

# За кадры

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

№ 44 (1478).

Четверг, 11 июня 1970 года.

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ ■ ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ. ■

Сессия в ТПИ, сессия

## ПЕРВЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОД

Совсем скоро первокурсники, сдав очередную сессию, поднимутся на следующую ступеньку знаний. Учеба в институте научила их многому: и как правильно организовать свое время, и как лучше записать лекцию, научила собранности и ответственности, коллективизму.

Сейчас у студентов группы 629-1 настроение тревожное. Пришла их первая студенческая весна, пришла новая сессия. Успешно сдали они зачеты и готовятся к экзаменам.

С улыбкой вспоминают первокурсники свое знакомство. Собрались они вместе после трудового крещения (так называют они работу в колхозе). Пришли в группу с самыми разными характерами и взглядами, но объединило их одно — стремление учиться. Еще в школе часто слышали они: студенты народ веселый, остроумный, дружный. Тогда студенты казались для них людьми необыкновенными. И вот теперь они сами студенты.

В начале нашего самого первого семестра в институте мы ничего не знали, не умели, — говорит комсорг группы Валя Подопригора. — Трудно было с привычкой просидеть три пары занятий. Ждали писем из дому. А тут еще тех, кто уже успел подружиться, поселили в разных комнатах.

Но привыкнуть к институту, узнать все требования вузовской жизни нам помогла куратор

В. М. Острасть. Валентина Михайловна приходила к нам в общежитие, интересовалась учебными делами, жизнью ребят. Посещала занятия. И как-то незаметно, где делом, где советом помогала нам.

Быстро пролетело полгода.

Очень трудной была для нас зимняя сессия, — вспоминают ребята.

В течение семестра учились все ровно. К экзаменам готовились вместе. В группе приняли за правило

— помогать друг другу. Если кому что-то неясно — помогали разбираться. Бегали к старшекурсникам брать «интервью»: «как лучше подготовиться к экзаменам?» И вот экзамены. Очень волновались, но сдали сессию неплохо. Многие даже без троек: Таня Чернышева, Татьяна Казанцева, Слава Михайлов, Ира Петруняк. Вместе радовались каждому хорошему ответу. И по успеваемости группа была одной из лучших на факультете.

И вот тогда мы поняли, — говорит комсорг Валя Подопригора, — что главное — это группа. Не та группа, которую комплектует деканат, а рожденная после, в процессе учебы. Ведь здесь, как нигде, проявляется чувство ответственности друг за друга.

Серьезнее стали разговоры в общежитиях. Чаще обсуждаются учебные дела. Нередко раз-

говор начинает кто-нибудь из членов учебной комиссии. Не забывают они первокурсников, интересуются их учебной, жизнью, помогают. А вот комсомольское бюро факультета, к сожалению, мало уделяет внимания жизни студентов первого курса. Никто за этот год ни ра-

зу не пришел в группу, не рассказал о комсомольской жизни факультета, института, и первокурсники пока еще остаются в стороне от интересных дел.

Студенческий год подходит к концу. Многие успели узнать ребята, сделать некоторые выводы. Нам кажется, что выводы нужно сделать и комсомольскому бюро ТЭФа. Ведь в этом году придут на факультет новые первокурсники. Работа предстоит большая.

С. ВАСИЛИК.

## Навстречу выборам в Верховный Совет СССР



Несколько дней осталось до выборов в Верховный Совет СССР. Прибавилось хлопот у агитаторов: нужно окончательно подготовить списки, побывать у тех избирателей, которые не смогли прийти в агитпункт.

Одним из лучших агитаторов 38 избирательного участка является аспи-

рант НИИ АЭМ Н. Г. Волков. Он побывал у всех избирателей, познакомил их с биографиями кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР. Информировал о встречах и беседах в агитпункте.

О. ВОЛОДИНА.  
НА СНИМКЕ: Н. Г. Волков.  
Фото А. Зюлькова.

В СОВЕТЕ РСФСР ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ ВУЗАМИ.

6 июня в ТПИ состоялось заседание совета РСФСР по организации и управлению вузами (председатель совета профессор И. И. Калацкий). Совет обсудил координационный план работы вузов республики на 1971-75 гг. по проблеме: «Организация и управление высшим учебным заведением», а также формы организационного взаимо-

действия министерства, совета и вузов. В заседании принял участие работник Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР доцент Н. И. Роднонов.

Члены совета — представители вузов республики — познакомилась с деятельностью ТПИ в области организации и управления вузом, посетили выставку ТПИ.

В. МИХАЛЕВ,  
ученый секретарь совета, кандидат технических наук,

## РАВНЯТЬСЯ ПО ЛУЧШИМ

На многих факультетах у студентов четвертого курса уже закончились экзамены. Наш корреспондент А. Колесникова попросила декана факультета автоматических систем П. Т. Мальцева сообщить о результатах сессии у студентов IV курса.

По-деловому подошли четверокурсники к экзаменам. К началу сессии только 9 человек не имели зачетов и по некоторым студентам по уважительной причине. А поэтому и результаты экзаменов неплохие. Без завалов сдали сессию студенты групп 816-1, 3, 4, а в 816-2 большинство студентов имеет повышенные оценки. Отличниками стали А. Ефимов (гр. 816-1), В. Бреккер, который занимается по индивидуальному плану, и Л. Швец — студенты гр.

