

Сегодня—  
Между-  
народный  
день  
студентов

# За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 71 (1424).

Понедельник, 17 ноября 1969 года.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ  
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Цена 2 коп.

## Доклады вечерников — на конкурс

**ПРОСМАТРИВАЯ** студенческие доклады и рефераты, представленные первокурсниками на конкурсе по общественным дисциплинам, члены комиссии не скрывали своего удивления тому, что на обложках ряда работ было написано: выполнил студент вечернего факультета...

Вечерники, перед которыми проблема времени кажется неразрешимой, выкроили не один час для того, чтобы не только написать доклады в размере 20—30 страниц, но и представить их в машинописном виде, тщательно оформленными.

«100-летию со дня рождения В. И. Ленина посвящается» — этими словами открывается каждая из работ по ленинской тематике. А. Скосы-

ская, студентка группы В—738-1, посвятила свой доклад неутомимой борьбе В. И. Ленина против оппортунизма за создание боевой марксистской партии в условиях сибирской ссылки.

«В. И. Ленин о культурной революции и осуществление ее в СССР» — так назвал свою работу студент группы В—718-2 Н. Климов. Постановка и решение вопросов, связанных с этой темой, говорит о том, что первокурснику вполне под силу осмысление трудных теоретических проблем, умение сочетать их с практикой социалистического и коммунистического строительства.

Бывшие военнослужащие студенты Н. Гевейлер и В. Ермошин выбрали наиболее близкую для

них тему — «Ленинские идеи о защите Отечества и источники победы Советского Союза в Великой Отечественной войне». Выступления этих студентов в группах, обсуждение их докладов показали, что работа над подобными темами имеет исключительно важное значение в военно-патриотическом воспитании молодежи.

Серьезную работу представил на конкурс студент вечернего факультета А. Кузнецов. Его доклад «По заветам Ленина» посвящен Всесоюзному юбилейному субботнику. Автор смог дать анализ ленинских работ, характеризующих коммунистический труд и раскрывающих значимость инициативы широких трудящихся масс, показать картину первых коммунистических

субботников и преемственность поколений в борьбе за победу коммунистического труда. Умело используя партийные документы и данные периодической печати, студент на примере нашей области, города, отдельных коллективов показал творческое применение ленинских идей в жизни народа. Конкурсная комиссия единогласно решила представить доклад А. Кузнецова на городской смотр.

Все названные доклады студентов вечернего факультета вполне могут быть использованы в качестве бесед, лекций перед самой различной аудиторией.

**Г. ЯЛОВСКАЯ,**  
ассистент кафедры истории КПСС.



22 НОЯБРЯ общественность нашего института и геологоразведочного факультета отмечает 50-летие со дня рождения и 25-летия инженерной, научно-педагогической и общественной деятельности заведующего кафедрой техники разведки доктора технических наук профессора Степана Степановича Сулакшина.

Годы летят, как птицы. 30 лет прошло уже с тех пор, как Сулакшин выбрал для себя путь геолога.

А на пути вставали большие преграды. И одна из них, одна из самых главных — война. Учебу пришлось оставить на время. Степан Степанович ушел добровольцем в действующую армию. На фронте он стал коммунистом.

Орденом Красной Звезды и четырьмя медалями был отмечен боевой путь студента-геолога.

В июне 1944 г. после тяжелого ранения Степан Степанович был демобилизован и вернулся в Московский геологоразведочный институт.

Блестящая защита дипломного проекта открыла путь С. С. Сулакшину в аспирантуру. Научную работу под руководством профессора Б. И. Воздвиженского он сочетает с работой на производстве, с большой педагогической и общественной деятельностью.

После успешной защиты кандидатской диссертации в 1952 г. С. С. Сулакшин приезжает в Томский политехнический институт. Он активно участвует в организации кафедры «Техника разведки», становится ее руководителем. За 15 лет работы на этом посту С. С. Сулакшин положил много сил и энергии в развитие кафедры и молодой специальности «Технология и техника разведки МПИ». Под его руководством выпущено около 400 инженеров и подготовлено 18 кандидатов технических наук.

