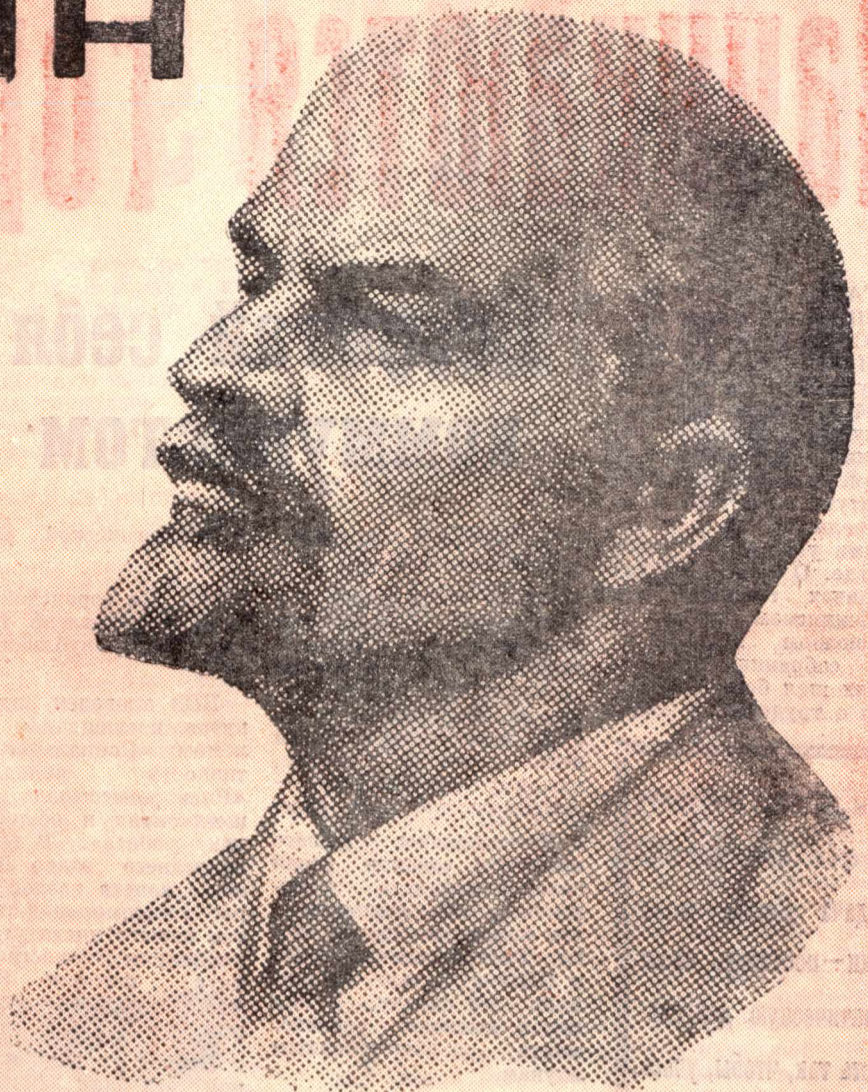


# В.И. ЛЕНИН

1870-  
-1970



Пролетарии всех стран, соединитесь!

## За кадры

Орган парткома, ректората, месткома, комитета ВЛКСМ и профкома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова.

№ 31 (1466) СРЕДА. 22 АПРЕЛЯ 1970 г.

● Газета основана в 1931 году

● Выходит 2 раза в неделю.

Дорогие товарищи!  
Городской комитет КПСС и исполком городского Совета депутатов трудящихся горячо поздравляют ваш коллектив с великим праздником — 100-летием со дня рождения создателя Коммунистической партии Советского Союза, основателя первого в мире социалистического государства, вождя международного рабочего класса, всех

трудящихся Владимира Ильича ЛЕНИНА.

Дорогие товарищи! Будем же и впредь стремиться работать и жить по-ленински, создавая здание коммунизма — прекрасный памятник Владимиру Ильичу, великое воплощение его бессмертных идей!

Еще теснее сплотим наши ряды вокруг ленинского Центрального Комитета КПСС!

● ПО ИТОГАМ СОРЕВНОВАНИЯ в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина лучшей на физико-техническом факультете признана кафедра, которой руководит профессор В. И. Горбунов.

Сотрудниками кафедры подано 8 заявок на авторские свидетельства, опубликовано 10 статей и направлено в печать 28.

4 студенческие работы, выполненные на кафедре, отмечены на зональной выставке. Практически все старшекурсники участвуют в НИРС.

В 1970 году кафедрой выполнено 13 договоров на сумму 60000 рублей.

За время своего существования — более 10 лет — кафедра подготовила и выпустила 20 кандидатов технических наук.