816-2, староста группы 816-4 Бессонов, Н. Митрохина и В. Скорых из группы 836-2. Общий процент успеваемости — 98,1 проц. Другими словами, из 154 человек только трое получили «неуды», из них двое отчислены из института. Не радуется успехами группа 836-2, где староста Т. Волкова.

А что касается 1—3 курсов, то тут хвалиться особенно нечем. Зачетная сессия могла бы пройти более успешно. Слабо работали в течение семестра учебные комиссии специальностей. Они не использовали своих прав и возможностей, не контролировали текущие результаты, не приняли мер к отстающим. И все же хочется надеяться, что экзаменационную сессию младшекурсники сдадут не хуже, чем в прошлом году.

НА СНИМКАХ: в читальных залах и аудиториях студенты готовятся к экзаменам.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.



# ИЗУЧАЯ ИСТОРИЮ

Большую роль в коммунистическом воспитании студентов имел Всесоюзный конкурс студенческих работ по проблемам общественных наук, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В конкурсе активное участие приняли и студенты 1 курса, изучающие историю КПСС.

По сравнению с прошлыми годами, конкурс этого года показал большую активность студентов в подготовке и обсуждении работ. На кафедре истории КПСС студенческие рефераты и доклады прочно вошли в учебный процесс. Почти все пре-

подаватели кафедры в своих группах систематически на семинарских, групповых и курсовых теоретических конференциях заслушивали при изучении соответствующих разделов курса студенческие доклады. Работа над докладом или разделом, а затем обсуждение в группе в значительной степени способствовали приобретению студентами прочных знаний по истории КПСС. Кроме того, эта работа помогла найти те качества, которые необходимы для самостоятельных научных исследований. Отдавая постоянный

рост на кафедре количества докладов и рефератов (1967/68 учебный год — 670, 1969/70 г. — 800), расширение тематики докладов и повышение их качества. На ряде факультетов (ЭЭФ, ЭМФ и др.) тематика докладов приближена к профилю будущей специальности студента: «История строительства Бухтарминской ГЭС» — студент Н. Зиновьев (гр. 918-2); «Энергетика Томска в годы Великой Отечественной войны (1941—45 гг.)» — студент Головкин (гр. 918-1), «Осуществление ленинского плана электрифи-

кации в Иркутской области» — студент Угорелов (гр. 718-1) и др. Многие студенты в этом году работали над докладами и рефератами по ленинской тематике и истории гражданской и Великой Отечественной войн: «Ленин и «Правда» — студент гр. 1018-3 Т. Кондаков, «Ленин в Шушенском» — студенты гр. 1019-2 Кузнецова и Тихонова. «В. И. Ленин и культурная революция в Кузбассе (1920—30 гг.)» — студент гр. 918-1 В. Бакулин, «Оборона Одессы (из истории 1 полка морской пехоты

под командованием полковника Д. И. Осипова)» — студент гр. 438-1 В. Рисман, «Ленинские идеи защиты отечества в подвигах героев острова Даманский» — студент гр. В-438-2 В. Скопин и др. Интересную социологическую работу провели студенты гр. 048-3 А. Бушловский, Г. Родаев и А. Тимофеева по анализу культурного уровня студентов.

Все представленные студентами доклады были рассмотрены на конкурсной комиссии кафедры, а затем итоги конкурса утверждены на заседании кафедры.

# ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ VI ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Заслушав и обсудив отчетный доклад секретаря партийного комитета института тов. Нехорошева Ю. С. о работе парткома, конференция отмечает, что партком и вся партийная организация института за отчетный период проделали значительную работу.

Истекший год деятельности партийной организации прошел в условиях активного социалистического соревнования за достойную встречу столетия со дня рождения основателя Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленина.

В юбилейном году коллектив Томского политехнического института по итогам соревнования занял первое место среди политехнических вузов, входящих в систему Министерства Высшего образования Российской Федерации, и среди политехнических вузов Сибири и Урала. Эти успехи стали возможными благодаря организационной и воспитательной работе, проделанной коммунистами административных, партийных и общественных организаций института.

Вместе с тем в работе партийной организации все еще имеет место много недостатков, особенно в учебно-воспитательной работе со студентами.

Следует отметить, что партком не всегда достаточно принципиально реагировал на критические выступления печати, о чем справедливо было указано в постановлении бюро Томского ОК КПСС.

## ПАРТИЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

● Признать работу партийного комитета за отчетный период удовлетворительной.

● На основе положительного опыта, достигнутого к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, партийная конференция предлагает продолжить социалистическое соревнование, направленное на повышение эффективности учебного-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности.

Партийному комитету более решительно проводить в жизнь Постановление декабрьского (1969 г.) Пленума ЦК КПСС о повышении эффективности учебно-воспитательной, научной и хозяйственной деятельности института, полнее использовать имеющиеся резервы.

Обязать партком принять меры по созданию в коллективе благоприятных условий для развертывания критики и самокритики.