Все это время Степан Степанович ведет большую научную деятельность. Он подготовил к печати 133 научные работы, написал десятки научных отчетов,

## ГЕОЛОГИЕЙ призванный

методических пособий, инструкций, выпустил два учебных пособия для вуза и один учебник для техникума. Семь из опубликованных работ являются крупными монографиями, снискавшими заслуженную известность их автору среди широкого круга производственников и исследователей, занимающихся направленным бурением скважин и разрушением горных пород при бурении геологоразведочных скважин. На 17 работ получены удостоверения о регистрации в Комитете по делам изобретений и открытий, на пять — авторские свидетельства. Одна из работ С. С. Сулакшина переведена на румынский и китайский языки.

Степан Степанович создал и возглавляет практически новое научное направление в области техники и технологии бурения скважин. Под его руководством и при непосредственном участии разрабатывается проблема направленного бурения скважин, отбор качественных проб полезных ископаемых и эффективные способы разрушения горных пород. В этой области ему принадлежат глубокие теоретические исследования, практические рекомендации и разработки.

Характерной особенностью в научной деятельности С. С. Сулакшина является тесная связь с производством. По хозяйственным темам, в порядке помощи производству, коллектив, возглавляемый сегодняшним юбиляром, разработал для отбора качественного зерна и направленного бурения, сигна-

лизатор встречи угольных пластов. Экономия от внедрения этих разработок составляет десятки тысяч рублей в год.

Логическим завершением научных исследований, выполненных С. С. Сулакшиным в указанной области, явилась успешная защита в 1965 году докторской диссертации и утверждение его в звании профессора.

Степан Степанович несколько лет является членом Координационного совета по направленному бурению геологических скважин, членом редколлегии журнала «Геология и разведка», постоянным членом секции Техники геологоразведочных работ экспертно-геологического совета Министерства геологии РСФСР.

Наряду с научной и педагогической деятельностью профессор ведет большую общественную работу, активно участвуя в жизни факультета и института. На протяжении ряда лет он является членом и председателем профбюро факультета, партгором специальности, членом и секретарем партбюро факультета.

В 1966-67 учебном году он был деканом геологоразведочного факультета. За успешную педагогическую, методическую, научную и общественную деятельность С. С. Сулакшину многократно объявлялись благодарности по институту, он выдвигался на городскую, институтскую и факультетскую доски почета, награждался почетными грамотами, дипломами и памятными подарками.



Выдающийся ученый в области разведочного бурения, прекрасный лектор и организатор Степан Степанович Сулакшин широко известен среди работников геологоразведочной службы, научных учреждений, а также студентов геологоразведочных специальностей учебных заведений Советского Союза.

Многочисленные ученики и товарищи по работе горячо поздравляют Степана Степановича с 50-летием и желают ему дальнейших успехов.

**В. ЛУКЪЯНОВ,**  
партгор кафедры.  
Фото В. ЗЫБИНА.

# В ОБСТАНОВКЕ АКТИВНОСТИ, ЭНТУЗИАЗМА



Закончился первый этап Ленинского зачета. Комсомольцы машиностроительного факультета подвели итоги учебных, культурно-массовых и спортивных мероприятий, результаты летнего трудового семестра, определила планы и задачи второго этапа.

К сожалению, комитет ВЛКСМ ТПИ, а вслед за ним комсомольское бюро МФ затянули принятие обязательств. Поэтому партийная и комсомольская организации факультета в сжатые сроки, но без ненужной спешки, провели комсомольские собрания в каждой группе с участием членов комитета ВЛКСМ и кураторов групп, заранее ознакомившихся с порядком проведения и условиями зачета.

В качестве первого шага было решено провести зачет у активистов комсомольского бюро факультета.

...В красном уголке общежития по Вершинина, 39 собрался весь комитет. Обстоятельно шел разговор о тех задачах, которые стоят перед комитетом, об ответственности за порученное дело, о комсомольской совести. Каждый говорил о том, какими делами ознаменует он апрель 1970 года, как собирается проводить собрания по Ленинскому зачету в группах факультета. Актив постановил, что комсомольцы должны дать четкие обязательства по учебе, участвовать во всех массовых спортивных мероприятиях, помогать шефской работе в сельской школе и, конечно, изучить материалы Московского Совещания коммунистических и

рабочих партий, не менее двух работ В. И. Ленина по программе курса.

