

# ЗА КАДРЫ

1974

АПРЕЛЬ

6

СУББОТА

Газета основана  
15 марта 1931 г.

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

№ 26 (1782)

Выходит два раза в неделю

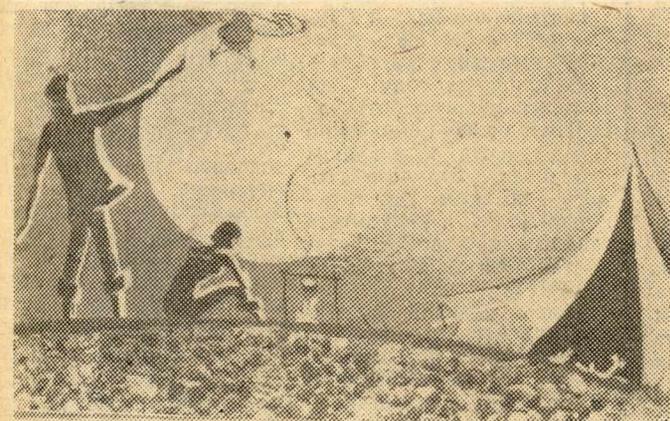
Цена 2 коп.

**ВЕСЕННИЙ** праздник геологов, праздник романтической и мужественной профессии, ежегодно отмечается в нашей стране в первое воскресенье апреля. Это символично: пробуждение весны ассоциируется с пробуждением земли, ее

многочисленные НИИ, проблемные лаборатории и кафедры в вузах. По всему земному шару проводятся описание пород и рельефа местности, изучение разнообразных электрических и магнитных явлений, исследования характера и интенсивности движения рас-

дания составили 109 печатных листов. Выполнено хозяйственных работ на сумму 392,8 тысячи рублей, в том числе для Томской области на 50 тысяч. Резко возрос объем научно-исследовательских работ, выполняемых по постановлениям Совета Министров СССР и

более 250 инженеров по шести специальностям. Такое же примерно количество студентов сейчас приступило к дипломированию. Почти половина дипломных работ и проектов имеет реальный характер. На факультете интенсифицирована также подготовка кадров



## С ПРАЗДНИКОМ, ГЕОЛОГИ!

недр, готовых отдать свое богатство сильным, смелым и знающим людям.

Профессия геолога иногда вызывает представление о тяжелых, изнуряющих маршрутах, одиноко стоящих палатках среди скал и песка, о заснеженных горных перевалах и непроходимых реках. Все это, конечно, есть в нелегкой судьбе геологов, однако за этим внешним впечатлением нередко теряется суть самой геологической работы, решаемых проблем, творческие поиски и находки исследователей.

Современная геология — это не только крупная отрасль народного хозяйства, насчитывающая свыше 9000 геологических экспедиций и партий, ведущих поиск и разведку новых месторождений и новых видов сырья, но и сложнейшая научная область знаний, от успехов которой во многом зависит наше современное мировоззрение.

Перед учеными-геологами стоит величайшая задача — раскрыть механизм формирования земной коры, той самой коры, эволюция которой привела к возникновению и небывалому развитию жизни на нашей планете, формированию биосферы, а позже и ноосферы, изменивших облик всего окружающего нас мира. Где движущие силы всех этих сложнейших процессов, где источник необходимой для этого энергии, каков путь трансформации вещества, где граница живого и неживого, какова диалектика развития неорганического мира — вот только некоторые вопросы, которые волнуют геологов.

Для решения этих и многих других проблем только в нашей стране создано более 30 академических и 39 отраслевых институтов, открыты

плавов, водных и газовых флюидов, земной поверхности — отдельных частей суши и материков в целом. В поле зрения геологов находятся разнообразные природные объекты, начиная от крупных горных систем и отдельных материков и кончая атомом и его производными. Недалеко то время, когда геологи смогут создать всеобъемлющую картину взаимодействия всех атомов земной коры, а значит и всех природных объектов.

Не стоит в стороне от решения этих увлекательнейших задач и наш факультет. Большие работы проводятся по распределению золота и других редких и рассеянных элементов в различных природных объектах, изучаются законы движения изотопов углерода и водорода, включая нефтегазоносные залежи Западной Сибири, исследуются законы магнитных и электрических явлений, совершенствуются старые и разрабатываются новые методы поисков и разведки полезных ископаемых. Важные результаты достигнуты в изучении внутреннего строения кристаллов, расчленении древнейших толщ земли, изучении геологии отдельных месторождений, инженерно-геологических свойств горных пород, геохимии подземных вод, теории формирования отдельных видов полезных ископаемых.

В течение прошедшего года на факультете защищена докторская диссертация (Г. А. Сулашкина) и шесть кандидатских, опубликовано 8 учебных пособий и монографий, в том числе три в центральном издательстве «Недра» (П. А. Удодов с соавторами, С. С. Сулакшин и В. Г. Лукьянов), внутривузовские из-

Госкомитета по науке и технике. Экономический эффект от внедрения научных разработок составил 860 тысяч рублей.

Впервые за последние годы успеваемость на факультете превысила 90 процентов, что позволило занять III место в институте и IV — по общим показателям. Повзрослел процент участия студентов в научно-исследовательской работе, который в настоящее время приближается к цифре 90, больше стало учиться на «хорошо» и «отлично». Студент А. Исаев удостоен ленинской стипендии, а В. Великов и И. Паршуков — стипендий ЦК профсоюза высшей школы.