● Считать основной задачей партийной организации повышение качества подготовки специалистов, обращая особое внимание на идеологическое воспитание и формирование всесторонне и гармонично развитой личности инженера.

● Обратить внимание ректората на необходимость глубокого изучения причин низкой успеваемости и большого отсева студентов на младших курсах. Поднять уровень методической работы на всех факультетах, контролировать подготов-

ку и издание учебников и учебных пособий.

● Парткому, партбюро и ректорату обратить особое внимание на развитие научных исследований по освоению ресурсов Томской области, рост научных кадров, повысить персональную ответственность ученых за результативность научных исследований, доводить результаты научных исследований до внедрения в народное хозяйство.

● Руководствуясь решениями декабрьского (1969 г.) Пленума ЦК КПСС, считать важнейшей задачей улучшение использования оборудования, увеличение выхода научной продукции на единицу затрат. Парткому необходимо обратить внимание на воспитание руководящего состава научных учреждений ТПИ, по достоинству оценивать вклад в науку отдельных коллективов, пресекать попытки захватывания научных коллективов и отдельных ученых.

● Учитывая существенную роль программы воспитания в организации процесса подготовки специалистов и развитии личности студента, рекомендовать ректорату, кафедрам, НИИ и проблемным лабораториям, комсомольским и профсоюзным организациям принять меры к систематическому и всестороннему внедрению программы воспитания на всех уровнях, делая упор на индивидуализацию воспитания студентов. Обязать кафедру научного коммунизма подготовить к началу 1971/72 уч. года новый вариант программы воспитания студен-

тов на основе теоретической разработки отдельных проблем воспитания, проведения конкретных социологических исследований и обобщения накопленного опыта.

● Кафедрам общественных наук закрепить и расширить положительный опыт в организации активных форм обучения студентов (семинары, конференции, рефераты, доклады). Считать необходимым привлекать кафедры общественных наук к организации производственной практики студентов.

● Парткому и партбюро факультетов в организации сети политического просвещения неуклонно проводить линию на повышение идейно-теоретического уровня в работе теоретических семинаров и кружков, уделяя больше внимания экономическому, философскому и социально-политическому образованию кадров, использовать сеть политической учебы как одно из важных средств широкого привлечения всех преподавателей к идеологическому воспитанию студентов в соответствии с требованиями современности.

● Парткому и партбюро факультетов повысить уровень идейно-политического и организационного руководства комсомольскими организациями, направляя деятельность всех комсомольских организаций на реализацию решений XVI съезда ВЛКСМ.

Оказывать больше помощи комсомольской организации молодых научных сотрудников. Рекомендовать комитету ВЛКСМ привле-

кать к общественной работе всех комсомольцев, прекратить практику освобождения от общественной деятельности студентов 4—5 курсов.

● Партийным и общественным организациям, административным органам обратить особое внимание на усиление политического, нравственного и эстетического воспитания и организацию досуга в студенческих общежитиях, расширяя в них практику студенческого самоуправления.

● Рекомендовать парткому, ректорату, кафедрам общественных наук принять действенные меры по расширению деятельности факультета общественных профессий.

● Парткому и партбюро факультетов обобщить положительный опыт текущего года по укреплению института кураторов.

● Партийным бюро факультетов, НИИ и АХУ усилить военно-патриотическое воспитание и оборонно-массовую работу.

● Парткому и партбюро факультетов и НИИ усилить контроль за идейным содержанием многотиражной газеты «За кадры», стенной печатью, институтскими факультетскими радиокомитетами, общественно-политическими клубами по интересам.

● Обратить внимание партийной организации и особенно ректората на важность совершенствования системы стимулирования педагогического труда в институте. Обобщать и распространять опыт лучших лекторов и преподавателей, заботиться о систематическом повышении их иде-

логической и профессиональной подготовки.

● Рекомендовать ректорату и администрации института обратить самое серьезное внимание на хозяйственное обеспечение учебного процесса, довести оборудование учебных аудиторий до уровня современных требований.

● Новому составу парткома принять меры для улучшения работы Дома культуры, добиться закрепления положительных результатов творчества студентов, достигнутых при проведении смотра художественной самодеятельности в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

● Обязать партийный комитет рассмотреть перспективный план развития института, решительно добиваясь его реализации. Конференция просит областной комитет КПСС оказать необходимую помощь по ускорению темпов строительства в ТПИ.

● Рекомендовать ректорату шире использовать средства от научно-исследовательской деятельности для строительства жилого фонда института. Просить горисполком обеспечить высокие темпы строительства жилых домов кооператива «Политехник».

● Новому составу парткома изучить и обобщить критические замечания коммунистов, высказанные на отчетно-выборных собраниях и партийной конференции, разработать в месячный срок конкретный план их реализации и обеспечить строгий контроль его выполнения.

## Новый состав парткома

1. ЧУЧАЛИН Иван Петрович — секретарь парткома, тел. 2-34, 5-72.
2. СЕСЮНИН Борис Михайлович — первый заместитель секретаря, тел. 2-44.
3. ВИНИЧЕНКО Клавдия Трофимовна — заместитель секретаря по идеологической работе, тел. 2-44, 2-52.
4. ЗЕНКОВА Тамара Андреевна — заместитель секретаря по организационно-партийной работе, тел. 2-44.