Были высказаны предложения о том, что студенты, не участвующие в научно-исследовательской работе, должны хо-

шли организованно. Высокое чувство ответственности каждого комсомольца за дела группы и свои личные дела проявилось в выступлениях студентов групп 459-1 и 2. Комсомольцы приняли обязательства на второй

ступени. Оно отразилось и в принятом комсомольцами обязательстве: учиться без троек, подготовиться к приему в члены ВЛКСМ своего товарища, оказывать помощь отстающим, заниматься спортом. Студенты группы 459-1 решили организовать вечер отдыха, провести шахматный турнир. На собраниях не было равнодушных, возникали споры, что подчеркивало заинтересованность комсомольцев в делах факультета. И теперь дело только за комитетом ВЛКСМ факультета, чтобы он поддержал этот энтузиазм, не дал ему угаснуть, помог в желании достойно встретить юбилей.

Ленинский зачет на факультете набирает силу. Машиностроителям есть чем гордиться: значительно повысилась успеваемость, факультет с

предпоследнего места передвинулся на четвертое, мы заняли первое место по культурно-массовой работе, активно трудились в ССО. Но впереди еще много важных и интересных дел. Мы должны, не снижая успеваемость, бороться и за качество учебы, взять под особый контроль посещение занятий, активно провести подписку на комсомольские издания и многое другое.

Комсомольцы факультета полны решимости достойно встретить Ленинский юбилей. Для этого есть все возможности.

В. РИСМАН,  
член комитета ВЛКСМ факультета.  
А. БЕЛЯЕВ,  
секретарь партбюро МФ.

## Ленинский зачет

на

### машиностроительном факультете

...я бы постоянно следить за техническими журналами по своей специальности, изучать общетехническую литературу.

Это собрание по Ленинскому зачету, успешно проведенное комитетом, послужило хорошей школой учебы актива, настроило на проведение зачета в группах факультета.

Поэтому не случайно и другие собрания про-

шли этап Ленинского зачета. Члены комитета ВЛКСМ в первой своей встрече с первокурсниками с удовлетворением заметили, что на факультете, в основном, пришли очень хорошие ребята, которые хотя и не только учатся в институте, но и с первых дней влились в коллектив, активно участвовать в общественной жизни. Это желание чувствовалось в каждом вы-

## БЛАГОДАРНОСТЬ управления дороги

В институт пришло письмо от начальника Западно-Сибирской железной дороги Н. П. НИКОЛЬСКОГО, в котором сообщается:

«Летом, когда особенно много пассажиров, 169 студентов Томского политехнического института, используя свободное от учебы время, работали

проводниками пассажирских вагонов, чем оказали Западно-Сибирской железной дороге большую практическую помощь в обслуживании трудящихся.

Кроме материальной заинтересованности (среднемесячный заработок составлял 120—140 руб.),

это имеет большое познавательное и воспитательное значение для молодежи. Студенты вашего вуза имели возможность познакомиться с нашей необъятной Родиной, с огромными трудовыми достижениями советского народа, успехами в культурном и промышленном строительстве, достигнутыми в различных районах нашей страны.

Лучшие студенты, показавшие образцы в работе, будут поощрены.

Управление Западно-Сибирской ордена Ленина

железной дороги выражает ректору, партийной, профсоюзной, комсомольской организациям института большую признательность и искреннюю благодарность за оказанную помощь и надеется, что в 1970 году эта полезная работа будет продолжена.

Желаем всему профессорско-преподавательскому составу и студентам института новых творческих и трудовых достижений, достойной встречи 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».



В НИИ ЭИ ведется большая работа по проблеме дефектоскопии быстросъемными электронами.

На снимке: инженер В. Каратаев у пульта управления дефектоскопа. Фото А. Батурина.

## Новые книги политехников

Вышли из печати 191 и 199 тома «Известий ТПИ». Первый из них — это сборник научных статей ЭЭФ под редакцией профессора И. Д. Кутявина. Второй — посвящен тематике: «Химические реакции с участием твердых веществ». Редактор — доцент Ю. А. Захаров.

Готовится к выпуску

184 том «Известия ТПИ», который редактирует профессор В. А. Соколов, А. И. Зайцев, доцент В. М. Рикконен, ст. научный сотрудник В. А. Кочегуров; монография доцента А. А. Дульзона и профессора И. И. Каляцкого «Грозозащита подстанций»; материалы межвузовской

конференции ГРФ, подготовленные к печати доцентом Н. М. Рассказовым и профессором П. А. Удодовым.

