

# ЗА КАДРЫ

АПРЕЛЬ

24

СРЕДА

1974

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

№ 31 (1787)

Выходит два раза в неделю

Цена 2 коп.

## „КРАСНАЯ СУББОТА“ ПОЛИТЕХНИКОВ ЭТО:

18736 студентов в течение месяца, в том числе 7532 студента 20 апреля, и 5148 сотрудников приняли участие в празднике труда.

18400 членов ВЛКСМ шли в авангарде субботника.

4900 рублей передано в фонд пятилетки сотрудниками ЭПМ ТПИ и НИИ ЯФ.

12 тонн металлолома, в том числе 6 тонн цветного металла, собрано коллективом НИИ ЯФ.

1200 студентов работало на городских объектах. 6332 студента трудились на благоустройстве института.

Приведены в порядок проспекты Ленина и Кирова, улицы Усова и Белинского, переулки Сарвиных и Владимирский.

Выполнялись хозяйственные и госбюджетные работы в научных лабораториях.



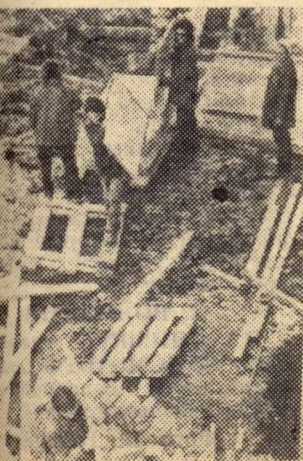
## В НИИ

Слово секретарю партбюро НИИ ЯФ В. П. АНОХИНУ:

Явка на субботник полная. Накануне состоялось два собрания, на которых обсуждался план проведения субботника и были поставлены задачи каждому подразделению. Все с большим подъемом трудились на своих рабочих местах, но сотрудники каждого подразделения отработали и на благоустройстве. Наведен образцовый порядок на территории НИИ ЯФ и в Лагерном саду. Стенная газета, посвященная «Красной субботе», освещала ход работ, настроение коллектива.

На «Сириусе», «Тонусе» и других установках проводились научные исследования по важнейшим правительственным темам. На реакторе шла работа, связанная с нейтронно-активационным анализом благородных металлов.

В числе коллективов, отличившихся на субботнике, сотрудники НИИ ВН, НИИ ЭИ. Часть из них хорошо поработала на благоустройстве территории научно-технической библиотеки и своих институтов. Были выпущены листки «Комсомольского прожектора».



Большинство сотрудников работали в лабораториях, продолжая научные исследования по хозяйственным и госбюджетным темам.

## В ЭПМ

Спустя час с начала субботника в ЭПМ вышла «Молния»: «Рабочие и ИТР экспериментально-производственных мастерских вышли на коммунистический субботник 100-процентным составом». Через час вторая «Молния» гласила: «За 2 часа работы на коммунистическом субботнике 10 рабочих ЭПМ дали выработку 120 процентов». Каждый час в мастерских подводились итоги. В конце дня стало известно: в фонд девятой пятилетки будет перечислено 900 рублей, заработанных в день коммунистического субботника. Хорошие образцы труда показали сварщик А. Д. Герстфельд, шлифовщик Н. А. Попов, штамповщица П. И. Бем, слесари А. А. Вичканов и П. Т. Куденюк, токарь И. Я. Крючков и другие рабочие. Словом, экспериментальщики потрудились на славу.

4000 рублей перечислят в фонд пятилетки рабочие ЭПМ НИИ ядерной физики, которые были заработаны в день «Красной субботы».

В. АЛЕКСАНДРОВ.

## На заводе

1200 студентов работали на городских объектах. По традиции 300 комсомольцев АЭМФ день коммунистического субботника провели на подшефном заводе «Сиб-электромотор». На торжественном митинге с приветственным словом к студентам обратились заместитель директора А. С. Осин и секретарь комитета ВЛКСМ завода А. Усачев.

С комсомольским огнем трудились политики на строительной площадке завода, на уборке территории, в складских помещениях. Ударной была признана группа 711-2 во главе со своим комсоргом Л. Норка и старостой П. Шмаревым. Отлично потрудились на субботнике В. Шатурный, И. Величкин, М. Семенов, Г. Колыхалова, В. Попов и многие другие.