За прошедший год подготовлено и выпущено

наивысшей квалификации: в настоящее время четыре кандидата наук — Л. Я. Ерофеев, А. Ф. Коробейников, С. Л. Шварцев и Г. В. Шубин переведены на должность старших научных сотрудников для завершения работы над докторскими диссертациями.

Коммунисты факультета недавно получили новые партийные билеты. Они глубоко понимают свою роль в выполнении задач определяющего года пятилетки. Коллектив ГРФ полон решимости внести свой вклад в подготовку кадров высокой квалификации, укрепление научно-технического могущества Родины.

**С. ШВАРЦЕВ,**  
ст. научный сотрудник ГРФ.

## Навстречу съезду юности

### УДАРНЫЙ РИТМ СУББОТНИКОВ

В институте началась подготовка к «Красной» субботе. На протяжении двух недель идут Ленинские трудовые дни под девизом «50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина — наш ударный труд».

Неплохо поработали на очистке закрепленной территории от снега у общежитий и учебных корпусов студенты и сотрудники АВТФ, ФТФ, ЭЭФ, ХТФ и ТЭФ.

На прошлой неделе студенты вышли работать на городские объекты. Около 280 человек ГРФ, АЭМФ, АВТФ, УОПФ ударно потрудились на строительстве «Универсама».

### КОМСОМОЛЬСКИЙ СЕМИНАР

«Опыт и пути улучшения комсомольской работы в вузе» — таково название прошедшей межвузовской студенческой конференции, в которой участвовало более 80 комсомольских активистов ТПИ. На заседаниях семи секций были рассмотрены самые злободневные вопросы, касающиеся прежде всего повышения успеваемости в институте, организации социалистического соревнования, повышения эффективности работы факультета общественных профессий, и многие другие. Вся учеба строилась на конкретных примерах и анализе работы томских вузов.

Большой интерес слушателей вызвало обсуждение работы творческих студенческих клубов, руководящей роли комитета ВЛКСМ, создание межвузовского клуба.

### НЕДЕЛЯ ЛЕКТОРА

По традиции в институте проходит неделя лектора. Разнообразна тематика лекций: проблемы международной жизни, вопросы экономики в нашей стране и за рубежом, эстетическое и этическое воспитание. Лекции читают слушатели «Школы молодого лектора», отделения ФОП и преподаватели кафедр общественных наук.

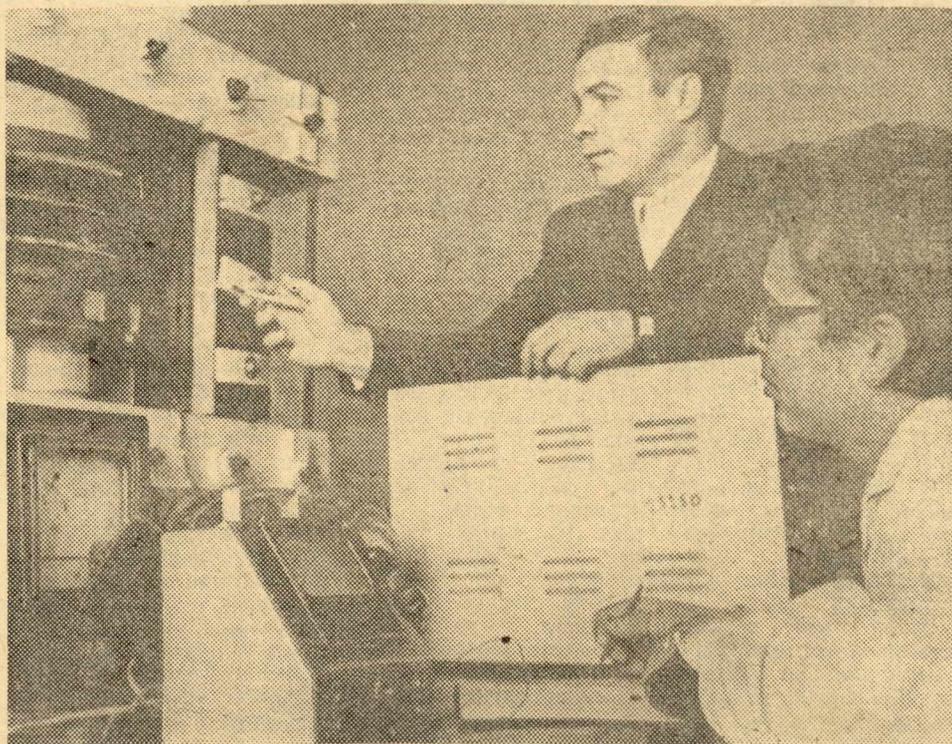
Впервые в проведении недели лектора участвуют слушатели и другого отделения — комсомольских организаторов, которые помогут политрукам в организационных вопросах.