Подписан в свет 171 том «Известий», в котором собраны научные труды АВТФ под редакцией В. М. Рикконена.

Подписан к печати 165 том — труды геологов под редакцией профессора А. М. Кузьмина и труд коллектива авторов — А. А. Воробьева, Е. К.

Завадовской, А. В. Кузьмина «Запасенная энергия в щелочногалоидных соединениях».

Сдан в печать 178 том, который посвящен сведениям по комплексному использованию торфа в сельском хозяйстве Западной Сибири. Редакторы — доценты С. И. и Н. М. Смольяниновы, профессор К. Ф. Тюменцев.

Л. КАЛУЦКИХ.

Прошли отчеты и выборы в профсоюзных организациях института. Состоялась конференция. В профбюро и профсоюзные комитеты пришли десятки новых активистов. Статья доцента И. И. Закарлюка рассказывает о роли профсоюзов в воспитательной работе и конкретно о задачах профессиональных союзов высшей школы. В статье, особенно во второй ее части, даются рекомендации начинающим профорганизаторам.

Надеемся, что этот материал многим поможет в работе.

В своей речи на совместном заседании делегатов VIII съезда Советов, членов ВЦСПС, МГСПС — членов РКП (б) В. И. Ленин говорил, что при советской власти профсоюзы поголовно охватывают и включают в свои ряды «... организации индустриальных рабочих, профсоюзы являющиеся организацией правящего, господствующего, правительствующего класса... это есть организация воспитательная, организация вовлечения, обучения, это есть школа управления, школа хозяйничанья, школа коммунизма» (ПСС, т. 42, стр. 203).

В своих выступлениях на IX и X съездах партии, на съездах профессиональных союзов, в выступлениях перед рабочими заводами, учителями и железнодорожниками и В. И. Ленин обращал внимание на то, что профсоюзы при социализме должны работать под руководством коммунистической партии и направлять свою деятельность на объединение и сплочение всех трудящихся в единую армию борцов за новую жизнь, на вовлечение их в активное строительство коммунистического общества, на развитие у трудящихся высокой трудовой и общест-

## В. И. Ленин о профсоюзах

венно-политической активности и навыков участия в управлении производством и государством. Будучи школой коммунизма, профсоюзы должны воспитывать каждого трудящегося в духе коммунистического отношения к труду, к общественной собственности, развивать у него чувство хозяина на том участке, где он работает и в стране в целом. Наряду с этим они должны, учил В. И. Ленин, проявлять постоянную заботу об улучшении условий труда и быта работающих, заботиться о здоровье трудящихся и их отдыхе, доводить систематического повышения их общеобразовательного, технического и идейно-политического уровня.

Профсоюзы постоянно обязаны охранять произ-

водственные интересы трудящихся, нарушаемые отдельными работниками из административно-хозяйственного аппарата, они должны вести борьбу против тех, кто наносит ущерб общественному производству, нарушает производственную трудовую дисциплину и общественный порядок. С того времени, как были высказаны В. И. Лениным эти мысли, произошли большие изменения. Это не могло не привести и к изменениям роли профсоюзов.

В период развернутого строительства коммунизма значительно расширились и усовершенствовались функции и усложнились задачи профсоюзов, увеличился объем и масштабы их работы, они

стали больше влиять на все стороны хозяйственной и культурно-воспитательной работы, многоценнее стали их методы работы, более тесными стали их связи с государственным, хозяйственными и общественными организациями.

Новые задачи профсоюзов и их функции на современном этапе были четко сформулированы в решениях мартовского и сентябрьского пленумов ЦК КПСС в 1965 году и в решении XXIII съезда КПСС.

В настоящее время профсоюзы объединяют не только промышленных рабочих, как в первые годы Советской власти, но и инженерно-технических работников, работников культуры и сельского хозяйства.