● ВЧЕРА В 8 КОРПУСЕ, на базе постоянно действующей, открылась выставка научных достижений нашего института, посвященная юбилею В. И. Ленина. В ней принимают участие коллективы всех факультетов и НИИ. Привлекает внимание модель сильноточного стереобетатрона, выполненная для ВДНХ, прецизионная радионизмерительная аппарату-

● НА ФТФ ПРОВЕДЕН КОНКУРС научных работ аспирантов, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Лучшей признана работа Ф. Кошелева. Свою диссертацию он закончил на полтора года раньше. В мае состоится защита.

Большое практическое значение имеет работа В. Карих. Очень скоро результаты его исследований будут внедрены в производство.

В дни юбилея Ленина на факультете будут проведены конкурсы на лучшую работу куратора и на лучшую лабораторию факультета.

● П. ВЛАДИМИРОВ. ● В КАНУН ЮБИЛЕЯ В. И. ЛЕНИНА на кафедре электрооборудования разработан и изгото-

влен частотно-управляемый источник для регулирования скорости асинхронного двигателя. Прибор, созданный в НИИ АЭМ, позволит резко увеличить точностные показатели навигационной аппаратуры. Работа отправлена на испытания в Ленинград.

Совместно с НИИ АЭМ кафедра создала приборы для питания навигационной аппаратуры, которые позволят получить высокую стабильность выходных параметров источников питания и уменьшить габариты. Новые приборы будут легче примерно в 25 раз.

Б. СОУСТИН, доцент.

Также можно познакомиться с научными работами студентов, поощренными на Всероссийском смотре-конкурсе в Тюмени.

Одна из экспозиций посвящена академику В. А. Обручеву, первому лауреату Ленинской премии.

Посетив выставку, каждый из вас узнает много нового и познавательного.

А. БЕЛЕНЬКАЯ.

## ЗОДЧИЙ НОВОГО МИРА

Чем дальше от нас уходят годы, в которые жил и работал Ленин, тем величественнее перед всем миром, над бурлящими потоками исторических событий выступает его исполинский образ.

Жизнь Ленина — это подвиг. Это жизнь, которая прошла в творческой работе мысли и неустанном революционном действии, в острых идейных и политических битвах. Ленин воплотил в себе все, что есть в пролетариате поистине великого и героического — могучий ум, все преодолевающую волю, священную ненависть к рабству и угнетению, революционную страсть, последовательный интернационализм, безграничную веру в творческие силы масс, громадный организаторский гений. Жизнь и деятельность Ленина, его светлый образ всегда будут примером для коммунистов, для всех советских людей, для миллионов трудящихся во всем мире.

Величие Ленина состоит прежде всего в том, что он сумел научно выразить коренные интересы рабочего класса, трудящихся, определить проблемы общественного развития в переломный момент всемирной истории, период перехода человечества от капитализма к социализму.

Одним из величайших подвигов жизни Ленина было создание им первой пролетарской партии нового типа. Объединив в партию единомышленников — стойких борцов за народное дело, Ленин выковал самое сильное оружие революции и перестройки общества на коммунистических началах.

Ленин вошел навсегда в историю как руководитель первой в мире победоносной социалистической революции, основатель первого в мире социалистического государства. Ленин известен всему миру как признанный вождь мирового пролетариата и международного коммунистического движения.

Сейчас для нас стало еще яснее, как далеко смотрел Ленин вперед, в будущее. Сейчас мы с полной уверенностью можем сказать, что мировое развитие идет так, как предвидел Ленин.

Воплощаясь в деятельности коммунистов мира, в борьбе пролетариата и всех трудящихся, в поступательном развитии социализма и коммунизма, в неодолимом социальном прогрессе человечества, великие идеи Ленина живут и побеждают.

ПОЗДРАВЛЯЕМ КОЛЛЕКТИВ ИНСТИТУТА С ВЕЛИКИМ ПРАЗДНИКОМ — 100-ЛЕТИЕМ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ.

# ИМЯ И ДЕЛО ЛЕНИНА БЕССМЕРТНЫ

# Начинаются горы с подножий,

**СТАТЬ НАСТОЯЩИМ КОММУНИСТОМ.** — говорил Ильич, — можно лишь участвуя в труде, в общей борьбе за дело коммунизма вместе с рабочими и крестьянами.

Комсомольцы нашего института встречают юбилей великого вождя хорошими успехами в учебе и труде. О своих успехах и задачах говорили они на Ленинском зачете, на Всесоюзном комсомольском собрании. На собраниях шел большой разговор о трудовом и обще-

## Воспитавай себя коммунистом

Р. КВЕСКО, секретарь по идеологической работе комитета ВЛКСМ.

вственном воспитании, о социальной активности комсомольцев, о делах и задачах комсомольских организаций, о моральном и общественном облике комсомольца. Наша цель: каждой группе, каждому комсомольцу — комсомольское поручение.

Комсомольцы нашего института ставили своей задачей овладеть ленинизмом, ибо ленинизм — это марксизм нашей эпохи. Третьекурсники АСФ и ОПФ с честью выполнили эту задачу. У них самая высокая успеваемость по общественным наукам.