5. БОГДАНОВ Петр Егорович — контроль за выполнением решений, учеба партгруппов, тел. 3-90, 3-25.
6. БУРКОВ Всеволод Николаевич — политико-воспитательная работа в общежитиях, быт студентов, хозяйственная деятельность института, тел. 2-19.
7. БУРМАКИН Эдуард Владимирович — культурно-воспитательная работа, тел. 7-61.
8. ВОРОБЬЕВ Александр Акимович — научная, учебная и воспитательная работа, тел. 2-22.
9. ГОРБУНОВ Владимир Иванович — научно-исследовательская работа на факультетах и НИИ, тел. 3-47.
10. КАЛЯЦКИЙ Иван Иванович — учебно-методическая работа, учебные комиссии, капитальное строительство, тел. 2-12.
11. ОСОКИНА Вера Яковлевна — печать, радио, фотографии, фотоаппаратура, творческие ор-

- ганизации, факультет общественных профессий, тел. 2-19.
12. САМОИЛОВА Маремьяна Васильевна — работа с молодыми коммунистами, прием, персональные дела, уплата членских взносов, тел. 2-76.
13. СИМОНОВ Георгий Васильевич — председатель группы народного контроля, тел. 7-89.
14. СУЛАКШИНА Галина Алексеевна — учебно-методическая работа, работа с кураторами, тел. 3-06.
15. УДУТ Виктор Степанович — трудовое воспитание, строительные работы, тел. 2-26.
16. ФАЛЬКОВСКИЙ Михаил Григорьевич — военно-патриотическое воспитание, ДОСААФ, тел. 4-41.
17. ЧИГОРЯЕВ Константин Никитович — партийно-политическая учеба, лекционная пропаганда, общество «Знание», народный университет, тел. 3-73.

На конкурс было представлено 144 доклада и реферата, из них 14 докладов — на городской конкурс. По итогам городского конкурса работа студентки гр. 727-1 Г. Хожайновой представлена на республиканский конкурс, 13 работ отмечены грамотами Томского обкома, горкома и Кировского райкома ВЛКСМ. 18 студентам приказом ректора объявлена благодарность, 13 из них награждены почетными грамотами и денежными премиями, 7 участников

конкурса отмечены грамотами комитета ВЛКСМ и профкома. Таковы итоги конкурса. Преподавателям кафедры необходимо закрепить имеющийся положительный опыт и в новом учебном году еще активнее использовать эту форму работы в учебном процессе и идейно-политическом воспитании студенчества.

**А. ГАГАРИН,**  
доцент, председатель конкурсной комиссии студенческих работ по кафедре истории КПСС.

## Музыкальная БЕСЕДА

Тесным стал красный уголок общежития электрофизиков для собравшихся здесь на беседу о джазе.

Внимательно слушали студенты Станислава Платоновича Вавилова, аспиранта НИИ ЯФ. Интересным был его рассказ об истории джаза, сопровождавшийся музыкальной иллюстрацией.

До позднего вечера затянулась беседа.

## Встреча с поэтами Ленинграда

Приятным сюрпризом для тех, электроэнергетиков, кто не смог попасть в Дом культуры на День поэзии, была встреча с ленинградскими поэтами Александром Кушнером и Леонидом Агеевым в своем общежитии. Красный уголок даже не смог

вместить всех желающих.

Интересным и увлекательным было путешествие в страну Поэзию. Около двух часов длилась встреча. Охотно рассказали поэты о себе, поделились своими планами на будущее и, конечно, прочитали свои стихи.

## Вечерние огни о б щ е ж и т и й

# Несостоявшееся открытие

По примеру автоматчиков другие факультеты начали строить свои клубы отдыха. Необходимость иметь свой клуб бесспорна. Здесь можно проводить беседы, встречи, тематические вечера, поговорить с друзьями за чашкой кофе. Клуб отдыха помогает разгрузить красный уголок, привлекает больше народа.

Идею создания клуба отдыха подхватили в прошлом году и фасовцы. Первые энтузиасты Вячеслав Иванов — по-

литрук общежития, и Михаил Аккерман «заразили» этой идеей остальных студентов. Преодолев первые трудности, начали строить клуб в своем общежитии.

Вид подвала менялся на глазах. Вместо куч мусора появились строительные материалы, гнетущая тишина помещений сменилась голосами строителей, рабочим шумом. Все трудилось с хорошим настроением, с большим энтузиазмом.