Значительно расширилась демократия в работе профсоюзов, поскольку стали строго соблюдаться нормы профсоюзной жизни (тем самым обеспечивается свободное и деловое обсуждение членами профсоюза вопросов работы своих организаций), шире стала развиваться критика и самокритика, активность членов профсоюза. За годы Советской власти произошло значительное укрепление профсоюзов. Если до революции в России насчитывалось около двух тысяч мелких узкопрофессиональных цеховых союзов, то в настоящее время в нашей стране трудящиеся объединяются в 25 крупнейших отраслевых профсоюзов. Поскольку профсоюзы

# ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ КАЗАХСТАНЦЕВ

В редакцию «За кадры» пришло письмо из института геологических наук им. К. И. Сатпаева Академии наук Казахской ССР. Заместитель директора по научной части Н. Ф. Колотилин, секретарь партбюро А. В. Паршин и председатель месткома А. Б. Ли сообщают, что они признательны за публикацию нашей газетой очерка о жизни и деятельности Каныша Имантаевича Сатпаева.

В письме говорится: «Коллектив нашего института высоко ценит внимание к памяти выдающегося советского ученого К. И. Сатпаева — воспитанника Томского политехнического института, и мы будем очень благодарны, если политехнический институт сможет передать нам фотокопии документов или новых материалов, в той или иной мере

освещающих студенческие годы К. И. Сатпаева.»

Редакция присоединяется к просьбе сотрудников института. В свою очередь мы хотели бы попросить ветеранов института выступить с воспоминаниями о студенческой жизни этого прославленного ученого, о сотрудничестве с ним и с Академией наук Казахской ССР, президентом которой Каныш Имантаевич был долгие годы. Материалы просим направлять в редакцию. После публикации они будут посланы в личный архив академика К. И. Сатпаева при институте геологических наук АН Казахской ССР.

## Только один рейд

Томск — один из старейших городов Сибири, но в то же время он молод. И это не удивительно, ведь Томск — город студентов. И как хорошие хозяева, следят они за порядком, умирив хулиганов, разбушевавшихся дебоширов, пьяниц.

Поздно вечером выходит в рейды боевая дружина ТПИ.

На днях на очередное задание вышли 225 наших дружинников. В рейд отправились 30 человек с АВТФ (командир Оскорбин), 25 геологов (но-

манدير Алексеев). И только дружина ФТФ, где командир Бадьялов, совсем не приняла участие в выполнении задания.

Заранее с представителем милиции полковником Голиковым было разработано 40 маршрутов действия. Эти маршруты пролегли по проспектам Ленина, Кирова, Фрунзе, площади Революции и переулку Батенькова, на вокзал Томск-1, в поселок Степановку и прилегающие к ним улицы. Во время рейда было задержано 37 нарушителей обществен-

ного порядка. Попались и те, кто не прочь бесплатно проехать на городском транспорте. Активно действовали все отряды нашей дружины. Особенно отмечена деятельность пятерки ХТФ (командир В. Чайка), на счету которой пять задержанных нарушителей общественного порядка.

Некоторые отряды не имели на своем счету задержанных, и это еще раз доказывает целесообразность таких рейдов, это плоды упорного труда общественности и, в какой-то мере, нашей дружины. **В. ДУБНЯКОВ**, политрук дружины ТПИ, **Е. КОТЛЯРОВ**, начальник штаба ДНД.

## Рыцари... В заплатках

Самбо — один из любимых видов спорта политехников. И успехи у самбистов ТПИ неплохие: на зональных соревнованиях Сибири, Урала и Дальнего Востока команда заняла второе место. На первенстве города в упорных схватках со спортсменами ТИРиЭТа и динамовцами у наших ребят — три первых места, два — вторых и три третьих. Неофициальное командное место — второе, мы уступили ТИРиЭТу несколько очков.

Но самбисты нуждаются в помощи. Нам абсолютно не в чем тренироваться: нет спортивных курток. Допустим, на тренировки можно что-то придумать, ну, скажем, старые костюмы. Но на соревнования в них не выйдешь! Имеется у нас 6-7 спортивных курток, но

они уже давным-давно латаны-перелатаны. Просто стыдно выходить на встречу. Рыцарский вид спорта нуждается и в тренажах. Студент В. Маркуз не может тренировать всех желающих, и поэтому мы не пополняем свою секцию, хотя охотников заниматься самбо очень много. Ждем помощи от спортивного клуба, от руководства института.

**В. ПЕТРОВ**, студент.

### ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

## Меры принимаются

За последнее время в газете «За кадры» опубликован ряд критических корреспонденций в адрес служб и отделов АХУ. Все указанные факты в статьях «Шыль, здоровье и настроение», «Батареи есть — тепла нет» и других имели и имеют место. Все эти факты обсуждались на планерках АХУ. По устранению указан-

ных недостатков принимаются меры. Состояние санитарной культуры в корпусах проверяется постоянно действующими комиссиями. Если в начале учебного года большинство корпусов имело неудовлетворительные оценки, то за последнее время в учебных корпусах стало значительно чище.