Настойчиво и успешно овладевают ленинским наследием студенты I курса АСФ и II курса МФ. Комсомольцы института не ограничиваются изучением работ только на учебных семинарах. С целью глубже и творчески изучить произведения В. И. Ленина, проводились ленинские конференции.

На конференциях по ленинскому наследию и на семинарах было обсуждено 4894 реферата и доклада, 53 проц. студентов I—IV курсов приняли участие в конкурсе по проблемам общественных

наук. На городской конференции представлено 40 работ, на республиканский — 7.

Был проведен ряд диспутов, посвященных проблемам: «Социальная активность молодежи», «Роль комсомола», «Общественник и общественная работа». В течение последнего этапа Ленинского зачета возрос интерес комсомольцев-студентов нашего института к проблемам общественных наук, истории КПСС, международного движения.

Возрос уровень наглядной агитации (на ФТФ, АСФ, ХТФ). Появились новые и активизировали работу существующие творческие организации: «огоньки», кафе, клубы. В юбилейном году открылись такие клубы, как клуб этики и эстетики на ФТФ, политический клуб «На двух полушариях» на АВТФ, по актуальным проблемам современности — ЭМФ. Клуб этики в институте, клуб эстетики на ЭФФ, школа ленинского теоретического наследия на ЭМФ.

Во время зимних каникул в районах и за пре-

делами области побывали пять агитбригад «Снежинка» и спортивно-туристический отряд. Активизировали участие в пропаганде ленинского наследия наши комсомольцы. Члены агитбригад читали лекции по ленинской тематике и международному движению. На ХТФ создана студенческая лекторская группа. Ее участники только в первом семестре прочитали 50 лекций.

Приближается летняя пора. Тысячи политехников выедут на северные стройки области, будут возводить новые города и поселки для нефтяников, участвовать в строительстве сел, районных центров. Этим они внесут свой вклад в развитие производительных сил Сибири, о чем мечтал В. И. Ленин, будут проходить школу коммунизма.

Партия определила задачи молодежи в период коммунистического строительства, и их выполнение во многом зависит от того, с какой меркой подойдет к этим задачам каждый комсомолец. Мерка эта должна определяться чувством долга, ответственности как за большие, так и за малые дела.

Мы должны помнить о том, что нам, молодежи, нужно постоянно трудиться, накапливать свой идейный багаж, совершенствоваться, учиться коммунизму. Быть такими, какими хотел нас видеть Ленин — наша задача.

## Вступая в партию...

Я бесконечно счастлив и горд тем, что вступил в ряды ленинской партии накануне величайшего события нашего века — юбилея Ильича.

Когда нас приняли в партию, секретарь Кировского РК КПСС А. М. Сафронов сказал нам:

— Став коммунистами в год Ленинского юбилея, вы должны все свои силы, энергию, труд отдавать нашему общему делу. Только в этом случае вы станете настоящими ленинцами.

Кандидатский стаж мой проходил в юбилейном году. Это потребовало от меня строгой внутренней дисциплины, выскательности, подхода к себе с самой высокой меркой. Этот год стал для меня годом наивысшей трудовой активности. Я окончил институт, поступил в аспирантуру. Работаю над темой, являющейся продолжением дипломной работы и имеющей интерес как теоретический интерес, так и практическую ценность.

Активно занимаюсь общественной работой, являюсь членом студенческого комитета ВЛКСМ химиков. Именно общественная



работа научила меня быть в курсе больших и малых дел, в гуще событий, откровенно и самокритично анализировать недостатки, реалистично обдумывать планы на будущее, ценить время. Теперь жизнь обязывает меня к настоящему движению вперед, поискам нового. И всеми своими делами мне хочется оправдать высокое звание члена ленинской Коммунистической партии.

Ю. ЮРЬЕВ, аспирант ХТФ.

Вы должны воспитать из себя коммунистов. Задача Союза молодежи — поставить свою практическую деятельность так, чтобы, участвуя, организуясь, сплачиваясь, борясь, эта молодежь воспитывала бы себя и всех тех, кто в ней видит вождя, чтобы она воспитывала коммунистов.

*В. И. Ленин*

## ВЫСШАЯ из наград



## ВОЛШЕБНЫЙ КЛЮЧ

«Жизнь есть одушевленная вода». ПАУЛЬ ДЮБУА, французский ученый-естествовед.

Кончено. Все. На паровоз ему больше не попасть. Сколько лет водил составы, а теперь эта короткая выписка медкомиссии: «Болен. Работать на паровозе не может».

Павлу казалось, что больше он уже не найдет себя. Единственное только успокаивало: он может учиться, поступить в университет. Но переувлажнить, когда тебе уже не семнадцать... Это как будто заново начинать жизнь.

И не знал тогда Павел Удодов, что вторая жизнь, вторая профессия принесет ему не только еще большую радость, но и мировую известность.

Поступил он учиться на естественное отделение. Было такое в двадцатых годах в Томском государственном университете. А когда рядом, в технологическом, открылась гидрогеологическая специальность, перешел туда после четвертого курса. Шел 1927 год.

