и социалистической революции приобрел, по словам В. И. Ленина, «не только практическое — политическое значение, но и самое глубокое значение, как вопрос о разъяснении массам того, что они должны будут делать для своего освобождения от гнета капитала, в ближайшем будущем».

Стремясь создать цельное учение марксизма о государстве, включая и «русский опыт», В. И. Ленин исследовал широкий круг проблем. Вся книга пронизывает мысль о неразрывной связи революционных идей с практикой, с опытом пролетарского движения и его насущными задачами в революции. С предельной ясностью Ленин показал связь государства с классовым обществом и революцией, раскрыл при этом происхождение, сущность и признаки государства и определил отношение революционного пролетариата к буржуазному государству во всех его разновидностях. Он глубоко и всесторонне обосновал закономерность и неизбежность завоевания рабочим классом политической власти и установления диктатуры пролетариата.

В. И. Ленин нанес сокрушительный удар по мелкобуржуазным и анархистским взглядам оппортунистов различных мастей, которые, извращая или замалчивая наиболее существенное в марксистском учении о государстве, создавали одностороннее или искаженное представление о взглядах Маркса и Энгельса по столь важному вопросу.

Оппортунисты вслед за буржуазными социологами прежде всего представляли капиталистическое государство как продукт и проявление непереносимости классовых противоречий, не как орган, призванный служить господствующему классу для подавления своих противников, а как стоящее над всеми некое орудие классовой гармонии.

В. И. Ленин подверг уничтожающей критике подобные теории, по-

казав враждебность буржуазного государства коренным интересам трудящихся. В условиях капитализма, писал Ленин, всякое государство, в какой бы оно форме ни выступало, является «в последнем счете обязательно диктатурой буржуазии», органом ее господства.

Анализируя опыт всемирного развития, Ленин с особой силой подчеркнул, что государство возникает лишь тогда, когда в обществе появляются классы и когда классовые противоречия объективно не могут быть примирены.

Словно имея в виду усилия нынешних ревизионистов и защитников капитализма представить современный буржуазный строй как видоизмененный, способный «справедливо разрешать» противоречия между капиталистами и рабочими, Ленин указал на возрастание эксплуататорской роли империалистического государства.

Истекшие 50 лет красноречиво подтвердили правоту ленинского положения об усилении экономического и политического гнета в странах государственного монополистического капитализма, где силы монополий и буржуазного государства совместно с военным аппаратом выступают единым фронтом против трудящихся. Эти силы несут народам новые бедствия, порождая изощренные формы угнетения и войны.

Антинародная сущность капиталистического государства, даже если оно выступает в виде так называемого буржуазного демократизма, приводило к необходимости слома этого аппарата насилия. Пролетариат, придя к власти, не может просто воспользоваться старой эксплуататорской государственной машиной, созданной буржуазией.

В. И. Ленин не только восстановил, но и развил дальше это важнейшее положение в учении К. Маркса о государстве, старательное «забытое» и извращенное оппортунистами.

В. И. Ленин особо подчеркивал, что слом старого государственного аппарата — сложный процесс, требующий конкретного подхода. При этом он оговаривал возможность сохранения пролетариатом организаторского аппарата хозяйствования при условии его полной демократизации и изъятия от эксплуататоров. Владимир Ильич с гениальной прозорливостью указал возможность проведения еще до победы социалистической революции некоторых мер демократического характера (установление рабочего контроля, национализация синдикатов и банков и т. д.), которые бы способствовали слоению отдельных звеньев старого аппарата и подготавливали социалистический переворот.

Важное место в книге занимает раскрытие сущности диктатуры пролетариата. Самым главным вопросом революции, как неоднократно подчеркивал Владимир Ильич, является вопрос о государственной власти. «Пролетариату», — писал он, — необходима государственная власть, централизованная организация сил, организация насилия и для подавления сопротивления эксплуататоров и для руководства громадной массой населения, крестьянством, мелкой буржуазией, полупролетариатом, в деле «наказания» социалистического хозяйства».

Диктатура пролетариата возникает

и в процессе гармоничного развития общества, а в ходе острой классовой борьбы, в результате пролетарской революции. Чтобы с честью выполнить стоящие перед ним задачи, обеспечить свою руководящую роль в революции, рабочий класс сам должен быть организован, иметь свой авангард — боевую революционную партию, которая призвана сыграть решающую роль в борьбе за завоевание и укрепление диктатуры пролетариата. Роль такой партии, созданной в России, партии нового типа, коллективной партии масс, Ленин придавал первостепенное значение.

В «Государстве и революции» В. И. Ленин разработал учение о пролетарской демократии как новом, высшем типе демократии — демократии социалистической. Именно при социализме «первые в истории цивилизованных обществ масса населения поднимается до самостоятельного участия не только в голосовании и выборах, но и в повседневном управлении».

Сурово бичуя теоретические воззрения вожди оппортунизма К. Каутского и его сторонников, пытавшихся существовать, в частности, классовую сущность буржуазной демократии, В. И. Ленин разоблачал капиталистическую демократию как узурпацию, фальшивую демократию, как демократию для эксплуататоров. Он особо подчеркивал, что «наемное рабство есть удел народа и в самой демократической буржуазной республике».

Провозгласив в борьбе с силами феодализма многообещающие лозунги о демократии, свободе, равенстве, братстве и т. п., буржуазия не решила в интересах трудящихся ни одну из острейших социальных проблем. Сохранились и частная собственность на орудия и средства производства, и все изощренные формы эксплуатации человека человеком, и фактическое отстранение трудящихся от участия в политической власти.

Демократия в современном капиталистическом мире является прикрытием «власти имущих», служит интересам узкой группы монополистов. Например, в США 1 процент населения владеет почти 60 процентов всего национального богатства, а на долю 87 процентов населения приходится лишь 1/4 часть этого богатства. Не случайно подавляющее большинство институтов буржуазной демократии используется в интересах горстки эксплуататоров, владеющих основными общественными богатствами.

Враги марксизма пытались и пытаются всячески оклеветать социалистический строй, представляя диктатуру пролетариата как власть, враждебную демократии. Между тем коммунисты всегда рассматривают понятие диктатуры пролетариата и пролетарской (социалистической) демократии в их диалектическом единстве. «Борьба за демократию — основная часть борьбы за социализм», — указывает Программа КПСС.

Именно это имел в виду В. И. Ленин, отмечая в своем труде, что после социалистической революции «политическая форма государства является самая полная демократия».

Пролетарская (социалистическая) демократия, демократия для большинства населения после победы социализма приобретает общенародный

характер. Однако, будучи выражением самостоятельности, организованности, самодисциплины рабочего класса, она немаловажна без подчинения меньшинства большинству.

Марксистско-ленинское понимание свободы и демократии не имеет ничего общего с поверхностными, буржуазно-обывательскими, антисоциалистическими представлениями об этом. Действительная свобода личности и подлинная демократия несовместимы с абсолютной «свободой» личности, разрушающей нормы социалистического общежития, не считающейся с социалистическими интересами всего общества. Они предполагают согласование воли личности с волей коллектива.

Большое внимание в «Государстве и революции» Ленин уделил вопросу о характере пролетарского государства. Теоретически обобщая опыт Парижской коммуны 1871 года и анализируя исторические условия русской революции 1917 года, Ленин пришел к выводу, что именно Республика Советов является лучшей, наиболее целесообразной формой диктатуры пролетариата. Это явилось серьезным вкладом в теорию и практику научного коммунизма.

Тщательно рассматривая вопросы экономического освоения отсталых государств, В. И. Ленин научно доказал, что переход от первой фазы коммунизма — социализма, ко второй, высшей фазе является постепенным процессом. Всесторонне охарактеризовав две фазы коммунистического общества и проанализировав экономические основы отмирания пролетарского государства, он наметил основные пути развития социалистической государственности: последовательное расширение демократизма, привлечение к управлению государством самых широких слоев масс и т. д.

Ленинская теория социалистического государства получила дальнейшее развитие в Программе КПСС, в решениях съездов и других документах Коммунистической партии. Обобщая исторический опыт строительства социализма и коммунизма в СССР, партия в своей Программе заявила, что социалистическое государство вступило в новый период своего развития, превращаясь на современном этапе в общенародное государство. Диктатура пролетариата с достижением полной и окончательной победы социализма «выполнила свою историческую миссию и с точки зрения задач внутреннего развития перестала быть необходимой в СССР».

Вместе с тем Программа КПСС подчеркивает, что и после того, как диктатура пролетариата перестает быть необходимой, рабочий класс сохраняет свою ведущую роль, выступая руководящей силой во всех областях общественной жизни.

Все эти выводы имеют важнейшее значение и отражают объективную закономерность развития социалистического государства в период перехода от социализма к коммунизму во всех странах. Труд В. И. Ленина «Государство и революция» служит и служит руководством к действию международному коммунистическому и рабочему движению.

Г. КУМАНЕВ, кандидат исторических наук.



ОТЛИЧНО трудятся рыбаки колхоза имени Ленина Икрянинского района Астраханской области. Остатки, буга, судак, лещ, перерывным серебряным потоком идут на рыбоконсервные комбинаты. Тон в соревновании задает бригада Константина Кислякова (на снимке). Фото Е. Граблина.

## ЗНАМЕНА ЛУЧШИМ

Коллегия Министерства строительства, дорожного и коммунального машиностроения СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих машиностроения подвели итоги Всесоюзного социалистического соревнования за первый квартал 1968 года. Переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС присуждены коллективам Ковровского экскаваторного завода, Бердянского и Кременчугского заводов дорожных машин, харьковского машиностроительного завода «Кондиционер».