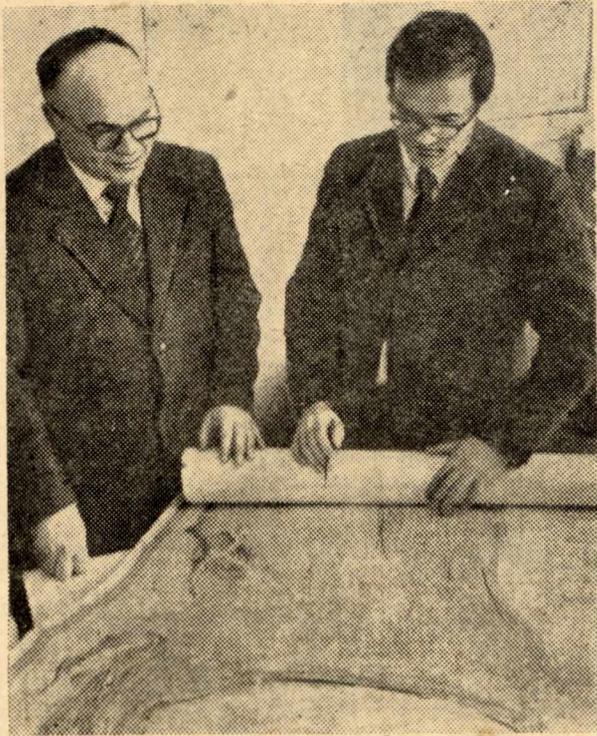
Лекторы выступают перед учащимися школ, побывают в профессиональных училищах, встретятся с рабочими промышленных предприятий.

Всего за эти дни предполагается прочесть около 50 лекций.

На кафедре физико-технического факультета, которой руководит профессор Б. А. Кононов, ведутся широкие исследования, связанные с применением бетатронов в народном хозяйстве.

**НА СНИМКЕ:** начальник службы эксплуатации ускорителей Н. Тубалов и аспирант О. Андреев за настройкой электромагнита бетатрона Б-6. Фото А. Батурина.





кладами на семинарах и конференциях. По теме этого научного направления защищена одна докторская и 7 кандидатских диссертаций, выполняются дипломные и курсовые работы.

Второе научное направление — изучение золоторудных месторождений Алтай-Саянской обла-

выработать направление для дальнейшего проведения поисковых и разведочных работ.

В лаборатории золота проводятся исследования по геохимии ценного металла, изучаются процессы формирования золоторудных месторождений, состав рудообразующих растворов. На кафедре разрабатываются методики оценки золотосодержащих рудных тел по данным, которые получены в лаборатории.

— Данные наших исследований, — говорит сотрудник лаборатории кандидат геолого-минералогических наук А. В. Мацошевский, — помогают вести дальнейшие разработки золоторудных месторождений. Мы начали изучение термоэлектрических свойств минералов, ищем связи между теперешними свойствами и условиями формирования минералов. Эту работу проводим в сотрудничестве с сотрудниками НИИ радиационной физики.

Коллектив кафедры полон энергии и оптимизма. А это — необходимые условия для успешной исследовательской работы.

**В. ЛЕБЕДЕВ**  
НА СНИМКАХ: заведующий кафедрой геологии и разведки месторождений полезных ископаемых **В. И. Баженов** (слева) и доцент кафедры **Ю. Н. Попов**.

Сотрудник лаборатории золота **А. В. Мацошевский** за работой.  
Фото А. Батурина.

**ЗАВЕДУЮЩИИ КАФЕДРОЙ** геологии и разведки месторождений полезных ископаемых **Владимир Иванович Баженов** рассказывает о работе своего коллектива:

— На протяжении многих лет мы занимаемся тектоникой Кузбасса, то есть исследуем геологическую структуру угольных пластов для разработки методики разведки и эксплуатации месторождений. Работа эта начата еще профессором **А. А. Белицким**, а продолжают ее его ученики — доценты **В. Я. Коудельный** и **Ю. Н. Попов**. Исследования проводятся в основном по хоздоговору с трестом «Кузбассуглегеология».

— В настоящее время, — уточняет **В. Я. Коудельный**, — нас интересует тектоника угольных полей томской площади (Томь-Усинский район Кузбасса). Мы изучали и другие районы — Ленинский, Анжеро-Судженский, Прокопьевско-Киселевский. Наши методические разработки направлены на усовершенствование методов разведки и оценки угольных месторож-

## Исследователи месторождений

дений, и уже подсчитано, что их использование даст около 500 тысяч рублей экономии в год.

— Сейчас, — продолжает **В. Я. Коудельный**, — мы работаем также над вопросами реконструкции шахт, с целью создания высокомеханизированных современных шахтных предприятий, способных вести работы на большой глубине (до 1200 метров). Их необходимо строить, например, на Прокопьевском месторождении, которое называют жемчужиной Кузбасса и где залегают высококачественные консующиеся угли. Мы уже дали прогноз строения этих угольных пластов.

Работа томских геологов получает высокую оценку в авторитетных научных кругах. Научные сотрудники кафедры регулярно выступают с до-

сти. Этим кафедра занимается почти два десятилетия. Исследования проводятся под руководством доцентов **А. П. Коробейникова** и **В. И. Баженова**. Тщательно изучены месторождения Мариинской тайги (Беркуловское, Центральное), юга Красноярского края и Тувы. Сейчас изучаются Ольховские месторождения в Восточных Саянах. Работа также проводится по хоздоговорам с Западно-Сибирским, Бурятским, Красноярским геологическими управлениями и комбинатом «Енисейзолото».

— Золото, как правило, встречается в кварцевых жилах, — рассказывает **В. И. Баженов**. — Распределение его неравномерно, эксплуатируются лишь отдельные участки кварцевых жил. Наша цель — дать им оценку,

комство с автором помогло ему представить, каким должен быть настоящий геолог: многознающий, обладающий неутомимостью, а главное, умеющий вести глубокие исследования.

После практики учиться стало еще интереснее. **В. Беликов** получил звание Ленинского стипендиата.

Что помогает ему отлично сдавать экзамены? Секреты тут нет. Он не высит зубрежки, но знает, что ничего не дается без труда. Основой изучения предмета он считает хорошую лекцию. Особенно нравятся лекции профессора **Г. А. Суланшиной** и доцента **С. Л. Шварцева**.