Чем привлекла его гидрогеология? Изучение воды — область совершенно новой. Почему, например, пятиллионная столица Мексики постепенно уходит в землю? Железные болты, отмечавшие в Мехико уровень почвы в 1890 году, ушли в нее на 3—6 метров. А в Тонио, где живут миллионы человек, восточный район опустился на 17 сантиметров. Причина одна — деятельность подземных вод. От количества и вида воды в природе зависят многие ее свойства, в том числе и прочность.

А питьевая вода? Мы пьем ее и не знаем, что в ней, кроме кислорода и водорода, могут оказаться и примеси меди, железа, цинка или такие химические вещества, как сульфат-ион, хлор-ион. А если ртуть? Тогда она несет гибель.

Павел всего этого не знал, но хотел узнать и потому выбрал гидрогеологию, стал изучать состав воды.

Годы учебы прошли в лабораториях, библиотеках, аудиториях. А после окончания вуза Удодов попал в комплексную партию, которая изучала шахтные воды Кузбасса. Строился крупнейший Кузнецкий металлургический комбинат, развивался угольный бассейн и специалисты-гидрогеологи ценились на вес золота.

Но связи с институтом Павел Афанасьевич не прервал. Руководил практикой и дипломными работами студентов. А позже по просьбе и рекомендации заведующего кафедрой Михаила Ивановича Кучина перешел на преподавательскую работу, стал ассистентом.



НА СНИМКЕ: П. А. Удодов и И. П. Онуфриенко.

Фото А. Батурина. 1959 год.

Вообще-то ассистент — это помощник профессора при выполнении важных научных работ. Но есть и другое «прочтение» этого звания: ассистент — младшая преподавательская должность в высших учебных заведениях. И вот на эту-то должность и поступил Павел Афанасьевич Удодов, ныне профессор нашего института.

Учил студентов азам геологии, проводил с ними практические занятия, ездил на полевую практику, принимал зачеты. И учился сам. Учился искать рудные месторождения по составу воды.

— На первых порах приходилось воду выпаривать, чтобы по сухому осадку судить о микрокомпонентах, — вспоминает профессор. — А вы представляете, что значит выпаривать 15—20 литров воды? Нужно было искать новый метод определения ее состава.

Но на время эти поиски пришлось прекратить. Началась война. В Томск эвакуировались многие промышленные предприятия. Всем им требовалась вода. Городской водопровод не справлялся с возросшей нагрузкой. Кроме того, в госпиталях лежали раненые.

Павел Афанасьевич возглавил работы по изысканию местных источников водоснабжения. Прямо в черте города открывали скважины. На подземные воды переходили и некоторые заводы.

И сейчас в Кувейте, например, один кубометр воды стоит значительно дороже кубометра нефти. А в Париже на улицах продают обычную чистую воду как целебный напиток.

Вода становится все нужнее. Она необходима для промышленных целей. Из подземных вод можно получать йод, бром, серу, магний. На горячих подземных водах строят электростанции. Подземные воды могут указывать на близость полезных ископаемых: выходя через горные породы на поверхность, они несут людям информацию о тех месторождениях, через которые просачиваются по землей.

Раскрыть тайну вод — этой целью задался Павел Афанасьевич и после войны вплотную приступил к исследовательской работе.

Работал не один. На первых порах ему во многом помог профессор-химик, работавший в нашем институте Иван Петрович Онуфриенко. Сейчас создана целая проблемная лаборатория (Окончание на 3-й стр.).

# НАЧИНАЕМ С ЛЕНИНА

## Над раскрытым ТОМОМ

Репортаж с семинара

### Н Ы Н Е Ш Н Е Е П О К О Л Е Н И Е

не испытало тягот и ужасов войны. Но каждый из этих юношей и девушек, которые собрались сегодня на семинар, посвященный Великой Отечественной войне, хорошо знает (и не только по прочитанным книгам и просмотренным кинофильмам, но и по рассказам самих участников боев, по рассказам отцов и матерей, старших братьев и сестер. Семинар у геологов 229.1 группы состоялся накануне двух великих дат — 100-летия со дня рождения В. И. Ленина и 25-летия со дня Победы над фашистской Германией.

Внимательно слушают ребята каждое слово своего преподавателя Г. В. Яловской. Галина Васильевна предлагает студентам объяснить причины и определить характер войны. Содержательный и лаконичный ответ дает на этот вопрос З. Бутова, комсорг группы. Этому ответу способствуют знания, усвоенные в первом семестре. Когда изучалась тема «Партия большевиков в годы I мировой войны», студенты читали ленинские произведения, служащие методологической основой в понимании вопросов войны, мира и революции. Знание ленинских работ придает уверенность в ответе на многие поставленные вопросы, убежденность высказанных мыслей.