Переходящие Красные знамена Министерства строительства, дорожного и коммунального машиностроения СССР и ЦК профсоюза рабочих машиностроения присуждены коллективам Рыбинского завода дорожных машин, Ивановского завода «Итормаш», Челябинского завода «Строммашина», Выксунского завода дорожно-размольного оборудования и Арамасского завода коммунального машиностроения.

Коллегия Министерства геологии СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих геологических работ подвели итоги Всесоюзного социалистического соревнования за первый квартал 1968 года. Переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС присуждены коллективам трестов «Артемгеология», «Самаркандгеология» и «Кривобассгеология», Норильской и Северо-Уральской комплексных геологоразведочных экспедиций, Амакиской, Сосновской, Краснохолмской экспедиций и Второго гидрогеологического управления.

32 коллективам присуждены переходящие Красные знамена Министерства геологии СССР и ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ.

Коллегия Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих станкостроения рассмотрели итоги всесоюзного социалистического соревнования за первый квартал 1968 года. Переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС присуждены коллективам Ленинградского станкостроительного объединения имени Я. М. Свердлова, Московского станкостроительного объединения «Электросила», московских заводов электромашиностроительного «Динамо» и проекторного, а также харьковского «Электромашин», Запорожского трансформаторного, Чебоксарского электроаппаратного, Рижского электромашиностроительного, Рыбинского кабельного заводов, завода кабельных изделий «Литкабели» (Литва).

Переходящие Красные знамена Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР и ЦК профсоюза рабочих станкостроения присуждены коллективам десяти предприятий. 18 коллективам предприятий машиностроения присуждены вторые денежные премии.

Подведены также итоги всесоюзного социалистического соревнования коллектив Министратва химического и нефтяного машиностроения СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих машиностроения. Переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС присуждены коллективам Уральского завода химического машиностроения, московского завода «Борея», Кинешевского насосного завода имени Котовского, пензенского завода «Тяжпроммашин», киевского завода «Большевик».

Переходящие Красные знамена Министерства химического и нефтяного машиностроения СССР и ЦК профсоюза рабочих машиностроения присуждены коллективам семи предприятий.

Коллективам девяти предприятий машиностроения присуждены вторые денежные премии.

Коллегия Министерства легкой промышленности СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих текстильной и легкой промышленности подвели итоги Всесоюзного социалистического соревнования за первый квартал 1968 года. Переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС удостоены Фурманская прядильно-ткацкая фабрика № 2, прядильно-ниточный комбинат им. С. М. Кирова, Ленинградский текстильный комбинат, Купавинская тонкотканная фабрика, Киргизский камвольно-суконый комбинат, шелковый комбинат им. П. Зворыкина, львовская трикотажная фирма «Луг», московский швейный завод «Вымпел», одесское областное производственное швейное объединение им. Ворожцова, производственное объединение фабрика по пошиву верхней одежды «Латвия», московское объединение обувных предприятий «Заря», Ленинградское объединение «Скорость», Киевский комбинат № 6, Узбекстанский хлопкозавод, Несвижский льнозавод, Дулевский фарфоровый завод, Татарское меховое производственное объединение, трикотажная фабрика «Красная заря», Богородская кожаная фабрика, Казанская текстильно-галантерейная фабрика, киевская фабрика игрушек «Победа», богородский завод «Искож».

Переходящие Красные знамена Министерства легкой промышленности СССР и ЦК профсоюза рабочих текстильной и легкой промышленности присуждены коллективам пятидесяти двух предприятий.

Коллегия Министерства электротехнической промышленности СССР и президиум ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности подвели итоги Всесоюзного социалистического соревнования предприятий отрасли за первый квартал 1968 года.

Переходящие Красные знамена Министерства и ЦК профсоюза и первых премий удостоены десять коллективов.

Вторые и третьи денежные премии присуждены коллективам 59 предприятий.

Подведены итоги Всесоюзного социалистического соревнования транспортных строителей за первый квартал 1968 года. Переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС присуждены коллективам ленинградского Метростроя, мостостроительного треста № 1, управления строительства «Югстрой», треста «Мосэлектротрактор», «Средзастроймеханизация», «Центрострой», «Балтморгидрострой», «Транспроэкстрой» и «Транспроэкспромструкция».

26 коллективам присуждены переходящие Красные знамена Министерства транспортного строительства СССР и ЦК профсоюза рабочих железнодорожного транспорта и рабочих автомобильного транспорта и шоссе дорог.

## ЭФФЕКТ ХОЗРАСЧЕТА

Из опыта внедрения хозяйственного расчета на Камском целлюлозно-бумажном комбинате

ПОМНИТЕ, у Пушкина: «Вот пермские дремучие леса...» Этим дремучим лесам и обязаны сегодня отличной бумагой, которую отливает пермские мастера. Камский целлюлозно-бумажный комбинат — самый крупный в стране поставщик типографской бумаги. Свыше трети издаваемых в СССР книг и журналов печатается на его продукцию. Помимо того, он дает ежегодно миллионы школьных тетрадей, десятки тысяч тонн товарной целлюлозы, сухих кормовых дрожжей...

Два года назад комбинат перешел на новое условия планирования и экономического стимулирования. Оценивая сегодня работу многотысячного коллектива, можно сказать: осуществление хозяйственного расчета на комбинате дало хороший эффект.

### ПРИБЫЛЬ ИЛИ СЕБЕСТОИМОСТЬ?

Сначала несколько цифр. В прошлом году четырнадцать цехов, успешно выполнив план производства, сэкономили от снижения себестоимости продукции 1.419 тысяч рублей. Все четырнадцать цехов переведены на хозрасчет.

Внедрение хозрасчета стало главным в работе коллектива. Именно хозрасчет словно аккумулирует в себе все основные требования, которые предъявляет к каждому работнику новая система планирования и экономического стимулирования. Недаром его называют азбукой реформы. И здесь очень важно правильно выбрать основные экономические показатели. Сейчас это

вызывает немало споров среди практиков и ученых. Одни утверждают, что оценивать деятельность любого цеха следует по показателю прибыли. Другие отстаивают себестоимость, как основное оценочное мерило.

Итак, прибыль или себестоимость? Практика показала, что не стоит давать монополющее право оценивать работу всех подразделений одному из этих показателей.

В условиях Камского комбината снижение себестоимости в цехах дает реальному экономическому, непосредственно увеличивает прибыль. Благодаря этому коллектив цеха ставится в условия, когда снижения себестоимости он может добиться прежде всего при строгом режиме экономии.

На сентябрьском (1965 г.) пленуме ЦК КПСС было особо подчеркнуто, что установление предприятий заданий по прибыли не только не ослабляет, но, напротив, усиливает значение проблемы снижения себестоимости продукции. Снижение ее определяется в качестве важнейшей задачи хозяйственных руководителей. Значит, для большинства работников уровень себестоимости должен стать главным показателем, оценивающим их деятельность.

### ОТ ЦЕХА — К БРИГАДЕ

Внедрение хозрасчета на комбинате не ограничивается цехами. Он распространяется на работу более мелких подразделений, участков, бригад. К сегодняшнему дню на хозрасчет переведены все важнейшие производственные участки

и 71 бригада. Эффект? Из 1.419 тысяч рублей экономии, полученной цехами, 1.228 тысяч дали хозрасчетные участки и бригады.

Особенно хорошие результаты дает бригадный хозрасчет на бумагоделательных машинах, где расходуется много материальных ресурсов и, следовательно, велики резервы экономии. Бригады бригадистов М. Чугуева, Ф. Болдыренко, Н. Камениных и других за счет снижения расхода материалов в сравнении с нормами сэкономили за год по 25—30 тысяч рублей.

Вс квадратного метра бумаги определен ГОСТом. Стандарт устанавливает максимальный и минимальный вес. Работать «на минимум» сложнее, зато из каждой тонны волокнистых материалов увеличивается выход бумаги по площади. Хозрасчетные бригады широко используют этот резерв. Вес метра бумаги, выработанный в 1967 году, они снизили на один грамм. Это позволило дополнительно отлить из того же волокна 40 миллионов квадратных метров бумаги на сумму 220 тысяч рублей!

Непременное условие хозрасчета — своевременное проведение итогов работы и поощрение. Там, где строго соблюдается режим экономии, премии достигают значительных размеров, хотя они, как правило, не превышают 5—10 процентов стоимости сэкономленных материалов. Бригада машиниста бумагоделательной машины М. Базарова, например, получала за сбереженные материалы в минувшем году около девяти тысяч рублей, а бригада А. Шаймурова — 1.300.

### КРИТЕРИЙ ПРЕМИИ. ГДЕ ОНИ!

Теперь, когда «малый» хозрасчет, а вместе с ним премирование за экономию материалов получает все экономическое пространство, организация его, на наш взгляд, требует определенного упорядочения. Почему?

На многих предприятиях установлены свои нормы отчислений на премирование. Казалось бы, в этом «своем» нет ничего плохого. Но дело в том, что проценты обычно определяются «на глазок», лишь с приблизительным учетом условий предприятия, ценности и степени дефицитности материалов и некоторых других факторов. А ведь они должны точно и правильно сочетаться интересами государства и общества. Другими словами, где та граница, до которой премирование выгодно и работнику, и предприятию, и обществу в целом?