Принимаются меры по соз-

данию нормального теплового режима в корпусах 10 и 16. Но окончательно этот вопрос будет решен в декабре, когда будет построена перемычка, о которой говорилось в газете. Служба эксплуатационно-технического участка в 16 корпусе вторично промывает отопительные приборы, проводит их регулировку.

Принимаются меры и по устранению других недостатков. **С. МАЛЬЦЕВ**, проректор АХУ ТПИ.

# КАК ШКОЛЕ КОММУНИЗМА

являются школой управления, постольку они должны вести работу таким образом, чтобы научить трудящихся работать по-коммунистически, привлекать их к управлению производством, воспитывать у них теоретическую инициативу, самостоятельность и самодисциплину.

Расширяя социалистическую демократию, профсоюзы обязаны шире привлекать трудящихся к самому активному участию их в управлении хозяйством, общеполитической и культурной жизни страны. Чтобы обеспечить решение этой задачи, профсоюзы должны участвовать в разработке и утверждении планов народного хозяйства, в подборе и выдвижении кадров на руководящую ра-

боту, через производственные совещания и рабочие собрания обсуждать планы и итоги работы предприятий и хозяйственных организаций, вскрывать недостатки в их работе и вносить предложения по улучшению работы как коллектива, так и руководящих административно-хозяйственных органов.

Важнейшей задачей профсоюзов является широкое развитие социалистического соревнования, вовлечение трудящихся в такие общественные объединения, как общество изобретателей, бюро экономического анализа, конструкторское бюро, активное участие в производственных совещаниях, участие в общественном контроле и т. д.

Современные условия жизни. Через комиссии, создаваемые на общественных началах, контролируют работу предприятий общественного питания и торговой сети.

Осуществляя контроль за соблюдением рабочими, служащими и учащимися трудовой дисциплины, правил и норм социалистического общежития, профсоюзы ведут борьбу против таких хранителей капитализма, как тунеядцы, мошенники, очковтиратели, хулиганы, пьяницы и т. д.

Будучи школой коммунизма профсоюзы ведут большую воспитательную работу. Опираясь на широкие массы своих членов, дают возможность им пройти курс обучения коммунизму. Воспитывают у трудящихся такие моральные качества, как совесть, трудолюбие, честность, высокое понимание общественного долга, патристизма и интернационализма.

**И. ЗАКАРЛЮК**, (Окончание следует)

# ЛЕНИНИАНА В МАРКАХ

1919 год. Молодое Советское государство в опасности. Со всех границ к Москве двигались свежие, хорошо вооруженные войска белогвардейцев и интервентов. Более миллиона вражеских солдат вели наступления на шести фронтах. Колчак, Деникин, Юденич, Антанта... В эти тяжелые дни В. И. Ленин отдаёт все силы мобилизации партии и народа на защиту республики.



25 мая 1919 года Владимир Ильич с кузова грузовика выступил с речью на параде Всеобуча. Кинооператор К. Кузнецов запечатлел этот момент на фотографии.

Марка из серии «10 лет со дня смерти В. И. Ленина» воспроизводит эту фотографию, но по воле художников кузова грузовика заменен трибуной, а на втором плане помещен индустриальный пейзаж.

1920 год. Уже развиты основные силы внутренней и внешней контрреволюции. Разгромлены войска Деникина, расстрелян Колчак. Выброшен из Крыма Врангель, заключено перемирие с Польшей, и только еще на Дальнем Востоке хозяйничают японские интервенты.

Перед молодой республикой Советов остро встал вопрос подъема экономики, обескровленной империалистической и гражданской войнами и шайствением иноземных захватчиков.

В конце декабря состоялся VIII Всероссийский съезд Советов, на котором Владимир Ильич выступил с докладом о восстановлении народного хозяйства и преоб-

разовании экономики страны.

Основой создания материально-технической базы социализма явился план ГОЭЛРО, разработанный по инициативе В. И. Ленина специальной комиссией во главе с Г. М. Кржижановским.

Слова Ленина: «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны» стали основным лозунгом этих дней.