С большим вниманием аудитория слушала выступление Л. Кулебакиной, напомнившей, в каких условиях В. И. Ленин приходилось вести борьбу за предотвращение войны, умело проводилась параллель истории борьбы большевиков в годы I мировой войны против империалистических планов и истории борьбы ВКП (б) накануне и в годы II мировой войны. — З. Бутова и Г. Кулебакина, — как сказала нам позже Г. В. Ялов-



ская, — всегда бывают готовы к семинарам, вдумчиво изучают работы В. И. Ленина и это помогает им верно ориентироваться, правильно оценивать политические события, разобраться в сложной обстановке.

Преподавателю, ведущему семинар, остается лишь обобщить сказанное и обратить внимание на самые основные моменты.

Разрешена одна проблема, а перед первокурсниками ставятся новые. И вспоминают ребята, что было сделано нашей страной для предотвращения войны, как борются советские люди за мир. Хорошие знания показывают в этом В. Артамонов, Г. Маслова, А. Цой.

Шаг за шагом освещаются события Великой Отечественной. А впереди новый вопрос преподавателя: как перекликаются работы В. И. Ленина с директивой от 29 июня 1941 года к партийным и советским организациям прифронтовых областей. Две минуты потребовалось Л. Ильиной, чтобы верно продумать ответ. И вот уже слышится ее спокойный ровный голос:

— В основу директивы легли следующие статьи В. И. Ленина: «Все на борьбу с Деникиным», «Социалистическое отечество в опасности», «На деловую почву». «Для ведения войны по-настоящему необходим крепкий тыл. Самая лучшая армия, самые преданные делу революции люди бу-

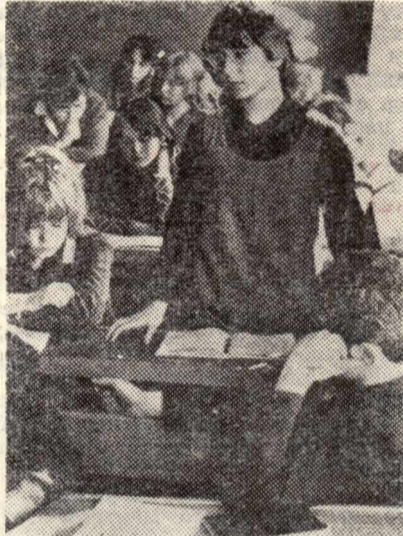
дут немедленно истреблены противником, если они не будут в достаточной степени вооружены, снабжены продовольствием, обучены», — предупреждал В. И. Ленин в статье «На деловую почву».

И о том, как трудились советские люди в годы войны, помня эти слова вождя, рассказывает Т. Зимарева.

О ходе войны, о доблестных вооруженных силах СССР, о таланте военачальников и блистательных военных операциях сделал доклад В. Панфилов. Доклад Н. Кандебев посвящен участию политехников в боях за свободу и независимость нашего народа. Призывом к бдительности звучат пламенные слова, полные любви к Родине, Шуры Постольской, студентки того факультета, на котором учатся эти ребята.

Много нового, интересного узнали первокурсники в этот день. Вот так из семинара в семинар по истории КПСС учатся первокурсники ленинскому подходу понимания сложных событий жизни советского народа.

### О. СОЛОВЬЕВА.



### НА СНИМКАХ:

- Семинар ведет преподаватель Г. В. Яловская.
- О трудовых подвигах советских людей в тылу рассказывает студентка Т. Зимарева.
- Студент В. Панфилов делает доклад о героях войны.

Наступил именно тот исторический момент, когда теория превращается в практику, оживаете практикой, исправляется практикой, проверяется практикой.

*В. И. Ленин*

## НАУКИ ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ

С самого начала организации научно-исследовательского института радиационной физики активное участие в научной работе принимают студенты. Много ценных результатов, полученных в их исследованиях, было опубликовано в печати. Занятия наукой помогут будущим специалистам в дальнейшем на преподавательской работе. О результате студенческих работ шла речь на научно-технической конферен-

ции, которая проводилась в предъюбилейные дни в НИИ РФ.

Первым выступил студент гр. 155-1 В. Легостаев. Его доклад был посвящен разработке методики измерения диэлектриков в процессе облучения электронами. Эта работа интересна тем, что позволит исследовать электрические свойства диэлектриков в процессе воздействия радиационного излучения. Ее результатов ждут и в институтах, и на предприятиях.

Студент В. Пешев доложил о возможности метода термодеполаризации, представляющего немалый интерес для экспериментаторов. Работа студента дает теоретическое обоснование границ и возможностей применения термодеполаризационного метода в исследовании поляризационных явлений. Об автоматическом регулировании температуры при измерении электрических характеристик горных пород и минералов докладывал дипломник Б. Смирнов.

Студенты 4 курса Изюфатова, Тарасенко, Конев и Путилин под руководством ассистента В. Д. Никитина рассмотрели условия освещения в одном из цехов электролампового завода. Сделали новый проект и помогли внедрить его в жизнь. Результаты не замедлили сказаться на условиях и производительности труда, на экономии.