Практика премирования на Камском комбинате показывает, что премия, начисляемая за сэкономленный материал, не выходит за пределы суммы заработной платы, выплаченной за его производство. Например, премия за экономию кубометра древесины не превышает заработной платы за его заготовку и сплав.

Для работника это выгодно тем, что, помимо своего основного заработка, он получает за экономии каждой тонны или кубометра материалов столько же, сколько рабочий за ее выработку. Выгоден он и предприятию, обществу, поскольку дает дополнительные матери-

альные ресурсы с минимальными затратами труда. Это повышает производительность общественного труда, ускоряет рост чистого дохода. Следует также подчеркнуть, что величина премии при этом, как правило, будет значительно меньше предельного размера (50 процентов суммы экономии), установленного типовым положением о премировании работников промышленности предприятий, переводимых на новую систему. Почему? Да потому, что в общих затратах на производство заработной платы занимает менее 20 процентов.

В новых условиях хозяйствования не все еще идет гладко. Не изжито до конца практика необоснованных изменений планов, дают знать перебои в снабжении сырьем. Так, в прошлом году вместо 220 тысяч кубометров древесины цехов заготовки механических производственных объединений «Западуралесдревпром» поставило ее лишь 84 тысячи. Это вносило дезорганизацию в работу комбината. Устранение ее поможет наладить более четкое функционирование всех внутренних хозяйственных звеньев, поднять уровень экономической работы.

М. МАКУШИН, директор Камского целлюлозно-бумажного комбината, делегат XIV съезда профсоюзов СССР.

Д. МИХЕЕВ, кандидат экономических наук, доцент Пермского государственного университета имени М. Горького. КРАСНОКАМСК — ПЕРМЬ.

## ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за заслуги в области рационализаторской деятельности почетное звание заслуженного рационализатора РСФСР присвоено работникам Министерства рыбного хозяйства СССР: БОРОВОМУ Григорию Алексеевичу — старшему инженеру управления «Мурмансксельдь», ИЛИКОВУ Владимиру Ивановичу — старшему механику траулера «Ван-Дейк» Мурманского тралового флота, РОСЛЯКОВУ Михаилу Ивановичу — механику-наставнику Мурманского тралового флота, САВИЦКОМУ Леониду Константиновичу — старшему механику плавучей базы «Эскимос» Камчатского управления рыбной промышленности, СОЛЯНИКОВУ Владимиру Ивановичу — прорабу Махачкалинского боидарного завода имени Ермошкина.

## ШАЙКА опытных жуликов орудует

днем и ночью, зимой и летом на улицах крупного областного центра. Они незаметно идут, пока вы откроете кошелек. А потом — хап! Их — монеты нет. Нетрудно догадаться, что речь идет о телефонах-автоматах. В городе Донецке их больше пятисот, но найти среди них разбойническую шайку нелегко. Механический помощник, призванный оказывать вам добрую услугу, превращается в механического жулика. Недаром в Донецке их так и называют «телефоны-разбойники».

Вот, например, целая телефонная «шайка» с улицы Куйбышева. Их здесь — не сосчитать. И все они молчаливо-сосредоточенно грабят клиентов-прохожих. Или, например, разбойник № 244 проживает у дома № 6 по Университетской улице. Вы в него поверите, а он в ответ ни гу-гу и точкой! То же ждет вас и в соседнем доме, и в следующем, и

## АТС и 540 разбойников

на других улицах, и в переулках. Мне очень хотелось рассказать об этом начальнику АТС Владимиру Александровичу Егорову. Но то телефон-автомат не работал, то его телефон не отвечал. Вот тогда и пришло это решение: рассказать начальнику АТС о его «разбойниках» через газету. Как знает, может быть, поможет?

О. КУЗНЕЦОВ. ДОНЕЦК.

## УДИВИТЕЛЬНО, НО ФАКТ

на других улицах, и в переулках. Мне очень хотелось рассказать об этом начальнику АТС Владимиру Александровичу Егорову. Но то телефон-автомат не работал, то его телефон не отвечал. Вот тогда и пришло это решение: рассказать начальнику АТС о его «разбойниках» через газету. Как знает, может быть, поможет?

О. КУЗНЕЦОВ. ДОНЕЦК.

# Маршал Советского Союза Василий Данилович СОКОЛОВСКИЙ



10 мая 1968 года после тяжелой болезни скончался выдающийся военный деятель, кандидат в члены ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР, Герой Советского Союза, Маршал Советского Союза Василий Данилович Соколовский.

В лице В. Д. Соколовского советский народ и его Вооруженные Силы понесли тяжелую утрату. От нас ушел один из активных строителей Вооруженных Сил СССР, прославленный герой Великой Отечественной войны, верный сын социалистической Родины и коммунистической партии.

В. Д. Соколовский родился в 1897 году в д. Козлики Белостокского уезда Гродненской губернии в семье крестьянина. Всю свою сознательную

жизнь он посвятил служению Советской Родине, укреплению ее оборонного могущества. В феврале 1918 года Василий Данилович добровольно вступил в Красную Армию и с тех пор непрерывно, свыше 50 лет находясь в боевом строю, пройдя путь от курсанта до Маршала Советского Союза.

В годы гражданской войны В. Д. Соколовский активно участвовал в боях против белогвардейцев и интервентов на Восточном, Кавказском, Южном и Туркестанском фронтах, командуя ротой, полком, бригадой. После окончания в 1921 году военной академии он занимал должности командира дивизии, начальника штаба корпуса, начальника штаба окру-

га, заместителя начальника Генерального штаба Красной Армии.

Василий Данилович обладал широкими военными кругозором, глубокими знаниями военной теории, большими организаторскими способностями. Эти качества военачальника особенно ярко проявились в период Великой Отечественной войны. На ответственных постах начальника штаба, а затем командующего войсками Западного фронта, начальника штаба 1-го Украинского фронта, заместителя командующего войсками 1-го Белорусского фронта он принимал непосредственное участие в разработке и осуществлении крупных боевых операций по разгрому немецко-фашистских войск под Москвой, Орлом и Курском, при ос-

вобождении Смоленска, на Висле и Одере и в заключительном победном сражении за Берлин.

В послевоенный период В. Д. Соколовский являлся главнокомандующим Группой советских войск в Германии, а затем первым заместителем министра обороны и начальником Генерального штаба Вооруженных Сил СССР. Последние годы находился на посту генерального инспектора Министерства обороны СССР. Он автор ряда военно-теоретических трудов, посвященных актуальным проблемам советского военного строительства, стратегии и оперативного искусства.

В. Д. Соколовский активно уча-

ствовал в партийной и общественно-политической работе. Был делегатом XIX, XX, XXI, XXII и XXIII съездов партии, неоднократно избирался в состав ЦК КПСС. Он являлся депутатом второго и последующих созывов Верховного Совета СССР.

За выдающиеся заслуги перед Родиной В. Д. Соколовскому присвоено высокое звание Героя Советского Союза. Он награжден восемью орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, тремя орденами

Красного Знамени, тремя орденами Суворова I степени, тремя орденами Кутузова I степени, многими медалями СССР. Удостоен также орденов некоторых иностранных государств.

Светлая память о выдающемся военном деятеле, пламенном патриоте социалистической Родины, герое Великой Отечественной войны — Василии Даниловиче Соколовском всегда сохранится в сердцах советского народа, воинах наших доблестных Вооруженных Сил.

Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, А. П. Кирилленко, А. Н. Косыгин, К. Т. Мазуров, А. Я. Пельше, Н. В. Подгорный, Д. С. Полосинский, М. А. Суслон, А. Н. Шелепин, П. Е. Шелест, Ю. В. Андропов, В. В. Гришин, П. Н. Демичев, Д. А. Кузнецов, П. М. Машеров, В. П. Мжавадзе, Ш. Р. Рашидов, Д. Ф. Устинов, В. В. Щербицкий, А. А. Гречко, И. И. Якубовский, М. В. Захаров, А. А. Епишев, С. Л. Соколов, Н. И. Крылов, П. Ф. Батальский, К. А. Вершинин, С. Г. Горшков, И. Г. Павловский, К. С. Москаленко, С. С. Маркин, А. Н. Комаровский, С. М. Буденный, К. Е. Ворошилов, И. Х. Баргали, А. М. Васильевский, Ф. И. Голыков, А. И. Еременко, Г. К. Жуков, И. С. Ковалев, П. К. Кошовой, К. А. Мерцков, К. К. Рокоссовский, С. Т. Тимошенко, В. И. Чуйков, Н. И. Саввинский, И. И. Гусаровский, П. И. Батов.

## АТОМНЫЙ ГИГАНТ НА ДОНУ

Н. М. СИНЕВ, профессор, доктор технических наук

САМАЯ мощная в стране атомная электростанция на ближайшие годы будет на берегу Дона. Уже три с половиной года работает первый блок Ново-Воронежской атомной электростанции (АЭС). Его мощность 210—240 тысяч киловатт. Сейчас ведутся монтажные работы по сооружению второго блока электрической мощностью 365 тысяч киловатт. И вот сегодня мы можем сообщить о дальнейшем расширении атомной станции. На площадке Ново-Воронежской АЭС приступили к сооружению еще двух блоков — третьего и четвертого. Мощность каждого из них — по 440 тысяч киловатт. С их вводом — через три-четыре года Ново-Воронежская АЭС будет самой крупной атомной электростанцией в Советском Союзе. Ее суммарная мощность достигнет полутора миллионов киловатт! Она одна будет иметь такую же мощность, какую имели все электростанции, предусмотренные историческим планом ГОЭЛРО, вместе взятые.