— Чувствуется, что лекторы сами глубоко интересуются тем, что рассказывают. И это порождает, заставляет внимательно слушать. С этих лекций многое выносишь, потому что они обширны, в них приводятся новейшие результаты исследований советских и зарубежных ученых.

Много **Володя** узнает сам. Вместе с **Олей**, своей женой, тоже студенткой этой же 210-2 группы,

они собирают библиотечку по специальности.

Дни у **Беликова** заняты до предела. Он член жилищно-бытовой комиссии. Три раза в неделю — дежурства, а еще надо успеть побывать в общезнании.

На студенческую научную конференцию он готовит доклад по теме практики — о содержании бора в подземных водах зон молодого вулканизма на примере месторождений Камчатки и Курильских островов. К конференции готовит **Володя** и фотостенд о практике. Фотография — одно из его увлечений.

А больше всего увлекается **Володя** социологическими исследованиями. Это не случайность и не дань моде. Ему нравится наблюдать за кипящей вокруг жизнью, встречаться с людьми, искать пути искоренения человеческих пороков и слабостей.

Человек нашел свое дело. Главное дело, которому хочет посвятить всю свою жизнь.

**С. КОШИКОВА**  
НА СНИМКЕ: **В. Беликов** на практике.

## СТУДЕНТ В ХОЗДОГОВОРЕ

В системе НИСа геологоразведочного факультета работает 27 человек с высшим образованием. Пятеро имеют звание научного сотрудника, из которых троим — **В. А. Ермолаеву**, **А. В. Мацошевскому**, **Ю. А. Фомину** присвоена степень кандидата геолого-минералогических наук. Научные сотрудники и многие инженеры НИСа принимают активное участие в учебном процессе, проводя ассистентские занятия по отдельным учебным курсам. Кроме этого, инженеры НИСа руководят учебной и производственной практикой, курсовым и дипломным проектированием, а также научно-исследовательской работой студентов.

В прошлом году на хоздоговорные работы по НИСу было привлечено 104 студента, в основном это были будущие геологи, но кроме них в исследованиях факультета принимали участие студенты ЭЭФ, МСФ, АВТФ и УОПФ.

После полевой практики студенты в основном занимаются подготовкой проб к исследованиям, обработкой результатов анализов, которые потом используются в курсовых и дипломных работах, в докладах, на институтских и межвузовских конференциях по НИРС.

В лаборатории золота студенты знакомятся и осваивают новые методы исследований, которые в учебных планах факультета еще не предусмотрены. За участие на конференциях два докладчика отмечены дипломами, четыре — благодарностями и один — премией. Один из докладов, подготовленный в ходе выполнения хоздоговора, опубликован в печати. Все работы имеют реальное значение. Они используются в хоздоговорных отчетах и диссертациях.

На кафедре петрографии под руководством кандидата геолого-минералогических наук **В. Ф. Столбовой** еще со II курса работают студент **гр. 269 А. Мазуров** и студент **гр. 231 А. Черезов**. Перед заключением договора с Шалымской экспедицией ЗСГУ эти студенты участвовали в сборе материалов и его предварительной обработке (петрографическом описании шлифов, составлении колонок, геохимическом анализе). Под руководством **Г. М. Ивановой**

долгое время по теме «Метаморфические формации Енисейского края» работала теперь уже выпускница **Л. Пихтова**. На этом материале она выполнила курсовые и дипломную работы. На протяжении трех лет работали 6 студентов из **гр. 236**. Четверо из них получили грамоты на Всеобщем конкурсе НИРС.

Широко привлекает молодежь к участию в выполнении хоздоговора доцент **Л. Я. Ерофеев**. Он взял с собой в поле 13 студентов. Они осваивали магниторазведку, изучали магнитные свойства пород в полевых условиях. Двое из них занимались камеральной обработкой геофизических наблюдений, построением планов и графиков физических полей, дальнейшей их интерпретацией. 16 студентов работали в июне под научным руководством доцента **И. П. Новикова**. Трое из них продолжают осваивать новые методы трансформации потенциальных полей, интерпретации, готовят реальные курсовые и дипломные проекты.

Двое студентов работают по хоздоговору на кафедре геофизических методов разведки под руководством доцента **Г. К. Автеева** (научный руководитель профессор **Д. С. Миков**). Как правило, все студенты здесь занимаются по индивидуальным планам обучения. Пятеро разрабатывают реальные темы по госбюджету в НИИ высших напряжений.

На кафедре горючих ископаемых и нефти под руководством доцента **Л. А. Пухлякова** два студента занимались исследованием физических и химических свойств воды и нефти, знакомясь при этом с новыми методами. Четыре студента ведут научные поиски под руководством доцента **В. Л. Кокунова**. Активно участвуют студенты в выполнении хоздоговоров на кафедрах общей и исторической геологии, гидрогеологии и инженерной геологии.

Тесная связь с партией, геологическими управлениями помогает будущим специалистам раньше знакомиться с нуждами производства, лучше готовить себя к самостоятельной работе.