В течение трех дней студенты и преподаватели обсуждали проблемы электрофизической науки, А. ГРИГОРЬЕВА.

## ВОЛШЕБНЫЙ КЛЮЧ

(Начало см. на 2-й стр.)

тория с научными лабораториями — газовой, гидрохимической, спектральной, электронно-микроскопической и лабораторией пороховых растворов.

Эта проблемная лаборатория является единственным научным центром Сибири по гидрогеохимическим исследованиям. В ней охотно работает молодежь. Докторские диссертации готовят ученики профессора Николай Михайлович Рассказов и Степан Львович Шварцев.

В Томске родился знаменитый гидрогеохимический метод поисков полезных ископаемых, названный методом ТПИ (заметьте, не именем основного автора — профессора Удодова, а методом ТПИ, и в этом не только скромность Павла Афанасьевича, но и признание заслуг его коллег, работавших рядом, института, создавшего для поисков все условия). Приказом министра геологии и охраны недр этот метод внедрен в геологическую практику поисковых разведочных работ.

И хотя метод находится в начальной стадии своего развития, его применение позволило открыть ряд различных рудных месторождений в Западной и Восточной Сибири, в Приморье, на Урале, в Средней Азии. Он ускорил развитие новой науки — гидрогеохимии, обогатил ее большим фактическим материалом. О новом методе поисков полезных ископаемых узнали в США, Италии, Франции, ФРГ и других странах.

На всемирных выставках в Турции, в Алжире, в Пакистане и на ВДНХ в Москве демонстрировался макет походной гидрогеохимической лаборатории ТПИ. Пять авторов макета получили награды ВДНХ, Павел Афанасьевич был удостоен Большой Золотой медали. И теперь уже не 15—20, а 30—40

компонентов воды определяют на кафедре. По составу воды ищут новые нефтяные месторождения. Кафедра Удодова тесной творческой дружбой связана с томскими нефте-разведчиками.

А последнее достижение кафедры?

— Последнее крупное достижение в нашей работе, — сказал Павел Афанасьевич, — открытие микроорганизмов в пороховых растворах.

— Раньше, — пояснил Удодов, — процесс минерализации вод объясняли за счет химических процессов, а теперь мы видим, что он связан не только с окислением, но главным образом с тем, что на свойства воды могут влиять ее же собственные бактерии. Это очень важно. И не только для здоровья человека, потребляющего ту или иную воду. Это важно опять-таки для многих промышленных предприятий, важно для любого технологического процесса. В нашей промышленности, ведущей тонкие процессы, нередко требуется идеально чистая вода. И мы можем дать самый точный анализ.

Павел Афанасьевич — кумир студентов. Вокруг него всегда молодежь. Кого-то он консультирует, с кем-то беседует, с кем-то делится новыми мыслями. И к своим ученикам постарше — к аспирантам, молодым научным работникам — он всегда внимателен.

Степан Львович Шварцев, кандидат наук, ученик Павла Афанасьевича, как-то сказал о своем учителе: «Нажется, что именно связь с молодежью, постоянное внимание к молодым сотрудникам и ученикам является для него тем элементом, из которого он черпает свою исключительную работоспособность».

Своя школа, свои ученики. Думал ли об этом бывший машинист, когда ему пришлось распрощаться со своей первой профессией, когда казалось, что все уже кончено и новую деятельность начинать не по силам?

Родина высоко оценила труд томского ученого. В год 50-летия Великого Октября она наградила Павла Афанасьевича своей высшей наградой — орденом Ленина.

Р. ГОРОДНЕВА.

# МЕСТА, СЕРДЦУ БЛИЗКИЕ

## ЛЕНИНГРАД

В юбилейном году нам как победителям смотра-конкурса на лучшую группу института посчастливилось побывать в Ленинграде. Каждый из нас давно мечтал побывать и в великом городе на Неве, ставшем колыбелью революции. Да и кто не мечтает побывать там, особенно в канун юбилея В. И. Ленина!

Дорога прошла в планах и мыслях — как распределить время так, чтобы посмотреть все достопримечательности. Каждый горел желанием побывать там где жил, работал вождь и учитель В. И. Ленин.

Ленинград встретил нас слегка пасмурной погодой. Но на погоду никто не обращал внимания; город, названный именем Ленина, напоминал нам, что здесь все связано с Ильичем: отсюда шагнула по стране, по всему миру революция здесь все помнят слова вождя, его выступления, призывы: отсюда голос Ленина донес в отдаленные уголки страны первые советские декреты. Мы увидели Финляндский вокзал, а там паровоз, на котором В. И. Ленин вернулся из эмиграции. Он сохранился сейчас как памятник истории нашего государства. Мы осмотрели броневик, с которого Ленин произнес каждому из нас теперь известные, знаменитые «Апрельские тезисы». Вспоминалось и сравнялось впечатление, оставшееся от прочитанного в книгах с реальностью, хотелось прикоснуться к историческому экспонату.