Открытие клуба намечали на 1 января 1970 года. Строители были

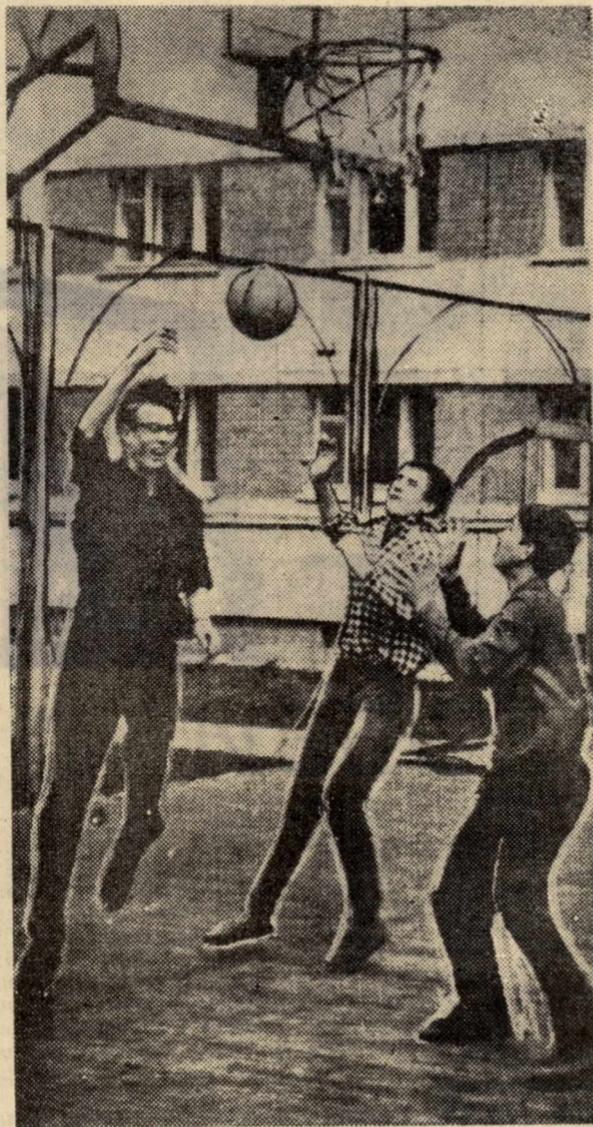
полны решимости сделать новогодний подарок факультету. Но январское открытие не состоялось.

Тогда перенесли открытие на 8 Марта. Был еще и третий срок открытия клуба, но и он оказался нереальным.

В чем же причина? Во-первых, студенты не смогли найти достаточно строительных материалов. Ловили попутную грузовую машину, осуществляя «делку» с водителем, чтобы привезти песок или другие стройматериалы. Что-

бы получить шлифовальную машину, пришлось целый месяц ходить то на деловой двор, то в ОСО, то в АХУ, то опять на деловой двор. Пришла весна — и на сессию ушли четверокурсники, организаторы всех работ. Строительство совсем остановилось. Теперь — все надежды на летние месяцы. Хотя бы в третьем трудовом семестре студенты АСФ должны построить свой клуб.

**Материалы выпуска подготовил студент В. Курмашев**



В СВОБОДНУЮ МИНУТУ — НА СПОРТПЛОЩАДКУ. Фото А. ЗЮЛЬКОВА.



# ТОМСКИЕ ПОЛИТЕХНИКИ В МОСКВЕ

Вопрос подбора кадров профессоров и преподавателей для открытия в начале века первого в Сибири высшего технического учебного заведения — Томского технологического института — был одним из самых сложных вопросов. Несмотря на полуторные оклады, сибирскую надбавку, квартирные и целый ряд других льгот, ученые не хотели ехать на работу в далекую и суровую Сибирь — место ссылки и каторги. При подборе педагогических кадров приходилось, в основном, рассчитывать на людей, истинно преданных науке, смельчаков, не боящихся трудностей, готовых побеждать эти трудности и создавать новую высшую школу в условиях отдаленной Сибири. Подобранный по такому принципу педагогический персонал института не только хорошо справлялся с учебной работой, но и внес большой вклад в изучение Сибири, развитие ее экономики и теоретических основ науки.

Имена томских ученых В. А. Обручева, Н. М. Кижнера, Н. П. Чижевского и других профессоров вскоре стали известны не только в России, но и во всем мире. Петербургские, московские, киевские вузы

приглашали томских профессоров, предлагая им кафедры в своих учебных заведениях. Однако большинство профессоров были патриотами своего института, считали, что им выпала честь создавать высшую техническую школу Сибири, гордились своей работой и в подавляющем большинстве отказывались от самых лестных приглашений.

Однако Томский технологический институт имел репутацию не только первоклассного высшего учебного заведения, но и считался «гнездом социалистов» в Сибири, а профессора института во всех донесениях губернаторского начальства именовались «красными», политически неблагонадежными людьми. Попечитель Западно-Сибирского учебного округа реакционер Лаврентьев, губернатор жандармского управления много сделали для того, чтобы избавиться от ряда профессоров, не останавливаясь даже перед тем, что увольнение этих ученых нанесет большой вред институту. Так, были вынуждены уехать из Томска профессор В. А. Обручев, Н. М. Кижнер, М. Э. Янышевский и другие. Все они были лишены возможно-

сти занимать кафедры в вузах. Только Октябрьская революция вернула им возможность работать в высшей школе.