**Л. МИТРОФАНОВ**,  
начальник отдела хоздоговорных работ.

## ГЛАВНОЕ ДЕЛО

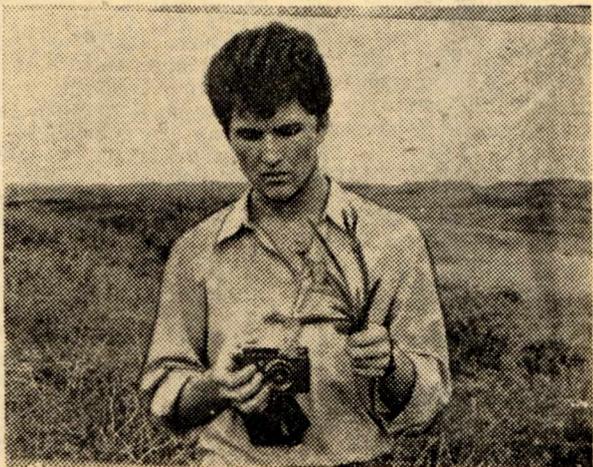
В верховьях речки Ажицы надо было найти минеральный углекислый источник. Трое участников Киреунского гидрогеохимического отряда отправились в путь. Одним из них был студент-практикант из ТПИ **Владимир Беликов**. Место источника было определено приблизительно, и маршрут оказался неожиданно трудным. Бесчисленные речушки, овраги и каменистые обрывы затрудняли поиски. Больше пятнадцати часов геологи искали этот источник, а он оказался... всего в пяти километрах от лагеря.

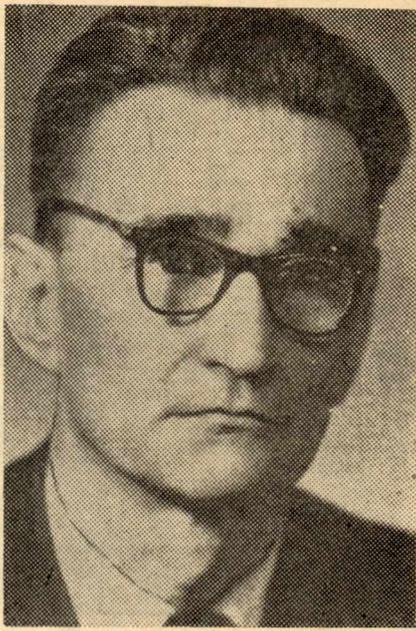
— Вот когда я понял, какие сюрпризы может преподнести природа, — смеется **Володя**.

Но были поиски и труднее. Отряд вел разведку редких элементов. Здесь в подземных водах Камчатки обнаружены цезий, вольфрам, рубидий и другие редкие металлы. Заключение экспедиции ждали с нетер-

пением. И скоро на карте промышленных вод Камчатки, которая составляется по результатам работы отрядов, будут отмечены и те источники, которые исследовал томский студент **В. Беликов**.

Вообще, с практикой ему повезло. Работал в поисковом отряде, посмотрел далекие края, попробовал океанской воды. Суровые условия жизни не помешали ему окончательно убедиться в правильности избранного пути, в том, что без геологии у него не было бы полного счастья. Убеждаться в этом помогали ему и многочисленные встречи с людьми, которых до этого он знал только по книгам. Очевидно, навсегда запомнятся ему беседы с **Е. А. Вакиным**, заведующим кафедрой геотермии Института вулканологии Сибирского отделения АН СССР. Перед практикой **Володя** читал его работы по исследованию подземных вод Камчатки. Зна-





Иван Тихонович — потомственный политехник. Его отец Тихон Иванович Тихонов, один из первых профессоров нашего института, отдал ТПИ всю свою жизнь. Он был основателем кафедры технологии металлов и руководил этой кафедрой более 30 лет. Студенты дореволюционных лет с большой благодарностью вспоминают этого опытного преподавателя, доброго и отзывчивого человека. Ему нередко приходилось спасать своих питомцев от репрессий полиции. Помнят они, как Тихон Иванович устраивал их на практику. Последнее было очень важным, так как большинство владельцев предприятий очень неохотно принимали студентов, считая их бунтовщиками и смутьянами. А без практики студент не мог стать инженером.

Профессор Тихонов воспитал и вырастил своего сына трудолюбивым и чест-

ным человеком, передал ему лучшие душевные качества, любовь к науке и родному институту.

По окончании школы Иван Тихонович поступил

перешел на должность доцента этой кафедры.

Все эти годы доцент И. Т. Тихонов вел большую научную работу, проводил исследования и эксперимен-

тодической проработкой.

Ученики Ивана Тихоновича работают на многих предприятиях, в научно-исследовательских институтах и вузах страны. Многие из них стали профессорами, докторами наук, руководителями институтов, заводов и ведущими специалистами производства. Большинство работников кафедры также являются учениками Ивана Тихоновича Тихонова.

В день шестидесятилетия сотрудники кафедры технологии металлов шлют юбиляру свои поздравления и пожелания доброго здоровья, больших успехов в его благородном и важном труде на поприще преподавания и научных исследований.

Ю. ЛОЗИНСКИЙ,  
зав. кафедрой.  
И. ЛОЗОВСКИЙ.

## Юбиляру-60

учиться на механический факультет нашего института и, окончив его, получил звание инженера-механика. В годы Великой Отечественной войны он был начальником цеха на заводе, выпускавшем продукцию для фронта. А потом вернулся в родной институт и, защитив диссертацию, занялся преподавательской работой. Вскоре ему было присвоено звание доцента. Ряд лет он заведывал кафедрой технологии металлов, а затем

выступал с докладами и статьями. Его перу принадлежит 37 научных работ. Все они тесно связаны с нуждами производства и проводятся в содружестве со специалистами заводов.