Мы ознакомились с местами, которые знают не только в нашей стране, но во

всем мире — побывали в Смольном, Зимнем дворце, на Дворцовой площади, у «Авроры», на станции Разлив. Мы были очень благодарны ленинградцам, которые даже во время блокады сумели сохранить ленинские памятники, библиотеки, которыми пользовался В. И. Ленин, дома и целые здания, где бывал Ильич. Историю развития нашего государства хорошо представляешь во время посещения Исторического музея. В ленинские дни открывается музей в Смольном.

Нас поразили и такие исторические места, как последняя конспиративная квартира Ленина, зал в Смольном, где было последнее заседание перед штурмом Зимнего дворца, музей «Сарай». До настоящего времени сохранено то дерево, куда В. И. Ленин пришел с квартиры Алилуева, и та лодка, на которой он отплыл от преследований в эмиграцию. Мы довольны, что нам удалось не только посмотреть Ленинград, места жизни и работы В. И. Ленина, но и поделиться с товарищами по учебе через газету своими впечатлениями.

Мы и раньше были знакомы с этим великим городом из книг, иллюстраций, брошюр, картин, кинофильмов, но чтобы все прочувствовать своим сердцем, чтобы прикоснуться самому к истории, нужно побывать в этом замечательном городе-герое. А возможности есть у каждой группы нашего института, для этого только нужно работать с полной отдачей сил в течение всего семестра.

От всей души хочется пожелать студентам побывать в этом городе, городе Ленина.

А. ЯКОВЛЕВ, студент АСФ.



«И, конечно, нам очень захотелось сфотографироваться у Смольного...»

На снимке: Л. Матвеев, Г. Тихонов, В. Клименко.

Фото А. Казанцева и Л. Матвеева.

## ЖИВУЩАЯ среди книг

К 100-летию В. И. Ленина лучшие сотрудники института награждены юбилейными медалями. В их числе и Вера Николаевна Дьяконова. Пожалуй, не найдешь в институте человека, который не знал бы ее, главного библиотекаря ИТБ. Вот уже 32 года работает она в институте. И несмотря на возраст, отлично справляется со своими обязанностями.

А между тем работа библиотекаря требует не только большой внимательности, но и немалых затрат физических сил: целый день на ногах, за смену приходится перенести большое количество книг. Но ни разу не подумала Вера Николаевна о смене профессии.

Когда я познакомилась с Дьяконовой, то как-то сразу прониклась к ней симпатией. Эту симпатию она вызывает в каждом и, конечно, в первую очередь у тех, с кем работает рядом. Товарищи по работе так и говорят о ней:

— Необыкновенно добрая и чуткая наша Вера Николаевна. Они вспомнили немало примеров ее живого участия в судьбах своих сослуживцев. Когда у Е. К. Нечаевой были большие затруднения с жильем, Вера Николаевна как член профбюро помогла ей в получении квартиры.

Доброта не мешает ей быть и требовательной. Многих она научила тонкостям своей замечательной профессии.

Почему Вера Николаевна стала библиотекарем?

— Я всегда любила книгу, — говорит она. — Мне казалось, что библиотекари — самые счастливые люди, они ориентируются в море книг и могут прочитать любую. Я всегда с благоволением заходила в библиотеку и испытывала те чувства, которые, наверное, испытывает верующий, заходя в храм. И я пошла навстречу мечте. Окончила библиотечные курсы. Когда первый раз вошла в библиотеку на правах хозяйки, была бесконечно счастлива. Очень люблю свою работу, испытываю большое удовлетворение от общения с книгой, с читателем. Никак не могла бы представить себя на другом месте. Скоро я уйду на пенсию, но мне очень жаль расстаться с книгами, грустно замечает она. И чтобы отогнать невеселые мысли, вдруг предлагает: — Хотите, я вам покажу наше книгохранилище?

Мы проходим между громадными стеллажами. Вера Николаевна с увлечением рассказывает мне о книгах — она знает здесь каждую из них...

А. КОЛЕСНИКОВА.

Фото студента А. Алехина.

## ШУШЕНСКОЕ

Почти ежегодно мне приходится бывать в знаменитом сибирском селе Шушенском. Пожалуй, теперь уже даже трудно его назвать селом. Так можно было называть Шушенское 3—4 года назад. Растет новый город на берегу Енисея.

Сейчас, наверное, не найдешь ни одного человека в нашей стране, который бы не знал Шушенское. Оно дорого каждому, ибо связано с жизнью В. И. Ленина. Самодержавие, стремясь изолировать талантливого революционера, лишить его связи с пролетарскими массами, сослало В. И. Ленина в одно из самых глухих мест далекой Сибири.