Новые два блока будут в значительной мере типовыми. Они откроют серию атомных электростанций с реакторами водо-водяного («Воронежского») типа. Аналогичные двухблочные атомные станции в ближайшие пять-семь лет будут построены в Советском Союзе, Германской Демократической Республике, в Венгрии и Болгарии.

В НАСТОЯЩЕЕ время первый энергетический блок Ново-Воронежской АЭС — наиболее мощный. За три с половиной года работы первая «порция» (загрузка) урана в активной зоне реактора уже «выгорела». Уран был выгружен для регенерации, т. е. для восстановления. Да, ядерное топливо в противоположность органическому никогда нельзя сразу «сжечь» в реакторе. Оно должно непрерывно циркулировать между атомной электростанцией и заводами атомной промышленности. В Ново-Воронежский реактор было загружено 40 тонн урана, состоящего на 98 процентов из делящегося изотопа — урана-238. Следовательно, более 39 тонн этого урана практически не участвовало в цепной реакции, а делится ядра урана-235. Что касается урана-238, то он был лишь частичной мишенью для поглощения нейтронов. При этом образуется искусственный делящийся элемент — плутоний, который в большей части здесь же и «сгорает». Остатки неразделенного урана-235 и плутония нужно очистить от продуктов деления и снова вернуть в реактор. Для этого и отправляют «выгоревшее» топливо на завод. Давайте чуть подробнее рассмотрим этот процесс.

Известно, что каждый разделенный атом образует два осколка, которые состоят из изотопов различных химических элементов. Эти осколки обладают высокой радиоактивностью. В недрах реактора Ново-Воронежской АЭС они находятся внутри 30 тысяч стержней — так называемых теплопроводящих элементов. В тонкостенных трубках диаметром 9 мм и длиной 2,5 метра герметически упакована окись урана. Эти трубки выполнены из особого циркониевого сплава. Их собирают в пучки и помещают внутри шестиугольных кожухов. Представьте себе множество таких шестиугольных кассет. Вот из них-то, как из сот, состоит активная зона реактора.

После того, как ядерное топливо «выгорело», оно не сразу отправляется на завод. Сначала его перегружают в бачок, спустя некоторое время, в специальных контейнерах отправляют на радиохимическое предприятие. Там радиохимические продукты деления урана удаляют и с соблюдением всех требований безопасности помещают в специальные емкости.

В КОНЦЕ прошлого года в реактор поместили вторую «порцию» (загрузку) урана. За время эксплуатации Ново-Воронежская атомная станция выдала в сеть «Воронежэнерго» более 4 млрд. киловатт-часов электроэнергии. В том числе за 1967 год — 1 миллиард 370 миллионов киловатт-часов. В нынешнем году

...и испытал, засиял ослепительным светом. Острый жгучий раскаленный плазменный удар по железу. Огромный брус, словно выплывший из мягкого пластилина, начал таять на наших глазах в том месте, где его касался огненный нож. Вскоре все было кончено. Толстые балки были аккуратно разрезаны на части...

Так выглядели испытания нового советского аппарата для электроплазменной резки бетона, проведенные недавно в Москве в специальном конструкторском бюро Мосстроя. Уже давно специалисты пытались резать бетон с помощью плазмы. Но достиг-

тысячтонный эшелон с углем. При этом черный шлейф дыма день и ночь покрывал бы степь над Доном. А как же уран? За три с половиной года израсходовано всего лишь 750 килограммов урана-235. Себестоимость электроэнергии, вырабатываемой первым блоком, из года в год снижается. В настоящее время она лишь на 20—25 процентов выше себестоимости электроэнергии, получаемой на угольной электростанции.

В ПРОГРАММЕ КПСС указывается, что «по мере удешевления производства атомной энергии, развернется строительство атомных электростанций, особенно в районах с недостатком других источников энергии».

Первый блок Ново-Воронежской АЭС проектировали 10—12 лет назад. Все это время непрерывно велись научные исследования и инженерные разработки. Теперь атомная энергетика накопила большой опыт. Сегодня мы говорим о ней как об экономически рентабельной и способной конкурировать с электростанциями на угле почти на всей территории европейской части СССР и в ряде других районов страны. Это позволило приступить к сооружению и на Ново-Воронежской АЭС новых блоков с использованием современных достижений и полученного опыта.

Реактор второго блока усовершенствован, он имеет те же размеры, как и первый. Мощность каждой из пяти турбин — 75 тысяч киловатт. Интересно, что себестоимость электроэнергии, как показывают расчеты, на втором блоке будет ниже, чем на Воронежской атомной электростанции, работающей на доломитовом угле.

Третий и четвертый блоки, как уже говорилось, будут в значительной мере типовыми. Шесть герметических насосов смогут прокачивать через активную зону реактора 40 тысяч кубометров воды в час под давлением 125 атмосфер. Вода будет выходить из реактора перегретой до 285°C.

Пройдя через десятки тысяч труб, она отдала часть своего тепла другой воде — обычной, котельной, которая будет кипеть, образуя насыщенный пар давлением 47 атмосфер. А затем уже пар пойдет на две турбины мощностью по 220 тысяч киловатт каждая. Для конденсации отработавшего пара воды в Дону будет уже недостатком. Поэтому принято решение использовать для этого и атмосферный воздух — построить здесь огромные градирни.

Выразительные силуэты высоких башен-градирей будут приукрасить вписываться в комплекс сооружений атомных станций на Дону. Ново-Воронежский атомный гигант будет вырабатывать ежегодно 10—11 миллиардов киловатт-часов. Распределенная энергия мирного атома работает на благо человека. Атомный энергетический колосс на Дону будет достоянием флагманом растущей крупной атомной энергетике, создаваемой Советским Союзом.

В нашей стране продолжают разработку новых проектов мощных атомных электростанций с реакторами ново-воронежского типа электрической мощностью 500.000 квт. и миллион квт. в одном блоке.

ОГНЕННЫЙ НОЖ

нать эффективных результатов было трудно. И вот теперь я вижу, как легко управляется с неподатливым материалом плазменный аппарат, созданный инженером В. И. Андроповым. Этот аппарат уже оказал неоценимую помощь при строительстве гостиницы «Орск». Нужно было разрезать огромные балки. Обычный молоток не брал, взрывчатка тоже не шла. Тогда-то впервые и был опробован плазменный резак, у которого температура пламени такая же, как на Солнце. Правда, тогда это был самодельный резак, из-

## В ЛАБОРАТОРИЯХ МИРА СИРЕНА РАЗГОНЯЕТ ТУМАН

В Польше сконструирована сверхзвуковая сирена, которая расширяет путь звуку через густой туман. Ультразвуковые колебания при определенной амплитуде и частоте вызывают процессы, в результате которых происходит выпадение дождя. Параболический рефлектор позволяет направлять ультразвуковые колебания в ту или иную сторону. Размер описанного от тумана прохода зависит от мощности и размеров сирены. Прототип созданной сирены весит 20 килограммов и потребляет 15 кубометров сжатого воздуха в минуту, обеспечивает рассеивание тумана на расстоянии 300—400 метров.

## ГЛОБУС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ

Один из американских специалистов изобрел глобус, с помощью которого можно определить местное время в любой точке земного шара. Ось вращения глобуса расположена под таким же углом, как и ось вращения Земли. Специальный приводной механизм вращает глобус синхронно с вращением Земли.

## МАШИНА-ПЕРЕВОДЧИК

В Японии разработана машина, способная переводить английские тексты в устную речь на японском языке. Перевод и озвучивание текстов производится с помощью электронно-вычислительного устройства. В «памяти» машины содержится 8.000 слов, 400 фраз и 1.000 предложений на английском языке. Предложение на английском языке из 20 слов машина будет переводить за 30 секунд.

## ОТ ПРОЕКТА ДО КОНВЕЙЕРА

КОГДА-ТО В. И. Ленин мечтал о ста тысячах тракторов для России. Сегодня наше сельское хозяйство имеет во много раз больше. Только в минувшем году колхозы и совхозы страны получили более 286 тысяч тракторов, 146 тысяч грузовых автомобилей, 192 тысячи плугов, 204 тысячи культиваторов, 187 тысяч сеялок и десятки тысяч других машин и механизмов. На плечи машин мы уже переложили значительную часть нелегкого крестьянского труда.

Казалось бы, достаточно техники уже есть на вооружении у сельского хозяйства. Оказывается, нет — для полной механизации сельскохозяйственных работ, как подсчитали специалисты, сегодня требуется в общей сложности 1.300 наименований различных машин и механизмов. А наши заводы дают пока вдвое меньше. В частности, Министерство тракторного и сельскохозяйственного машиностроения не обеспечило создание и серийный выпуск шести моделей тракторов из восьми намеченных по плану. Страна недополучила почти восемь тысяч этих агрегатов. Может быть, у нас мало конструкторов?

Конструкторов у нас предостаточно. В одном лишь Министерстве тракторного и сельскохозяйственного машиностроения действуют 65 мощных конструкторских бюро (КСБ). В их штатах числится более 14 тысяч человек. Помимо этого, в институтах, на экспериментальных предприятиях созданием новой техники для села заняты десятки тысяч инженеров. Короче говоря, специалистов в избытке. И все же планы создания новых машин для села из года в год не выполняются.