На публикуемой марке изображена Волховская ГЭС, один из первых великой стройки. Справа — статуя В. И. Ленина работы скульптора Г. Андреева. Марка выпущена в 1951 году к 25-летию со дня пуска Волховской ГЭС и оформлена художником И. И. Дубасовым. **В. АРБИТ**.



# Отчего пустеет сокровищница

В ТПИ, наверное, не найдется студента или научного работника, который бы не знал о сокровищнице книг — фундаментальной библиотеке. Название библиотеки уже говорит само за себя. Здесь хранятся редчайшие экземпляры книг, рукописи, диссертации, которые были защищены в нашем институте. В нашей библиотеке нередко находят ценнейшие издания не только томичи, но и гости из Москвы, Ленинграда и других крупных городов Союза.

Книга в единственном

экземпляре домой не выдается. Работники библиотеки могут передать нужные для читателей книги в профессорско-преподавательский и студенческий читальные залы. Это делается для того, чтобы вы могли спокойно позаниматься.

Мы, работники библиотеки, стараемся сохранить все, а особенно редкие или изданные малым тиражом книги. Но, к несчастью, судьба еще многих ценных книг нашего золотого фонда зависит от нерадивых читателей.

Часты случаи, когда редкие книги, данные на просмотр, читатели, пренебрегая правилами библиотеки, уносят домой, передают друзьям, теряют. И тогда даже 10-кратная стоимость не компенсирует утерянной книги.

Еще не исключены и такие случаи, когда книги, исчезнувшие из зала, возвращаются на свое место с вырванными страницами, потерянными картами, схемами, вкладышами. Только в 1968 году из преподава-

тельского зала с выставки новинок исчезло 35 книг единственного экземпляра, а в 1969 году в период с января до июля — 19 книг. Среди них — ценный экземпляр новой книги «Методы теории массового обслуживания и управления запасами» Ч. Прабху, «Дефекты в закаленных металлах». Материалы международной конференции в Аргонской национальной лаборатории 15—17 июля 1964 г., материалы Волгоградской горно-технической

конференции «Научную организацию — в производство», «Механика пластических деформаций при обработке металлов» Э. Томсена и другие.

Работникам библиотеки приходится вести огромную работу с задолжниками, большинство которых составляют научные работники вуза. Что мешает Н. А. Ерофееву, доценту кафедры металловедения, который «хранит» с 1965 года 20 книг или Е. А. Мосину,

у которого 7 книг с 1962 года, зайти в библиотеку? Список должников, к несчастью, очень велик.

Большие сокровища библиотеки остаются пока недоступными для всех по вине задолжников. Взгляните на ваши книжные полки, товарищи, нет ли там библиотечной книги, которую вы давно должны были сдать, которую ждут десятки других читателей.

Л. ИВАНОВА,  
библиотекарь.

## До конца подписки на газеты и журналы осталось 8 дней

### Здравствуйте, давайте знакомиться

Газета Центрального Комитета КПСС «Социалистическая индустрия» — ежедневная, рассчитанная на массового читателя. Она называется так потому, что призвана освещать главным образом жизнь и деятельность рабочих, инженерно-технических работников, конструкторов ученых, производственных коллективов, научно-исследовательских институтов и проектных организаций. Главная задача газеты — помогать читателям расширить свои политические и производственные знания, информировать о важнейших событиях, происходящих в стране и за рубежом. Газета будет широко освещать успехи в развитии экономики, науки и техники, настойчиво бороться за повышение культуры производства, совершенствование планирования и управления, вскрывать недостатки деятельности министерств, ведомств и промышленных коллективов, вести принципиальную борьбу с косностью и рутинной.

Многие предприятия страны были созданы по предложениям и декретам В. И. Ленина. О том, что представляли собой эти предприятия в то трудное для молодого советского государства время и какими они стали сегодня, расскажут на страницах нашей газеты рабочие, мастера, техники, инженеры, директора заводов.

Воспоминаниями о встречах с вождем поделится на страницах газеты ветераны, о негасимых борцах ленинской гвардии читатели узнают из серии очерков, подготовленных журналистами «Социалистической индустрии».

О торжестве ленинских идей, о времени героическом и трудном вы прочтете в произведениях писателей и поэтов, в рецензиях на кинофильмы и театральные постановки, воссоздающие образ вождя.