Иван Тихонович Тихонов — прекрасный преподаватель. Он пользуется большим авторитетом и любовью у студентов и сотрудников института. Его лекции всегда отличаются ясностью изложения, глубоким знанием материала и большой ме-

татической проработкой.

Составы жюри были внушительными. Например, на секции информационных измерительных систем в конкурсной комиссии работали доценты М. М. Штейн и В. М. Сергеев, аспирант В. А. Шлотгауэр, старший инженер НИИ ЯФ В. Г. Волков.

## СТУДЕНЧЕСКАЯ конференция

Состоялась третья студенческая научно-техническая конференция по радиоэлектронике. В этом году в числе организаторов, кроме ТПИ и областного правления НТО радиоэлектроники и связи им. А. С. Попова, значится и научно-техническое общество приборостроителей и промышленности. Примечательно, что на конференцию было представлено свыше 100 докладов, и оргкомитету пришлось проводить предварительный отбор. В шести секциях представлены студенческие работы из всех вузов Томска.

Уже на открытии конференции чувствовалось, что участники ждут много нового и интересного. И действительно, на первом рабочем заседании секции медицинской электроники (председатель конкурсной комиссии доцент Д. К. Авдеева) разгорелись жаркие дебаты. Когда на вопросы жюри не могли ответить авторы студенческих работ, в научную дискуссию вступали их научные руководители.



В институте параллельно с соревнованиями на первенство по шахматам среди научных сотрудников идет турнир студенческих команд.

НА СНИМКЕ: один из моментов шахматных соревнований среди студентов. Фото А. Батурина.

## Партийное руководство комсомолом

КОГДА под одной крышей собираются сотни ровесников, им всегда интересно не только поговорить по душам, но и послушать опытного, знающего человека, провести веселый вечер отдыха, обсудить текущие события международной жизни, узнать что-то новое. Общежитие стало центром воспитательной работы парткома, общественных организаций института. Особая роль в этой работе принадлежит комитету ВЛКСМ.

Воспитательную работу комсомольский комитет совместно с профкомом строит на основе «Программы воспитания студентов на весь период обучения». Это и лекционная пропаганда, и передачи радиостудий, и действенность стенной печати и наглядной агитации, и работа красных уголков, студенческих клубов. Руководство осуществляется через политруков общежитий и заместителей секретарей факультетских бюро ВЛКСМ по идеологии. Совместно с профкомом института разработаны положения о смотрках-конкурсах на лучшее общежитие, красный уголок, рабочую комнату, радиостудию и стенгазету.

За период от прошлого до нынешнего апреля в общежитиях проведено около 200 лекций по различной тематике, встреч с участниками Великой Отечественной войны, учеными, депутатами. В общежитиях частыми гостями стали преподаватели общественных наук, лекторы общества «Знание».

В общежитиях выпускаются факультетские, курсовые и групповые газеты. Совместно с редакцией «За кадры» комитет ВЛКСМ ведет учебу редакторов и студенческих корреспондентов, ежегодно ко Дню печати проводит конкурсы факультетских стенгазет. Это способствует более глубокому отражению студенческой жизни и ее проблем, улучшению оформ-

ления газет. Каждый год проводятся и конкурсы на лучшую факультетскую радиопередачу.

В общежитиях созданы красные уголки, студенческие клубы. Комитет ВЛКСМ совместно с кафедрами общественных наук и факультетом общественных профессий помогает политрукам подбирать тематику лекций и бесед. Проводятся конкурсы на лучший крас-

## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ работа в общежитии

ный уголок. Создание студенческих клубов могло лучше поставить воспитательную работу, сделать ее гибче и разнообразнее.

Комитет постоянно контролирует работу политруков. Заслушиваются отчеты, проводятся планерки, взаимопроверки, рейды.

Обо всем этом сообщил на состоявшемся недавно заседании парткома секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Юрьев. В своем выступлении он остановился и на ряде просчетов в работе комсомольского актива в общежитиях. Комитет признает, что контроль за работой политруков и студсоветов еще слаб, недостаточно уделяется внимания нравственному, правовому и эстетическому воспитанию студентов, мало проводится встреч с ветеранами труда, юристами, искусствоведами. Слаба наглядная агитация, недостаточен контроль за работой стенной печати и радиостудий. Нет оперативного отражения хода соревнования групп, курсов, специальностей, хода сдачи нормативов ГТО. Отсутствует четкое разделение обязанностей между бюро ВЛКСМ, профбюро и студсовета при выполнении общих мероприятий — отсюда недоработка или дублирование в действиях.

Самокритичное выступление комсомольского секретаря было выслушано с большим вниманием. Конечно, анализ работы комитета ВЛКСМ мог быть более конкретным, с указанием фактов и фамилий. Но даже названные формы работы и очевидные недостатки заставляют о многом задуматься. Почему, например, еще бывают у нас случаи пьянства, амо-

любовно руками студентов, они нередко теряют тепло этих рук из-за формального отношения к тем мероприятиям, которые в них проводятся. Даже вечер танцев превращается просто в «танцульки». А если в общежитии организуется крупное мероприятие, комитет ВЛКСМ нередко остается в стороне и даже потом не старается пропагандировать удачный опыт. Без надлежащей помощи и контроля со стороны комитета ВЛКСМ действуют общественно-политические клубы. В воспитательной работе комитета нет системы, нет четкой, перспективной программы обучения политруков.