В чем же причина? Попробуем разобраться. Всякая машина, образно говоря, рождается дважды. Впервые — на ватманской бумаге, в тиши конструкторского бюро, в чертежах и эскизах. Второе ее рождение происходит в производстве и на хвосте, когда конструкторская мысль воплощается в металл, машина идет на конвейер... Давайте остановимся на первом этапе, посмотрим, какие метаморфозы происходит с сельскохозяйственными машинами в конструкторских бюро.

К сожалению, «лестование младенцев» — проектирование новых машин во многих КСБ растягивается с годами. Вот несколько примеров из практики. Шестнадцать лет назад в КСБ Волгоградского завода начали работать над трактором для горного земледелия. Но до сих пор эта машина так и не появилась на горных склонах. Конструкторы Люберецкого завода сельхозмашин уже двенадцать лет трудятся над самоходной косилкой. А специалисты «Казельмаша» также в течение двенадцати лет не могут спроектировать подборщик-стокометатель. Естественно, что при таких темпах любая машина, прежде чем она появится, успеет морально состариться.

Почему же проектировщики могут годами работать над созданием той или иной машины? Вероятно, потому, что они сейчас не связаны никакими сроками, никакими обязательствами перед сельским хозяйством страны. Разве это нормально? Думаем, что нет. Видимо, настало время определить и установить четкие сроки начала и окончания конструкторских работ. Например, 3—4 года. Позаботиться об этом должно Министерство тракторного и сельскохозяйственного машиностроения, а также Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике.

СЛОВНО, проектирование техники в более сжатые сроки значительно приблизит время полной механизации нашего сельского хозяйства. Но установление жестких сроков — это лишь частичное решение проблемы. Другая причина медленного создания техники для села — большое количество брака в конструкторской работе. Ведь мы проектируем быстро, но плохо. Вот характерные примеры с предостережением в несколько лет.

В 1962 году ГСКБ по сельхозмашинам г. Тбилиси представило на государственные испытания двенадцать образцов механизмов. Конструкторы уверяли, что все аг-

регаты «первого сорта», и требовали немедленно открыть им дорогу на конвейер. Но проверка показала, что десять механизмов — чистейший брак. В следующем году на линейку готовности грузинские специалисты вывели десять агрегатов, и все они были подчистую забракованы. В 1964 году из шести механизмов забраковали пять. И, наконец, в последующие два года были признаны годными все пятнадцать машин, вышедших из стен этого ГСКБ.

Не подумайте, что это какой-нибудь из ряда вон выходящий случай. Вот итоги деятельности ГСКБ Тульского комбайнового завода. За пять лет там отправили для испытаний 33 машины. И только две из них получили путевку на заводской конвейер.

По данным «Союзсельхозтехники», каждая пятая машина, подготовленная к серийному производству, полностью бракуется. Каждая четвертая — требует серьезных переделок. В общем итоге лишь 19 процентов машин получают путевку в жизнь.

ВОЗНИКАЕТ вопрос: почему целые коллективы конструкторов терпят провал за провалом? Объяснить это, на наш взгляд, можно, во-первых, ведомственной разобщенностью создателей техники для села; во-вторых, слабостью опытно-производственной базы многих ГСКБ и научных институтов сельского хозяйства; и, в-третьих, тем, что в Министерстве тракторного и сельскохозяйственного машиностроения слабо спрашивают с конструкторов, нетребовательно относятся к работе КСБ.

Действительно, созданием машин для сельского хозяйства ныне занимаются несколько десятков специализированных конструкторских организаций. Помимо этого, в стране действует разветвленная сеть отраслевых научно-исследовательских институтов сельского хозяйства. Они должны, как правило, производственным главным районам министерств и сельскохозяйственного машиностроения и др. Часть конструкторских бюро подчиняется заводам, где порой роль КСБ бывает принижена, а самих конструкторов часто используют не по специальности. Это и понятно. При существующем положении завод может выпускать одну и ту же модель хоть десять, пятнадцать лет, если она даже морально устарела. И руководители его исправно будут получать премии за перевыполнение плана. Премии за выпуск устаревшей техники. На «законом» основан.

Следовало бы изменить порядок. При постановке на конвейер новой модели надо определять срок ее «пробития» там. Скажем, десять лет. За это время завод и его КСБ должны создать новую модель и наладить ее выпуск. А если они затянут работы, будут продолжать выпуск морально устаревшей техники? Тогда надо лишать завод премий, не выдавать им до тех пор, пока не пойдет в серию новая машина. Нельзя же поощрять за выпуск устаревшей техники. Этой проблемой должен заняться Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике.

Когда нет четкой координации деятельности КСБ и слаба их связь с научными институтами, то неизменно начинается дублирование и параллелизм в работе. Так, например, во Всесоюзном научно-исследовательском институте механизации сельского хозяйства уже несколько лет работают над свеколочной сельхозмашиной. Такой же агрегат проектируют в ГСКБ завода «Красная звезда». Технический совет «Союзсельхозтехники» неоднократно рекомендовал сотрудникам института прекратить напрасную трату средств и сил и заняться перспективными изысканиями, разработкой конструкции машин будущего. Однако в институте поступают по-своему. Тем временем конструкторы завода «Брянсксельмаш» вынуждены сами вести научные изыскания по сушепальным устройствам, так как от ВИСХОМа не могут получить необходимых материалов.

ОСМЫСЛИВАЯ все эти многочисленные факты, поспериментируем из повседневной жизни, приходим к выводу, что, видимо, пора разработать единый генеральный план создания новой техники для села. Было бы разумно установить материальную ответственность научных учреждений за качество выполняемых ими заказов. Но, конечно, и конструкторы должны отвечать рублем за своевременное и добросовестное выполнение заказов. Нельзя же годами работать впустую и не нести за это никакой ответственности — ни моральной, ни материальной.

Исправить создавшееся ненормальное положение с проектированием и созданием техники для сельского хозяйства по производству призваны создать Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике, «Союзсельхозтехника», Министерство сельского хозяйства СССР, Министерство тракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

И. СЕРЯКОВ.

## ФИЗИКУРА И СПОРТ СЕГОДНЯ В ЛУЖНИКАХ

ФЛАГИ СССР, Венгрии и ФРГ, а также знамя УЕФА — Европейского союза футбольных ассоциаций — будут развешены сегодня вечером в Лужниках. Здесь в 19 час. 30 мин. начнется повторный матч четвертьфинала чемпионата Европы между хозяевами поля и венгерской сборной. Судит встречу арбитр международной категории Курт Ченер и его помощники — Ганс Эберсбергер и Хайнц Зиберт из ФРГ.

Это будет 433-я встреча национальной сборной Венгрии, которая выступает в международных матчах с 1902 года, имея 243 победы, 86 ничьих, 103 поражения. Сборная СССР в рамках ФИФА выступает с 1952 года, имея в 133 встречах 78 побед, 29 ничьих и 23 поражения. Последнее из них наши мастера потерпели в Будапеште со счетом 0:2. Таким образом, для продолжения борьбы за титул чемпиона континента нашей команде необходима победа со счетом 3:0, 4:1 или, как минимум, 2:0. В этом случае 15 мая в Лейпциге состоится третий матч.

Сборная Венгрии позавчера прибыла в Москву и провела тренировку в Лужниках. Известно, что сегодня будет выступать Альберт, в воротах вместо Фатера будет, видимо, играть Тамаш. В составе нашей команды произойдут некоторые изменения: известно, что вместо заболевшего Истомина (ЦСКА) к игре готовится киевлянин Левченко.

А теперь об очередном туре чемпионата страны. Первую половину потерпел «Зенит». Играл в Минске, ленинградцы забили лишь один гол (Погов) в ответ на мячи минских защитников Игнатьева и Савоскина. Также с перевесом в один мяч лужичанцы выигрывают у ростовчан. Здесь гол забил на 80-й мин. Велуа. Ростовчане очень плохо начали сезон. Нумерайский закончился матч. Бразилия между хозяевами поля и тбилисцами. Ничья была зафиксирована в Киеве, где чемпионы страны в принципе успеха добились дома «Заря», выигравшая у «Шахтера». Счет открыл Шапун. Затем горняки Голованов забил гол в ворота соперника. Шумиловский свистнул один мяч. Но удар Галушова застрелил победу луганцев — 3:1.

Вчера на том же поле «Локомотив» привнес в борьбу. Победа выиграла лобовую команду в лидерах. Первый тайм команды провели весьма осторожно. Минимальные территориальные нарушения. К концу матча «Спартак» не счет открыл. После перерыва «Локомотив» активизировался, создал несколько опасных моментов. Но в конце концов оказался более тонкая игра полузащиты «Спартак» во главе с Амбарцумян. И вот в эпизодической атаке «Спартак» совершил удар. Шумиловский свистнул один мяч. Но удар Галушова застрелил победу луганцев — 3:1.

Вчера на том же поле «Локомотив» привнес в борьбу. Победа выиграла лобовую команду в лидерах. Первый тайм команды провели весьма осторожно. Минимальные территориальные нарушения. К концу матча «Спартак» не счет открыл. После перерыва «Локомотив» активизировался, создал несколько опасных моментов. Но в конце концов оказался более тонкая игра полузащиты «Спартак» во главе с Амбарцумян. И вот в эпизодической атаке «Спартак» совершил удар. Шумиловский свистнул один мяч. Но удар Галушова застрелил победу луганцев — 3:1.

По-летнему тепло. Цветут каштаны. На празднично украшенной в честь Дня освобождения ГДР Карла — Маркса-allee перед зданием кафе «Москва» выстроились 109 участников велогонки Мира Бериан — Прага — Варшава. Тысячи жителей столицы ГДР собрались на главной магистрали, чтобы приветствовать в 21-й раз мушкетерские спортсмены велогонки дружбы и мира, в которой ныне участвуют команды 18 стран.