Народное хозяйство нашей страны ныне вступит

ло в такую стадию, когда главным источником дальнейшего экономического развития все больше становится повышение эффективности общественно-производственного, улучшение качественных показателей работы всех отраслей промышленности на основе научно-технического прогресса, повышения производительности труда.

Вот перечень некоторых коренных вопросов и тем, которые найдут отражение на страницах «Социалистической индустрии».

Взаимосвязь роста производительности труда с ростом заработной платы. Почему производительность труда должна опережать рост заработной платы?

Государство ежегодно вкладывает в основные фонды предприятий огромные средства. Почему же порой они плохо используются? Почему на ряде предприятий слабо осваиваются производственные мощности?

Инженер должен быть творцом. Его главное назначение — способствовать техническому прогрессу. Почему же на многих инженерных должностях у нас работают техники и практики? Почему так мало численно «среднее звено» — на одного инженера в стране всего два техника?

С помощью коммунистов и всех читателей газета поведет серьезный разговор о совершенствовании методов партийного руководства хозяйством, о развитии инициативы рядовых членов партии, партийных групп и первичных организаций, о воспитании чувства гражданского долга, советского патриотизма и пролетарского интернационализма.

НАДЕЕМСЯ, МЫ БУДЕМ ДРУЗЬЯМИ! ВЫ НЕ ЗАБЫЛИ ПОДПИСАТЬСЯ?

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА НА 6 МЕСЯЦЕВ — 3 РУБ. 12 КОП., НА ГОД — 6 РУБ. 24 КОП.

НАУЧНЫМ РАБОТНИКАМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ И СТУДЕНТАМ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!

Вы можете получить исчерпывающую информацию о новейших достижениях науки и техники в области физики.

Для этого необходимо выписать издаваемый Всесоюзным институтом научной и технической информации (ВИНИТИ) интересующий вас реферативный журнал (РЖ).

В РЖ публикуются рефераты, аннотации и библиографические описания, составленные на статьи, сборники, монографии и патентные описания, выходящие в 117 странах мира на 64 языках.

По количеству используемых источников и объему публикаций реферативный журнал занимает первое место в мире среди подобных изданий.

Льготные условия — для индивидуальных подписчиков.

Реферативный журнал

ФИЗИКА

Свободный том с авторским и предметным указателями состоит из 7 выпусков: «Общие вопросы физики», «Методика и техника элементарных частиц»; «Ядерная физика»; «Физика плазмы»; «Физика атома и молекулы. Оптика. Магнитный резонанс»; «Физика газов, жидкостей, полимеров и твердых тел» и «Радиофизика. Физические основы электроники. Акустика».

Периодичность — 12 номеров в год.

В каждом номере будет помещено около 4600 рефератов, аннотаций и библиографических описаний.

ТЕБЕ, МОЛОДОЙ ЧИТАТЕЛЬ. Адресует издательство «Знание» подписную серию брошюр

«МОЛОДЕЖНАЯ»

О воспитании характера и выборе профессии, о героях войны и героях труда, о твоём месте в жизни и о судьбах молодежи других стран расскажут авторы книжек этой серии — ученые, общественные деятели, писатели, ветераны войны, комсомольские работники. Брошюры серии могут также с успехом использоваться в своей работе руководителями комсомольских кружков и семинаров, лекторы и пропаган-

дисты среди молодежи.

В 1970 году подписчики серии получат 12 брошюр, среди них:

Генерал-майор Бобров Н. К. «... Вас разыскивает орден...»

Жукова Е. Д. Сила страницы жизни В. И. Ленина.

Канд. пед. наук НЕВСКИЙ И. А. Уравнение с двумя неизвестными (о выборе профессии и о личном счастье).

Доктор физ.-мат. наук, лауреат Государственной премии Толстой Н. А. «Призвание ученого».

Фефанов Ю. В. Опасная грань (о нормах законодательных и нормах нравственных).

ПОДПИСА В Ш И СЬ НА СЕРИЮ «МОЛОДЕЖНАЯ», ТЫ УЗНАЕШЬ О САМЫХ РАЗНООБРАЗНЫХ И ИНТЕРЕСНЫХ ВЕЩАХ.



А ТЫ ПОДПИСАЛСЯ?

Фотоэтиюд Ю. Забашты.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.