Вскоре, после окончания гражданской войны, в Москве была создана Горная Академия, которая готовила руководящие кадры для советской промышленности. Проректором по научной и учебной работе Академии ВСНХ назначил профессора В. А. Обручева — создателя сибирской школы геологов и основателя горного отделения ТТИ. На должность декана металлургического факультета был вызван из Томского технологического института профессор Н. П. Чижевский, лабораторию по сопротивлению материалов в Академии возглавил вызванный из ТТИ профессор И. И. Бобарыков. Крупнейший в стране специалист по прикладной механике и сопрягам профессор И. И. Бобарыков по поручению Наркомпроса читает доклад в Московском высшем техническом училище, Тимирязевской Академии, Московском энергетическом институте. В то же время он состоит председателем методической комиссии Главпрофобра, главным докладчиком в правительстве по вопросам высшего специального образования.

Профессор ТТИ А. В. Угаров, проработавший в нашем институте с 1900 по 1921 год, также был отозван в Москву и назначен директором Ломоносовского института. Вскоре руководящие должности в Московском химико-технологическом институте имени Менделеева заняли профессор ТТИ Я. И. Михайленко, Н. Н. Воронцов. Профессором МВТУ стал преподаватель ТТИ Н. А. Кашкаров. Впоследствии он был назначен начальником кафедры в Военно-инженерной Академии и удостоен звания генерал-лейтенанта.

Выдающимися учеными в столице нашей родины стали проработавшие много лет в Томском технологическом институте профессор С. В. Лебедев, А. П. Шахно, В. С. Титов и многие другие профессора и преподаватели института.

Не отстали от своих профессоров и преподавателей и выпускники Томского технологического института. Первый выпускник химико-технологического отделения института В. А. Ванюков в 1926 году был назначен деканом факультета цветных металлов в Московской Горной Академии. Через несколько лет он создал в Москве первый в стране научно-исследовательский институт цветных металлов, а вскоре стал одним из основателей Московского института цветных металлов. С середины двадцатых годов и до самой кончины доктор технических наук, про-

фессор В. А. Ванюков был главным специалистом и главным консультантом Наркомата, а потом Министерства цветной металлургии.

Ведущими профессорами ряда московских вузов стали выпускники нашего института Лауреаты Ленинской премии А. В. Квасников и А. В. Волженский, профессор Д. Н. Вырубов, М. П. Штехер и другие.

За большие заслуги в развитии науки были избраны действительными членами Академии наук СССР и многие годы работали в Москве в АИ бывшие профессора ТТИ В. А. Обручев и Н. П. Чижевский. Почетным членом Академии наук избрали профессора Н. П. Кижнера. Действительным членом Академии наук был избран первый выпускник горного отделения нашего института М. А. Усов, который был назначен директором института геологии Академии наук в Москве и заместителем секретаря-академика отделения геолого-географических наук. Членом-корреспондентом Академии наук СССР был также избран работающий в институте горных ископаемых АИ в Москве выпускник ТТИ, изобретатель первого в мире турбобура М. А. Капелюшников. Многие выпускники Томского технологического института занимали руководящие должности в Госплане СССР, ряде министерств, на предприятиях Москвы.

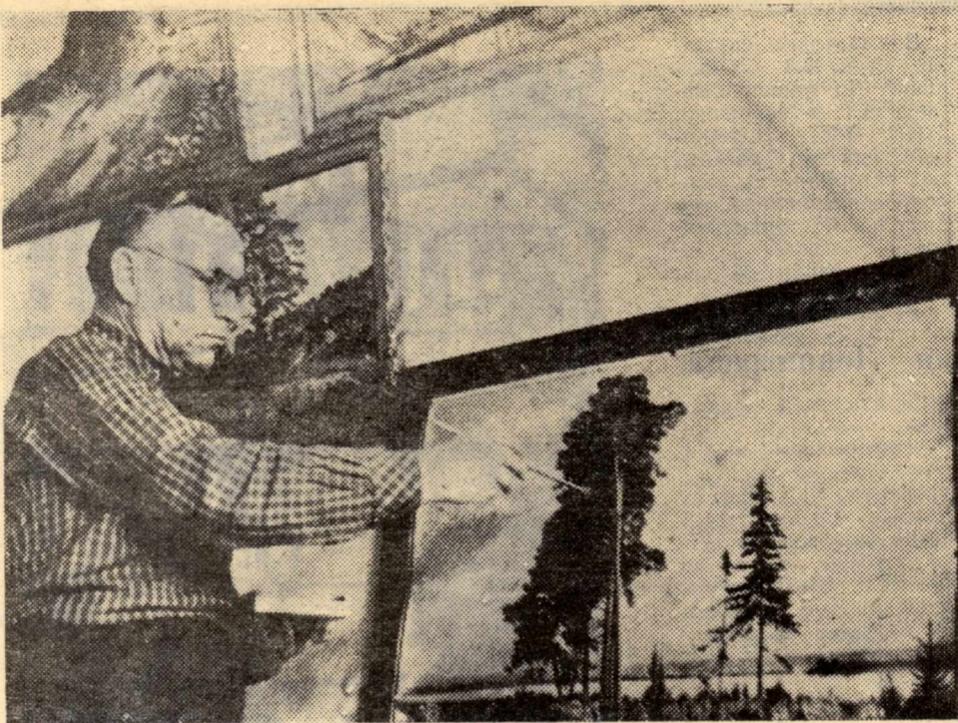
Прошли годы. Сменились поколения, но выпускники нашего института по-прежнему широко представлены в Москве. Они возглавляют ряд предприятий, учреждений, высших учебных заведений, работают в промыш-