И вот первый этап Берлин — Франкфурт-на-Одере — Берлин начался. Во Франкфурте на-Одере на финише первого промежуточного этапа впереди оказался поляк З. Чеховский. За ним наш В. Урбанович. На втором промежуточном этапе после 117 км Чеховский закрепил свой успех. Вторым был А. Кулибин. Во Франкфурте на-Одере неудача постигла Сайдукуджина. Он упал, сильно ободрал ногу, но продолжал вести за собой товарищей по команде. На переполненном берлинском стадионе имени Фридриха-Людвига Яна под крики болельщиков врываются пять гонокеров. Первыми мчатся поляк З. Чеховский, бельгиец И. Шетерс и датчанин О. Хойлунд, за ними А. Кулибин. В таком порядке они и финишируют. Спрашивая у Александра: «Как гонка?» — Было нелегко. Но все было бы нелегко, если бы у самого везла на стадион я не споткнулся, а то бы попал в тройку, — говорит Кулибин, утира пот с потереженного лба.

Первый этап стал достоянием польской команды. Время победителя на первом этапе протяженностью 170 км с учетом бонификации 3 часа 48 мин. 40 сек. у Кулибина на минуту больше. Сегодня гонка стартовала в Галле.

БЕРЛИН, 10 мая. (Корр. «Труда»).



## ПЕРВЫЕ ФИНИШИ

ПЕРВЫЕ ФИНИШИ

1

# Блокнот

## РЕПОРТЕРА

### У ВЕЧНОГО ОГНЯ

Волгоградец Станислав Голубев — начинающий криминалистической лаборатории Высшей следственной школы МООН СССР в Волгограде и одновременно обучает слушателей искус-



Станислав Голубев

фотографии. В свободное время увлекается фотографией. Его главная тема — история родного города, города-героя. Сейчас он создает фотопозом о людях, отдавших жизнь за его родной город, о тех, кто его восстанавливал из пепла и руин, о тех, кто строит коммунизм. Вы видите один из снимков этого поэмы: «У вечного огня».

**В. ВОЛОДИН.**

Волгоградец Станислав Голубев — начинающий криминалистической лаборатории Высшей следственной школы МООН СССР в Волгограде и одновременно обучает слушателей искус-

фотографии. В свободное время увлекается фотографией. Его главная тема — история родного города, города-героя. Сейчас он создает фотопозом о людях, отдавших жизнь за его родной город, о тех, кто его восстанавливал из пепла и руин, о тех, кто строит коммунизм. Вы видите один из снимков этого поэмы: «У вечного огня».

**В. ВОЛОДИН.**

Волгоградец Станислав Голубев — начинающий криминалистической лаборатории Высшей следственной школы МООН СССР в Волгограде и одновременно обучает слушателей искус-

фотографии. В свободное время увлекается фотографией. Его главная тема — история родного города, города-героя. Сейчас он создает фотопозом о людях, отдавших жизнь за его родной город, о тех, кто его восстанавливал из пепла и руин, о тех, кто строит коммунизм. Вы видите один из снимков этого поэмы: «У вечного огня».

**В. ВОЛОДИН.**

Волгоградец Станислав Голубев — начинающий криминалистической лаборатории Высшей следственной школы МООН СССР в Волгограде и одновременно обучает слушателей искус-

2

# ИНТЕРВЬЮ

## ЦЕЛИТЕЛЬНЫЕ ФОНТАНЫ

В самом начале летнего сезона столица курортов России — Сочи примет делегатов второго Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов.

О задачах съезда рассказывает в беседе с корреспондентом «Труда» Ю. Васильковым первый заместитель председателя Центрального совета по управлению курортами профсоюзом, кандидат медицинских наук В. В. Полтораков.

— Какую из проблем, которые будут обсуждаться на съезде, можно выделить особо?

— Это, бесспорно, всестороннее обсуждение перспектив развития сульфидной и хлоридно-натриевой бальнеотерапии — иными словами, лечения с помощью минеральных вод и грязей. Целительные сероводородные ванны сегодня можно принимать более чем на 40 специализированных курортах страны, из которых наиболее популярными являются Сочи — Мацеста, Усть-Качка, Сергиевские минеральные воды, Немиров, Кемери. Издавна славятся соляными водами курорты Одессы, Старой Руссы, Усолья, Миргорода. Хлоридно-натриевые водолечебницы появились в последнее время на базе буровых скважин в Москве и Подмосковье, Вологде, Минске, Иванове и других местах. Но еще очень много месторождений не освоено. О различных возможностях применения минеральных вод и о новых методах лечения с их помощью, о дальнейшем развитии курортов на базе источников и будут говорить ученые на сочинском съезде.

— Видимо, круг обсуждаемых на съезде вопросов не ограничится водолечением?

— Разумеется, нет. Ряд выступлений будет посвящен развитию физиотерапевтической помощи. Причем не только в курортных условиях. Во всех местах частых промышленных предприятий и шахт Кузбасса, например, открыты физиотерапевтические отделения. В области 44 профилактория и на всех шахтах — фотарины. В условиях пятидневки этого своего рода «ежедневные», а иногда и «ежедневные» курорты.

— Ну и, конечно, не последнее значение имеет климатолечение?

— В нескольких докладах на съезде будет рассмотрено значение солнечных, воздушных и морских ванн, а также физических упражнений при лечении различных заболеваний. Любопытны исследования, которые показывают высокую эффективность купания в пресных водоемах и искусственных бассейнах, особенно для вышних отделов центральной нервной системы, кровообращения и процессов обмена.

— Какие новинки в организации лечения и отдыха можно отметить в начале нынешнего курортного сезона?

— В основном закончена специализация санаториев. Шире применяются новые методы функциональных и биохимических исследований.

Несмотря на значительное расширение сети санаторно-курортного обслуживания, полностью потребности населения все еще не удовлетворяются. Рекомендации съезда помогут более рационально разместить новые здравницы и проводить реконструкцию существующих.

В самом начале летнего сезона столица курортов России — Сочи примет делегатов второго Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов.

О задачах съезда рассказывает в беседе с корреспондентом «Труда» Ю. Васильковым первый заместитель председателя Центрального совета по управлению курортами профсоюзом, кандидат медицинских наук В. В. Полтораков.

В самом начале летнего сезона столица курортов России — Сочи примет делегатов второго Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов.

О задачах съезда рассказывает в беседе с корреспондентом «Труда» Ю. Васильковым первый заместитель председателя Центрального совета по управлению курортами профсоюзом, кандидат медицинских наук В. В. Полтораков.

В самом начале летнего сезона столица курортов России — Сочи примет делегатов второго Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов.

О задачах съезда рассказывает в беседе с корреспондентом «Труда» Ю. Васильковым первый заместитель председателя Центрального совета по управлению курортами профсоюзом, кандидат медицинских наук В. В. Полтораков.

3

# ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

## МАМОНТ В КАРЬЕРЕ



Недавно строители шахты «Южнодонецкая» стали свидетелями интересной находки. Ковш экскаватора, работавшего в одном из карьеров, откопал скелет огромного животного. Прибывшие в карьер ученые установили, что он принадлежал мамонту. С помощью того же экскаватора на поверхность были извлечены полноразмерные бивни, огромные ребра и другие кости. В Донецком краеведческом музее сообщили, что это третья по счету находка мамонта на территории области.

**В. РОДИН.**

Донецкая область.

В городе Курске создан специальный учебный пункт для ознакомления печников Российской Федерации с кладкой русских печей системы инженера Даниила Ширкова. Отопительно-варочные печи системы Ширкова построены во многих населенных пунктах Российской Федерации и Украины. Они отличаются большой экономичностью и теплоотдачей. За сравнительно короткое время курский инженер разработал восемь конструкций печей для всех видов топлива и разных климатических зон.

Русская печь распространена очень широко и «отомтер» еще не скоро, особенно в северных и северо-восточных районах СССР. По данным «Росремстроя» при Министерстве коммунального хозяйства РСФСР, только в РСФСР ежегодно строится и ремонтируется более трех миллионов печей. Теперь печи устаревшего образца постепенно заменяются печами Ширкова. 23 мая в Курск съездили инструкторы печного дела из многих городов и сел России. Две недели они будут изучать прогрессивные конструкции, методы кладки и эксплуатации отопительных и отопительно-варочных печей инженера Ширкова. Затем приедет новая партия специалистов по печам.

(АПН).

В городе Курске создан специальный учебный пункт для ознакомления печников Российской Федерации с кладкой русских печей системы инженера Даниила Ширкова. Отопительно-варочные печи системы Ширкова построены во многих населенных пунктах Российской Федерации и Украины. Они отличаются большой экономичностью и теплоотдачей. За сравнительно короткое время курский инженер разработал восемь конструкций печей для всех видов топлива и разных климатических зон.

Русская печь распространена очень широко и «отомтер» еще не скоро, особенно в северных и северо-восточных районах СССР. По данным «Росремстроя» при Министерстве коммунального хозяйства РСФСР, только в РСФСР ежегодно строится и ремонтируется более трех миллионов печей. Теперь печи устаревшего образца постепенно заменяются печами Ширкова. 23 мая в Курск съездили инструкторы печного дела из многих городов и сел России. Две недели они будут изучать прогрессивные конструкции, методы кладки и эксплуатации отопительных и отопительно-варочных печей инженера Ширкова. Затем приедет новая партия специалистов по печам.