Не узнать сегодня Шушенского. На его улицах вырос-

ли многоэтажные дома, открылись промышленные предприятия: сельскохозяйственный техникум, все необходимые культурно-бытовые учреждения. А в центре этого города создается мемориальная зона — точная копия старинного Шушенского. Центром этой мемориальной зоны являются дома, ставшие музеем. Все в этой зоне восстановлено или реконструировано заново: дом, амбары, бани, колодцы, ограды и лишь только два дома не перевозились ни откуда и не сдвигались ни на метр — это усадьбы крестьян Зырянова и Петрова. Нельзя без волнения ходить по половицам этих домов, зная, что здесь, в этих маленьких комнатах жил Владимир

Ильич, ходил по этому же дому, занимался за этим столом. Вот его настольная керосиновая лампа с зеленым абажуром, которая долго горела по вечерам, когда Владимир Ильич работал. Вот лежит его простая камышовая ручка. В шкафу стоит посуда, которой пользовался Ленин. Надолго остается в памяти посещение шалаша у озера Перова, в котором во время охоты отдыхал В. И. Ленин.

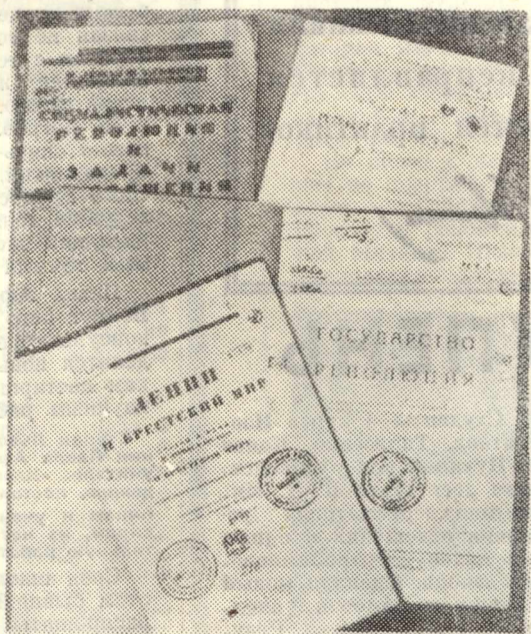
Со всех концов страны приезжают в Шушенское рабочие, школьники, студенты, воины, писатели, художники. И сколько бы раз мне не приходилось бывать в Шушенском, каждый раз по-новому волнуешься, встречаясь с дорогими сердцу ленинскими памятными местами.

Мне вспоминается еще одно событие, связанное с посещением Шушенского. 19 лет назад мне довелось по-

бывать в верховьях Енисея. Дикие, безлюдные места. Среди отвесных скал с могучим ревом вырываются через каменные пороги стремительные волны. Любуясь красавцем Енисеем, его неукротимой силой, я тогда совсем не думала о том, что буквально через несколько лет волей советских людей эти места будут неузнаваемо преобразованы. Сейчас здесь раскинулась огромная строительная площадка мощнейшей Саяно-Шушенской ГЭС.

В заключение хочется сказать, все в Шушенском — и далекое прошлое и стремительное сегодня — связано с именем В. И. Ленина. Прошлое свято сохраняется, и воплощаются в жизнь его мысли, думы, чаяния.

А. ЛИТВИНЦЕВА,  
лаборант кафедры политэкономии.



В научно-технической библиотеке нашего института хранятся ленинские произведения, изданные при жизни Ильича. Среди них — книги, которые вы видите на этом снимке.

## ВЕЛИКИЙ ПОЧИН ПРОДОЛЖАЕТСЯ

5300 человек трудились в эту неделю на благоустройстве города, на уборке учебных корпусов.

Наиболее массовым субботник был 18 апреля. В этот день, как и неделю назад, занимались преподаватели, студенты механического факультета работали во

благоустройстве улиц в домеуправлении № 3 по улице Алтайской, на проспекте Кирова и Нахимова. Около 200 студентов механического факультета работали во

Дворце спорта. Особенно хорошо потрудились в этот день коллективы бататронной лаборатории, кафедр общественных наук, транспортного цеха во главе с А. М. Камалетдиновым, студенческие коллективы ХТФ, ТЭФ, ЭЭФ.

В. ФАЕРМАН.

## Итоги смотра

Подведены итоги городского смотра самодеятельности томских вузов. ТПИ поделил I место с университетом. Лучшим коллективом художественной самодеятельности института признана оперная студия.

Перед началом заключительного смотра, который состоялся 17 апреля на сцене драматического театра, областного профсоюза

просвещения, высшей школы и научных учреждений В. И. Симонен ТПИ вручила победителям награды. Самодеятельность ТПИ была награждена Хрустальным кубком и большой денежной премией. Серебряный кубок был вручен коллективу оперной студии.

Поздравляем певцов, музыкантов, танцоров, актеров с большим успехом!

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Для работы в институтском пионерском лагере «Юность» на период с 20 июня по 5 августа приглашаются воспитатели, пионервожатые, физрук, инструктор по плаванию, бухгалтер, музыкальный руководитель, шеф-повар, пом. повара, повар, кухонные рабочие, сторож.

Обращаться в местном ТПИ, тел. 92-6-11.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.