На собраниях, заседаниях и в печати много говорится о слабой наглядной агитации в общежитиях. Устаревшие стенды, отсутствие злободневной политической информации, отражения хода соревнований и других сегодняшних дел красноречиво говорят о том, что студсоветы, комсомольские и профсоюзные бюро, а вместе с ними и комитет ВЛКСМ недооценивают роль наглядной агитации, стенной печати, не спрашивают как надо с ответственных за этот участок работы.

У студентов нередко не хватает принципиальности в оценке собственных поступков и поведения своих товарищей, о чем мало заботится комсомольский актив. Поэтому нарушения элементарного порядка и дисциплины не становятся чрезвычайными происшествиями и нередко разбираются только под «сверху».

Члены комсомольского комитета многое вынесли с обсуждения на парткоме воспитательной работы в общежитиях. Оно помогло глубже проанализировать и методы руководства, и формы работы, понять действительность и подуматься над планированием — и укреплением контактов с политруками и студсоветами. Это была хорошая школа для комсомольского и профсоюзного актива.

Особого внимания требуют от комитета студенческие клубы. Созданные

Р. ГОРСКАЯ.

## НАЧАЛО ПОЛЯ

Благословенная пора —  
Начало летнего сезона,  
Когда уходят со двора  
Брезентов крытые ГАЗоны,  
В ГАЗоне — толстый буровик,  
Завхоз (под мышкой дел полпуца),  
В углу студентка норовит  
Быть и красивой и мудрой.  
Ей хочется кричать «Ура!»  
А даль манит, а солнце дразнит.  
Благословенная пора —  
Начало поля. Лучший праздник.

На сером циферблате поля  
Бегущей стрелкой тень сосны.  
Водою талой снег напоен,  
А воздух — всплесками весны.  
В глухом овраге не робеет  
Ручей — ликующий пострел.  
Пригорок снова молодеет,  
А я вот на год постарел.  
Но вновь лицом к лицу с весной,  
А значит и старения факт  
Совсем вниманья не достоин,  
Будь зелен поля циферблат.

Скалой лобастой не напуган,

А прижимаясь плотно к ней,  
Гудит ручей-Таян с натугой.  
Грохочут камушки на дне.  
Шуми, шуми, лесной оратор.  
Упруги струи синих вен.  
Прорепетировав стократно,  
Не растекайся по траве.  
Катай во рту обломки кварца,  
Бери граниты в оборот,  
Чтоб рокоча к реке прорваться,  
Косноязычье поборов.  
Глаголы каменных наречий  
Осилить легче вам двоим  
Лети, Таян, к широкой реке,  
Пой низким голосом своим.

## Баскетбол

## На ступеньку выше

В конце марта древний Владимир принимал лучшие студенческие баскетбольные команды России. Шесть команд, победителей зональных соревнований, боролись за единственную путевку в первую группу первенства ДСО «Буревестник». В числе финалистов была и сборная команда томского ДСО «Буревестник». Томичи — не новички в подобных соревнованиях, в августе прошлого года финал в Йошкар-Оле принес им III место.

Соревнования во Владимире получились интересными и чрезвычайно напряженными. Об этом можно судить хотя бы по тому, что до самого последнего дня три команды сохраняли шансы на первое место.

Команда томичей, костяк которой составили политехники, начала соревнования с трудной победы над ом-

скими баскетболистами.

Во второй день состоялась первая игра со студентами Смоленска, где томичи потерпели обидное поражение. Обидное и тем, что победа оказалась для смоленчан первой и последней.

Следующий день принес неожиданно легкую победу над командой Ставрополя с разрывом в 30 очков. После этой игры оказалось, что четыре команды имеют лишь по одному поражению.

В предпоследний день соревнований томичи взяли верх над студентами Куйбышева. Перед заключительными играми сложилась интереснейшая ситуация: три команды — Томска, Владимира и Ставрополя имели по одному поражению и в равной мере претендовали на победу. Но

при любом варианте победа во встрече с командой Владимира давала томичам желанное первое место. К сожалению, исключительно неудачное начало игры (владимирцы к шестой минуте первого тайма повели со счетом 16:0) начисто перечеркнуло вполне законные надежды наших земляков. Даже жесточайший прессинг во второй половине игры не принес желанного перелома (справедливости ради, можно отметить, что временами разрыв в счете сокращался до 5 очков). В итоге томичи заняли почетное второе место. Это несомненная удача команды, которой вот уже много лет руководит заслуженный тренер РСФСР Г. И. Реш.

Заключительный период принес томским баскетболистам еще один приятный

сюрприз: капитан команды, студент АЭМФ Валерий Казанкин (кстати, отлично игравший во всех соревнованиях сезона) и в этот раз был назван лучшим защитником финала.

В заключение можно сказать, что любители спорта вправе ждать от команды большего. Студенческая сборная Томска имеет достаточно опытных игроков, составляющих костяк команды. Это сильнейшие в Сибири защитники Сергей Степанов и Валерий Казанкин, нападающие Юрий Малюгин, Александр Панкратов, Александр Новоселов и центровые Александр Миклашевич, Валерий Диев, Николай Кирил.

Единственное, чего не хватает томской команде, так это игровой практики. Нынче команда опять не смогла выехать на традиционные товарищеские игры в Кемерово и Новосибирск.

А. ВОРОБЬЕВ,  
ассистент.



## СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОТОКОНКУРС

Накануне Дня геолога среди студентов ГРФ проведен конкурс на лучшую фотографию, организованный студентом V курса С. Богуславским. Всего было представлено около 30 работ. Лучшие из них составили небольшую выставку, которая разместились в студенческом общежитии на ул. Пирогова, 18.