(АПН).

В городе Курске создан специальный учебный пункт для ознакомления печников Российской Федерации с кладкой русских печей системы инженера Даниила Ширкова. Отопительно-варочные печи системы Ширкова построены во многих населенных пунктах Российской Федерации и Украины. Они отличаются большой экономичностью и теплоотдачей. За сравнительно короткое время курский инженер разработал восемь конструкций печей для всех видов топлива и разных климатических зон.

Русская печь распространена очень широко и «отомтер» еще не скоро, особенно в северных и северо-восточных районах СССР. По данным «Росремстроя» при Министерстве коммунального хозяйства РСФСР, только в РСФСР ежегодно строится и ремонтируется более трех миллионов печей. Теперь печи устаревшего образца постепенно заменяются печами Ширкова. 23 мая в Курск съездили инструкторы печного дела из многих городов и сел России. Две недели они будут изучать прогрессивные конструкции, методы кладки и эксплуатации отопительных и отопительно-варочных печей инженера Ширкова. Затем приедет новая партия специалистов по печам.

(АПН).

В городе Курске создан специальный учебный пункт для ознакомления печников Российской Федерации с кладкой русских печей системы инженера Даниила Ширкова. Отопительно-варочные печи системы Ширкова построены во многих населенных пунктах Российской Федерации и Украины. Они отличаются большой экономичностью и теплоотдачей. За сравнительно короткое время курский инженер разработал восемь конструкций печей для всех видов топлива и разных климатических зон.

В городе Курске создан специальный учебный пункт для ознакомления печников Российской Федерации с кладкой русских печей системы инженера Даниила Ширкова. Отопительно-варочные печи системы Ширкова построены во многих населенных пунктах Российской Федерации и Украины. Они отличаются большой экономичностью и теплоотдачей. За сравнительно короткое время курский инженер разработал восемь конструкций печей для всех видов топлива и разных климатических зон.

4

# ЭКСПЕДИЦИИ

## Шаги по Антарктике

ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРОХОД «ОБЬ» ПРИШЛИТОВАЛСЯ В ЛЕНИНГРАДСКОМ ПОРТУ. На его борту — участники 12-й и 13-й антарктических экспедиций. Доктор географических наук, профессор, Герой Социалистического Труда А. Ф. Трещников в беседе с корреспондентом «Труда» рассказал:

— Сначала несколько цифр. Наш рейс продолжался двести дней. За это время мы прошли 75 тысяч миль, в том числе около трех тысяч непосредственно во льдах Антарктики. На станции «Молодежная» корабль впервые вывелся к южному полюсу континента. При этом мы шесть раз пересекли Южный Полярный круг. Во время экспедиции была проделана большая научная работа. Биологи в аквалангах совершили в прибрежной зоне несколько погру-

жений на глубину до 50 метров. Под водой обнаружены исключительно богатый растительный и животный мир, собрана коллекция подводной флоры и фауны.

По ходу экспедиции были исследованы западные берега Антарктиды. У Шотландских островов было обнаружено подходящее место для новой станции. Им оказался остров Ватерлоо. Остров Ватерлоо — это своеобразный оазис в Антарктиде. Мы обнаружили здесь лежбища морских слонов, много птиц, в том числе гигантских альбатросов. Новая станция на острове названа именем Белинггаузена. В одиннадцати небольших домиках расположились электро- и радиостанции, научные лаборатории, кают-компания, комната для жилья.

**В. ВЬЮНИК.**

ЛЕНИНГРАД.

ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРОХОД «ОБЬ» ПРИШЛИТОВАЛСЯ В ЛЕНИНГРАДСКОМ ПОРТУ. На его борту — участники 12-й и 13-й антарктических экспедиций. Доктор географических наук, профессор, Герой Социалистического Труда А. Ф. Трещников в беседе с корреспондентом «Труда» рассказал:

— Сначала несколько цифр. Наш рейс продолжался двести дней. За это время мы прошли 75 тысяч миль, в том числе около трех тысяч непосредственно во льдах Антарктики. На станции «Молодежная» корабль впервые вывелся к южному полюсу континента. При этом мы шесть раз пересекли Южный Полярный круг. Во время экспедиции была проделана большая научная работа. Биологи в аквалангах совершили в прибрежной зоне несколько погру-

жений на глубину до 50 метров. Под водой обнаружены исключительно богатый растительный и животный мир, собрана коллекция подводной флоры и фауны.

По ходу экспедиции были исследованы западные берега Антарктиды. У Шотландских островов было обнаружено подходящее место для новой станции. Им оказался остров Ватерлоо. Остров Ватерлоо — это своеобразный оазис в Антарктиде. Мы обнаружили здесь лежбища морских слонов, много птиц, в том числе гигантских альбатросов. Новая станция на острове названа именем Белинггаузена. В одиннадцати небольших домиках расположились электро- и радиостанции, научные лаборатории, кают-компания, комната для жилья.

**В. ВЬЮНИК.**

ЛЕНИНГРАД.

ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРОХОД «ОБЬ» ПРИШЛИТОВАЛСЯ В ЛЕНИНГРАДСКОМ ПОРТУ. На его борту — участники 12-й и 13-й антарктических экспедиций. Доктор географических наук, профессор, Герой Социалистического Труда А. Ф. Трещников в беседе с корреспондентом «Труда» рассказал:

— Сначала несколько цифр. Наш рейс продолжался двести дней. За это время мы прошли 75 тысяч миль, в том числе около трех тысяч непосредственно во льдах Антарктики. На станции «Молодежная» корабль впервые вывелся к южному полюсу континента. При этом мы шесть раз пересекли Южный Полярный круг. Во время экспедиции была проделана большая научная работа. Биологи в аквалангах совершили в прибрежной зоне несколько погру-

жений на глубину до 50 метров. Под водой обнаружены исключительно богатый растительный и животный мир, собрана коллекция подводной флоры и фауны.

По ходу экспедиции были исследованы западные берега Антарктиды. У Шотландских островов было обнаружено подходящее место для новой станции. Им оказался остров Ватерлоо. Остров Ватерлоо — это своеобразный оазис в Антарктиде. Мы обнаружили здесь лежбища морских слонов, много птиц, в том числе гигантских альбатросов. Новая станция на острове названа именем Белинггаузена. В одиннадцати небольших домиках расположились электро- и радиостанции, научные лаборатории, кают-компания, комната для жилья.

**В. ВЬЮНИК.**

ЛЕНИНГРАД.

5

# НОВИНКИ

## ТЕЛЕВИЗОР В КУПЕ

Посмотреть телевизионные передачи вы сможете и в поезде, удобно устроившись в купе.

— В ближайшее время мы собираемся внедрить телевизоры в фирменных и туристских поездах. Голубые экраны будут также в вагонах-салонах, которые скоро поступят на железные дороги. Такие комфортабельные вагоны с крышей из прозрачного стекла, пластика, наверняка полюбятся пассажирам, — сказал в беседе с корреспондентом «Труда» В. Чертович начальником дирекции международных и туристских перевозок МПС В. Е. Чернышев. — Еще одна новинка — телефон в поезде. Те, кто ехал в «России» из Москвы до Владивостока, уже познакомились с этой новинкой.

Близится лето — пора особо интенсивной работы транспортников. Пассажирский поток, судя по первым теплым дням, возрастет на несколько процентов. Все больше и больше людей отправляется в путешествие.

— Мы вводим в летнее расписание, — продолжает В. Е. Чернышев, — три новых фирменных поезда «Кузбасс», «Северная Двина» и «Тисса».

Гораздо больше, чем прежде, выйдет в рейсы «поездов здоровья». Мы постараемся сделать все, чтобы пассажиры по железным дорогам превратили в отдых.

Посмотреть телевизионные передачи вы сможете и в поезде, удобно устроившись в купе.

— В ближайшее время мы собираемся внедрить телевизоры в фирменных и туристских поездах. Голубые экраны будут также в вагонах-салонах, которые скоро поступят на железные дороги. Такие комфортабельные вагоны с крышей из прозрачного стекла, пластика, наверняка полюбятся пассажирам, — сказал в беседе с корреспондентом «Труда» В. Чертович начальником дирекции международных и туристских перевозок МПС В. Е. Чернышев. — Еще одна новинка — телефон в поезде. Те, кто ехал в «России» из Москвы до Владивостока, уже познакомились с этой новинкой.

Близится лето — пора особо интенсивной работы транспортников. Пассажирский поток, судя по первым теплым дням, возрастет на несколько процентов. Все больше и больше людей отправляется в путешествие.

— Мы вводим в летнее расписание, — продолжает В. Е. Чернышев, — три новых фирменных поезда «Кузбасс», «Северная Двина» и «Тисса».

Гораздо больше, чем прежде, выйдет в рейсы «поездов здоровья». Мы постараемся сделать все, чтобы пассажиры по железным дорогам превратили в отдых.

Посмотреть телевизионные передачи вы сможете и в поезде, удобно устроившись в купе.

— В ближайшее время мы собираемся внедрить телевизоры в фирменных и туристских поездах. Голубые экраны будут также в вагонах-салонах, которые скоро поступят на железные дороги. Такие комфортабельные вагоны с крышей из прозрачного стекла, пластика, наверняка полюбятся пассажирам, — сказал в беседе с корреспондентом «Труда» В. Чертович начальником дирекции международных и туристских перевозок МПС В. Е. Чернышев. — Еще одна новинка — телефон в поезде. Те, кто ехал в «России» из Москвы до Владивостока, уже познакомились с этой новинкой.