ленности, искусстве. Центральным научно-исследовательским и проектным институтом Госстроя СССР руководит выпускник инженерно-строительного отделения нашего института, ныне доктор технических наук Константин Николаевич Карташев. Всему миру известно имя выдающегося советского зодежа, автора проекта и строителя Останкинской телевизионной башни, главного конструктора мемориального комплекса на Мамаевом кургане в Волгограде, доктора технических наук Николая Васильевича Никитина. Он работает заместителем директора по научной части Центрального научно-исследовательского и проектного института зрелищных и спортивных зданий в Москве.

Более чем на двадцать языках мира изданы произведения известного писателя-фантаста Александра Казанцева, выпускника механического факультета нашего института, ныне живущего и работающего в Москве.

Выпускники Томского политехнического института строили высотные здания Московского университета на Ленинских горах, Московский метрополитен, спортивный комплекс в Лужниках, сейчас работают на многих предприятиях и в научных учреждениях столицы. Со многими выпускниками разных лет мне пришлось встречаться в Москве. Все они сохранили самую теплую память о своем институте и с благодарностью вспоминают годы учебы и жизни в Томске.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**



## ХОББИ ПРОФЕССОРА

Александр Николаевич Еремин, профессор ТПИ, преподает, я бы сказала, строгую дисциплину — автоматизацию производственных процессов. Его докторская диссертация была посвящена процессам резания металлов. Она раскрывала физическую сущность явлений при резании стали.

Александр Николаевич — любимец студентов, наставник дипломников. Он старательный борец за то, чтобы старшекурсники еще на студенческой скамье выполняли реальные курсовые и дипломные проекты, нужные произ-

водству. Так, группа студентов механического факультета по заказу ТЭМЗа спроектировала автоматическую линию обработки стволот отбойных молотков. На Томском подшипниковом заводе студенты автоматизировали линию сборки и контроля шарикоподшипников. Большая работа была сделана в содружестве с научно-исследовательским институтом высоких напряжений для Ижорского металлургического завода по автоматизации контроля сварных швов крупнобаритных изделий. Александр Николаевич ведет большую общественную

работу в городе и институте. Он — депутат городского Совета, член шести ученых и методических советов, многих комиссий.

Свободного времени у него очень мало. Но и в эти редкие часы отдыха профессор не остается без дела. У него находятся разные увлечения.

Вот миниатюрный каталог. Книжки у профессора Еремина занимают много места. И каждой ведется строгий учет в каталоге. К тому же здесь содержится перечень и других книг, которые легко отыскать в библиотеке, помня авто-

ра и точное название. Этот своеобразный «сейф памяти» сделан искусно, без единого гвоздя, отполирован. Не всегда фабричное производство может вызвать такое восхищение, какое вызывает эта небольшая, но совершенно необходимая в доме профессора вещь.

Александр Николаевич достал из шкафа изящную шкатулку.

— А это я сделал как-то летом. Жена уехала отдыхать, и я подумал — чем бы порадовать свою Елену Никитичну, когда она вернется. И вот, сделал подарок.

По бокам многогранной шкатулки без труда можно узнать иллюстрации к басням Крылова. Вот хитрый Васык, который слушает, да ест. Вот Моська, лающая на Слона. «Гостеприимная» хитрая Лиса и добрый

Журавль... А на крышке шкатулки — звери, птицы. В середине — профиль того, кто наделил их человеческими качествами.

На стене висела бабочка. Это — тоже изделие профессора — изящное, искусное. Крылышки — деревянные кружева.

Александр Николаевич может смастерить необходимую или просто красивую вещь из любого материала — железа, дерева, фанеры. В доме Ереминых многое сделано его руками. Но предпочтение всем увлечениям он отдает фотографии и живописи. Живо-

писи даже, пожалуй, больше. Но нередко эти два вида искусства у него тесно переплетаются.

— Помню, лето 1958 года было дождливым. Чем заняться в отпуске? И я в редкие солнечные дни с фотоаппаратом на боку отправлялся к любимому месту отдыха — на Басандайку, делал несколько снимков. Любуясь природой, стараясь запомнить все — свет, воздух, краски. Память у меня — крепкая, если что увижу раз-другой, ни за что не забуду. И всю красоту, неповторимость сибирской природы, настроение я потом вкладывал в свои картины.

Я смотрю на полотно Александра Николаевича и не могу отвести глаз. Мне кажется, что я узнаю эти места. Вот раскидистая сосна, выросшая на поляне. Вы тоже, вероятно, видели ее, если от пионерского лагеря шли через мостик по долине к Томи. Стоит она, красавица, расправив свои могучие колкие лапы, подставив их солнцу, ветру, теплым дождям. А вдали зеленеет лес, выплывают краешком басадайские постройки. Солнце разделило день на две половины, и уже видна легкая тень от ветвей на коре дерева. Но воздух жаркий, безветренный.