Публикуем два конкурсных снимка геологов.

А. Красиков (гр. 231). «ВЕТРА И СОЛНЦА БРАТЬ».

В. Филатов (гр. 220-1). «В ВИХРЕ ТАНЦА».



## Лыжи

## Финиш спартакиады



О ВОСКРЕСНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ по лыжным гонкам среди сборных команд факультетов в эстафетах 4 x 5 км у мужчин и 4 x 3 км у женщин можно сказать, что это был большой заключительный праздник зимы, где много было интересного и, пожалуй, еще больше трудного. Неожиданно высокая плюсовая температура создала сложности не только в подборе смазки лыж, но и сохранении лыжи на период соревнований.

Первыми стартовавшие девушки относительно спокойно разыграли места «в табеле о рангах». Когда на втором этапе студентка ТЭФ Е. Семушева показала

лучшее время, Л. Анисимова и Л. Зверева сохранили лидерство команде факультета. Уверенным было второе место и у девушек ЭЭФ. Химики в борьбе за третье место обыграли на четвертом этапе электрофизиков, где сильнейшая лыжница института Л. Макарова в этой борьбе показала лучший результат дня.

У мужчин на финише первого этапа лучшими были ветераны Н. Калининко — инженер АВТФ и мастер спорта В. Попов — ассистент ХТФ. Но не эти команды заняли призовые места. В эстафетном конвейере из 16 команд менялись и лидеры, и аутсайдеры. Только на третьем этапе Н. Борисов с ГРФ с лучшим

временем дня — 17 минут 19 секунд — вывел свою команду вперед, а В. Зверев успех закрепил. На второе место предпочтительнее позиции оказались у машиностроителей. Но А. Яловец, кандидат технических наук ФТФ, сумел обогнать студента Е. Пивнева, обыграв у него более минуты.

Конечно, в этот день погодные условия, возможно, оказали влияние на распределение мест, но, к чести всех 24-х команд, ни один из ее участников не прекратил преждевременно борьбы, и дистанцию закончили все.

Эстафеты одновременно явились и последним этапом большой программы лыжных соревнований в зачет зимней комплексной спартакиады института, первые старты которой начались еще в декабре. В этих финальных стартах приняло участие более 500 юношей и девушек. Это самая высокая массовость за все годы. На разных этапах соревнований пять факультетов побывали в роли призеров, но титул чемпионов вновь сохранила команда ГРФ.

Особо большой похвалы заслуживает коллектив

электроэнергетического факультета. Традиционный аутсайдер буквально за два года, и не как-нибудь робко или случайно, поднялся на второе место. Это высокое призовое место — очень большая победа, в которой есть вклад не только спортсменов, но и спортивного, общественных организаций, деканата и лично декана факультета А. М. Купцова. На этом примере можно еще раз убедиться, когда деловая и конкретная организационная работа может дать высокие практические результаты.

По результатам 8-ми дистанций у мужчин и женщин места распределились: I место — ГРФ, II — ЭЭФ, III — МСФ, IV — АВТФ, V — ЭФФ, далее идут ФТФ, ХТФ, ТЭФ, УОПФ, АЭМФ. Зимний сезон закончился. А эстафету спортивных соревнований продолжает летняя спартакиада.

Б. ПЛОТНИКОВ,  
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

НА СНИМКЕ: сильнейшая лыжница института, студентка ХТФ Любовь Макарова.

Фото автора.

## Вечер в Доме ученых

«Сегодня смеемся лучше, чем вчера, а завтра — лучше, чем сегодня» — это был только один из многих девизов вечера, посвященного дню смеха, который состоялся в Доме ученых. Одновременно этот вечер явился первым совместным заседанием Клуба молодых научных сотрудников ТПИ (КМНС) и Клуба отдыха молодых ученых (КОМУ)

при Доме ученых. Благодаря этому творческому сотрудничеству удалось осветить под одной крышей юмор молодых ученых почти всех институтов города. Вечер открыли ведущие Р. Горбатая, инженер ТПИ, и артист народного драматического театра при Доме ученых Г. Шепилов. Томский писатель Ю. Таран чтением

своих новых юморесок положил начало калейдоскопу веселья. Состоялись шуточные конкурсы, выступления, показаны короткие фильмы. Всем победителям викторины было предложено получить учрежденные клубами награды. Первоапрельский юмор этого вечера был подкреплен добротной оформительской работой са-

модейных художников. Вечер проходил под музыкальное сопровождение вокально-инструментального ансамбля «Инструментисты».

В конце вечера президенты обоих клубов — Ю. Свинолулов и Б. Положий предложили еще не раз встретиться в гостеприимных стенах Дома ученых.

В. ВАВИЛОВ,  
член совета клуба кафе молодых научных сотрудников ТПИ.

## ТВОЯ СОВРЕМЕННОЦА — МУЗЫКА

6—7 АПРЕЛЯ в концертном зале филармонии состоится выступления Томского симфонического оркестра.

В программе: Сибелиус. «Лемминкяйненская сюита».

Царев. Музыка для струнных, ударных и фортепиано.

Стравинский. «Пульчинелла». Все произведения в Томске исполняются впервые.

Дирижер К. ЦАРЕВ. Соло на английском рожке Константин СОКОЛОВСКИЙ.

Вступительное слово — главный дирижер Томского симфонического оркестра Борис БАБЕНКО.

Начало в 20 часов. Вход по абонементу № 1. Продаются билеты.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-68, 2-68 (антр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.

№303378 Заказ № 942

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.