6

# ИЗ КАБИНЕТА СЛЕДОВАТЕЛЯ

## ЧЕРНАЯ ПУГОВИЦА

Субботним вечером в Кривой Рог поступило сообщение со станции Лошкаревка: неизвестный преступник пытался совершить кражу в пристанционном магазине.

Полутным поездом работник следственного отделения МООН на Приднепровской железной дороге тов. Сур выехал на место происшествия. Встретил его пожилая женщина — сторож. Она рассказала, что кто-то взламывал дверь металлическим прутом.

Следователь тщательно осмотрел дверь. Замок был сорван. Здесь же торчал металлический прут. Других следов не было. Но Сур еще и еще раз оглядел двор магазина. И, наконец, его внимание привлек обломок черной пуговицы, который лежал среди мусора.

Обломок был новенький. Изучив расписание поездов, Сур подумал: преступник пока уехать не мог. Вот почему он дал указание работнику уголовного розыска и постовым внимательно осматривать одежду всех, кто окажется на станции.

Через час милиционер Беллев заметил, что на палыто одного человека обломана пуговка того же цвета. Он пригласил подозрительного в отделение.

— Почему у вас сломана пуговка? — спросил следователь.

Тот ответил что-то невнятное. Позднее экспертиза дала заключение: обломок и пуговка изготовлены из одного материала. Короче, это были части одной пуговицы.

Задержанный Вишневский сразу признался. От пуговицы он перешел к подробностям совершенного им преступления.

**В. ВИНОВАТОВ.**  
**Н. КИПМАН.**

Субботним вечером в Кривой Рог поступило сообщение со станции Лошкаревка: неизвестный преступник пытался совершить кражу в пристанционном магазине.

Полутным поездом работник следственного отделения МООН на Приднепровской железной дороге тов. Сур выехал на место происшествия. Встретил его пожилая женщина — сторож. Она рассказала, что кто-то взламывал дверь металлическим прутом.

Следователь тщательно осмотрел дверь. Замок был сорван. Здесь же торчал металлический прут. Других следов не было. Но Сур еще и еще раз оглядел двор магазина. И, наконец, его внимание привлек обломок черной пуговицы, который лежал среди мусора.

Обломок был новенький. Изучив расписание поездов, Сур подумал: преступник пока уехать не мог. Вот почему он дал указание работнику уголовного розыска и постовым внимательно осматривать одежду всех, кто окажется на станции.

Через час милиционер Беллев заметил, что на палыто одного человека обломана пуговка того же цвета. Он пригласил подозрительного в отделение.

— Почему у вас сломана пуговка? — спросил следователь.

Тот ответил что-то невнятное. Позднее экспертиза дала заключение: обломок и пуговка изготовлены из одного материала. Короче, это были части одной пуговицы.

7

# НАКАНУНЕ СОБЫТИЯ

## ПРИГЛАШАЕМ НА ЧАЙ

Грузия — основанной производителем чайного листа — на ее долю приходится 96 процентов! Сейчас Москва готовится отдать особую дань этому ароматному напитку: в столице с 14 по 18 мая будут проходить дни чая.

Программа дней чая обширна и разнообразна. Специализированные и крупные производственные предприятия столицы будут

производить широкоую продажу грузинского чая, специалисты организуют беседы о нем с покупателями, дадут рекомендации, как заваривать чай и хранить его в домашних условиях. В крупнейших ресторанах Москвы по всем правилам искусства чаепития оформят чайные столы.

Есть одна затеянная надежда у организаторов дней чая. Не секрет, что в организации торговли чаем еще много недостатков. Вы можете получить чашку кофе в любом кафе и столовой, а вкусный, ароматный чай почти исчез из жизни общественного питания. Надо думать, что дни чая заставят работников столовых и ресторанов по-новому относиться к этому волшебному напитку.

**Р. ЛЕОНИДОВ.**

Грузия — основанной производителем чайного листа — на ее долю приходится 96 процентов! Сейчас Москва готовится отдать особую дань этому ароматному напитку: в столице с 14 по 18 мая будут проходить дни чая.

Программа дней чая обширна и разнообразна. Специализированные и крупные производственные предприятия столицы будут

8

# ПОЖАР ЕДЕТ В ПОЖАРНУЮ

Случилось это на одной из улиц города Березники. Минуту раньше никто из прохожих не обращал внимания на поток движущихся машин. Обычная уличная суета будничного дня. И вдруг одна из машин вспыхнула огненным факелом. У нее загорелся кузов. Шофер быстро затормозил и начал сбивать пламя. Но справиться с огнем ему не удалось. Тогда водитель завел двигатель и на высокой скорости повел машину в пожарную часть. Уже там и потушили пламя. Как сообщили из Березниковской пожарной части Пермской области, такого случая в практике пожарных здесь еще не было.

Случилось это на одной из улиц города Березники. Минуту раньше никто из прохожих не обращал внимания на поток движущихся машин. Обычная уличная суета будничного дня. И вдруг одна из машин вспыхнула огненным факелом. У нее загорелся кузов. Шофер быстро затормозил и начал сбивать пламя. Но справиться с огнем ему не удалось. Тогда водитель завел двигатель и на высокой скорости повел машину в пожарную часть. Уже там и потушили пламя. Как сообщили из Березниковской пожарной части Пермской области, такого случая в практике пожарных здесь еще не было.

Случилось это на одной из улиц города Березники. Минуту раньше никто из прохожих не обращал внимания на поток движущихся машин. Обычная уличная суета будничного дня. И вдруг одна из машин вспыхнула огненным факелом. У нее загорелся кузов. Шофер быстро затормозил и начал сбивать пламя. Но справиться с огнем ему не удалось. Тогда водитель завел двигатель и на высокой скорости повел машину в пожарную часть. Уже там и потушили пламя. Как сообщили из Березниковской пожарной части Пермской области, такого случая в практике пожарных здесь еще не было.

9

# ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

## «МИНИ-РЕАКТОР»

В ЛАТВИЙСКОМ ГОРОДЕ САЛАСПИЛСЕ ЗАПУЩЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРАЯ АТОМНАЯ УСТАНОВКА.

Ее в шутку называют «мини-реактором». Мощность установки всего 10 ватт. Этой энергии едва хватит на питание нескольких лампочек от карманного фонаря. Но «мини-реактор» позволяет производить многие наглядные эксперименты, облегчает измерения, нуждающиеся в особой точности. К ним относятся исследования, связанные с преобразованием нейтронов в гамма-лучи.

**И. РУМОВА.**

В ЛАТВИЙСКОМ ГОРОДЕ САЛАСПИЛСЕ ЗАПУЩЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРАЯ АТОМНАЯ УСТАНОВКА.

Ее в шутку называют «мини-реактором». Мощность установки всего 10 ватт. Этой энергии едва хватит на питание нескольких лампочек от карманного фонаря. Но «мини-реактор» позволяет производить многие наглядные эксперименты, облегчает измерения, нуждающиеся в особой точности. К ним относятся исследования, связанные с преобразованием нейтронов в гамма-лучи.

**И. РУМОВА.**

В ЛАТВИЙСКОМ ГОРОДЕ САЛАСПИЛСЕ ЗАПУЩЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРАЯ АТОМНАЯ УСТАНОВКА.

Ее в шутку называют «мини-реактором». Мощность установки всего 10 ватт. Этой энергии едва хватит на питание нескольких лампочек от карманного фонаря. Но «мини-реактор» позволяет производить многие наглядные эксперименты, облегчает измерения, нуждающиеся в особой точности. К ним относятся исследования, связанные с преобразованием нейтронов в гамма-лучи.

**И. РУМОВА.**

10

# РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

В ЛАТВИЙСКОМ ГОРОДЕ САЛАСПИЛСЕ ЗАПУЩЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРАЯ АТОМНАЯ УСТАНОВКА.

Ее в шутку называют «мини-реактором». Мощность установки всего 10 ватт. Этой энергии едва хватит на питание нескольких лампочек от карманного фонаря. Но «мини-реактор» позволяет производить многие наглядные эксперименты, облегчает измерения, нуждающиеся в особой точности. К ним относятся исследования, связанные с преобразованием нейтронов в гамма-лучи.

**И. РУМОВА.**

В ЛАТВИЙСКОМ ГОРОДЕ САЛАСПИЛСЕ ЗАПУЩЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРАЯ АТОМНАЯ УСТАНОВКА.

Ее в шутку называют «мини-реактором». Мощность установки всего 10 ватт. Этой энергии едва хватит на питание нескольких лампочек от карманного фонаря. Но «мини-реактор» позволяет производить многие наглядные эксперименты, облегчает измерения, нуждающиеся в особой точности. К ним относятся исследования, связанные с преобразованием нейтронов в гамма-лучи.

**И. РУМОВА.**

В ЛАТВИЙСКОМ ГОРОДЕ САЛАСПИЛСЕ ЗАПУЩЕНА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРАЯ АТОМНАЯ УСТАНОВКА.

Ее в шутку называют «мини-реактором». Мощность установки всего 10 ватт. Этой энергии едва хватит на питание нескольких лампочек от карманного фонаря. Но «мини-реактор» позволяет производить многие наглядные эксперименты, облегчает измерения, нуждающиеся в особой точности. К ним относятся исследования, связанные с преобразованием нейтронов в гамма-лучи.

**И. РУМОВА.**