Над этой картиной — на стене висят две других. На одной опять-таки знакомый домик лодочника на Томи, на другой — зеленая набережная Басандайки. А в кабинете профессора еще одна картина — шоссе, автобусная остановка. Кажется, что сейчас из автобуса вый-

дут веселые группы отдыхающих, и лес примет их под сень своих крон.

Полный жизнью живет на картине каждая иголочка, каждая травинка.

— Как это вам удалось, Александр Николаевич? — спрашиваю я у профессора-художника.

— А вы приглядитесь повнимательнее, я ведь пишу обыкновенными цветными карандашами и могу, действительно, выписать каждую травиночку.

Это, пожалуй, самое удивительное, что меня поразило — цветными карандашами — и такое впечатление. И мне захотелось проникнуть в маленькие тайны художника.

— Ну, а эти чудные облака? Чем они написаны?

— Резинкой. Обыкновенной стиральной резинкой. Я сначала наношу голубой фон неба, а потом в нужных местах стираю и придаю облакам форму, чуть-чуть отбеливая мелом.

Хороши картины Еремина. Хороши и многие фотографии. Мне удалось увидеть портреты работы профессора, снимки пейзажей. С увлечением делает Александр Николаевич стереофотографии.

Прощаясь с профессором, я невольно подумала: как все-таки можно с интересом и пользой провести свободное время, даже если его мало.

Р. ГОРСКАЯ.  
Фото А. БАТУРИНА.

## ПРИГЛАШАЕМ В «ПОЛИТЕХНИК»

Спортивно-оздоровительный лагерь ТПИ «Политехник», расположенный вблизи Киреевского, пользуется заслуженной популярностью среди студентов и сотрудников нашего института. В этом году, как и предыдущие годы, лагерь работает два сезона: первый сезон — с 7 по 26 июля, второй — с 28 июля по 16 августа. В лагере будут отдыхать и заниматься спортом 400 студентов и сотрудников института.

Для сотрудников в этом году выделяется 100 путевок на первый сезон, количество путевок на второй сезон не ограничивается.

Для всех сотрудников, желающих отдохнуть в «Политехнике», полезно знать правила распределения путевок и проживания в лагере, которые были утвержде-

ны президиумом местного комитета.

Путевки выделяются всем сотрудникам ТПИ и членам их семей, в том числе детям школьного возраста. Детям дошкольного возраста (но не моложе четырех лет) путевки выделяются в виде исключения. Стоимость путевок — 30 рублей. Отдыхать в лагере можно только в сроки, указанные в путевке: при опоздании в лагерь или выезде раньше срока компенсация не выплачивается.

Отдыхающие в лагере получают трехразовое питание в общей для сотрудников и студентов столовой, место в палаточном домике и постельные принадлежности, пользуются библиотекой и спортивным инвентарем, получают квалифицированные советы тренеров и спортивного врача. Отдыхающие с детьми должны иметь в виду, что дет-

ского врача в штате лагеря не предусмотрено.

Благотворно для человека сочетание отдыха и спорта с общественно-полезным трудом. В этом убедились отдыхающие в прошлые годы — все они отработали (по 20 часов каждый) на благоустройстве территории лагеря, дежурили на кухне. В этом году благоустройство лагеря будет продолжено.

Свежий воздух, обилие зелени, красавица-Обь, отдых и спорт — все это — вливает новые силы и надолго запоминается отдыхающим. Приглашаем вас в «Политехник».

Заявления на путевки можно подавать ответственным за секторы социального страхования в профсоюзные бюро факультетов, НИИ и отделов.

**С. ЯРОСЛАВЦЕВА,**  
председатель комиссии соцстрахования месткома.

## СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ

### Два часа о спорте

Теплым вечером огни уютного красного уголка общежития физико-техников (Вершинина, 48) привлекли внимание любителей спорта. Студенты встретились со спор-

тивным обозревателем О. Н. Мирецким. Беседа о спорте заинтересовала всех.

Олег Николаевич поделился впечатлениями о поездке на чемпионат мира по хоккею с шайбой, который проходил в югославском городе Любляна.

Из воспоминаний О. Н. Мирецкого физико-техники узнали о настроении наших хоккеистов, о их беспредельном желании победить.

Борьба была напряженной. И в самый решающий момент, в последней встрече с чехословацкими хоккеистами наши ребята оправдали надежду миллионов советских болельщиков.

Гость рассказал и о сегодняшнем дне спорта, о чемпионате по футболу.

Студенты тепло поблагодарили О. Н. Мирецкого за интересную беседу.

**В. АРЖУХАНОВ.**



На ежегодном личном командном мотокроссе «Дружба» городов Сибири команда ТПИ заняла второе место. Непохоже выступили наши гонщики В. Афонин, В. Казьмин, Л. При-

лецкий, В. Поротников, А. Гребнев в классе машин до 350 куб. сантиметров. Большой успех выпал на долю Н. Попова (2 место), С. Шестакова (3 место) и В. Залетина (5 место) с

машинами класса до 175 куб. см.

На снимке: старт мотогонок.

Редактор  
**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**