Руководство завода тепло поблагодарило политтехников за оказанную помощь.

Л. ИВАНИЦКАЯ.

## В общежитиях

У нашего народа есть много хороших традиций и одна из них — коммунистические субботники. Уже утром 20 апреля можно было заметить, что у всех окружающих хорошее праздничное настроение. Чувствовалось, что сегодня необычный день. И сама природа, казалось, понимала это, — погода выдалась теплой, солнечная.

730 студентов МСФ помогали в благоустройстве территории завода режущих инструментов и городского сада, несколько групп студентов работали на уборке территории 16 корпуса.

И конечно, была объявлена война мусору и грязным окнам в нашем общежитии по ул. Вершинина, 39. Внутри и снаружи — всюду мыли, чистили свой дом студенты. Девушки в ярких косынках протирали окна, весело переключаясь с ребятами, которые копали газоны около общежития. На свежeweмытых панелях коридоров скоро зашверкали солнечные зайчики. То тут, то там слышались взрывы смеха, звонкие песни...

Выделить кого-то, сказать, что кто-то поработал лучше, очень трудно — все работали с энту-

зиазмом. Можно с уверенностью сказать, что «Красная суббота» отмечена ударным трудом. Взять хотя бы наше общежитие: оно стало как будто светлее и больше.

Л. КРЕНДЕЛЕВА, секретарь бюро ВЛКСМ МСФ.

## Навстречу выборам в Верховный Совет

В актовом зале института состоялось предвыборное собрание студентов, преподавателей, научных работников и сотрудников отделов. Его открыл секретарь партийного комитета доцент Н. Г. Смирнов.

Слово по выдвижению кандидата в депутаты Верховного Совета СССР предоставляется проректору по научной работе доктору технических наук профессору В. А. Москальцу:

— Я предлагаю выдвинуть кандидатом в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР по 21 Новосибирскому избирательному округу председателя Президиума Сибирского отделения Академии наук вице-президента Академии наук СССР Михаила Алексеевича Лаврентьева.

Выступающий подробно рассказывает о жизненном пути М. А. Лаврентьева. В 1922 году началась его трудовая деятельность. Все силы и знания он отдавал подготовке квалифицированных кадров для народного хозяйства молодой Советской республики. Одновременно М. А. Лаврентьев вел научную работу в области математики и теоретической механики. С 1935 по 1939 год он заведывал отделением в Институте математики АН СССР. В эти годы ему была присвоена ученая степень доктора технических наук, а затем доктора физико-матема-

## КАНДИДАТ НАЗВАН

тических наук. Одним из первых ученых он приехал в Новосибирск в 1957 году, где начиналось строительство академгородка. Став председателем Президиума Сибирского отделения АН, он ведет большую и плодотворную работу по становлению и развитию успешной деятельности нового научного центра на востоке страны. М. А. Лаврентьев выполняет обязанности вице-президента АН СССР. Михаил Алексеевич — Герой Социалистического Труда, награжден орденами и медалями, лауреат Ленинской и дважды лауреат Государственной премии, депутат Верховного Совета СССР.

Кандидатуру М. А. Лаврентьева поддержал доктор химических наук профессор А. Г. Стромберг:

— Большой заслугой академика М. А. Лаврентьева является создание академической науки. Известны крепкие связи вузов Томска с академгородком, направивших в его институты кадры молодых ученых. Эти связи еще более укрепятся путем организации совместных исследований по наиболее актуальным проблемам

СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ! РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ! ВСЕМЕРНО УСКОРЯЙТЕ НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС, УКРЕПЛЯЙТЕ СВЯЗЬ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ! ДОБИВАЙТЕСЬ БЫСТРЕЙШЕГО ВНЕДРЕНИЯ В НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИИ!

(Из Призывов ЦК КПСС).

современной науки и техники. — В частности, такая связь между кафедрами и проблемными лабораториями химико-технологического факультета ТПИ и химическими институтами СО АН СССР помогает вести совместные исследования.

На трибуне — директор НИИ ядерной физики доктор физико-математических наук профессор А. Н. Диденко. Он отметил большой вклад ученого в развитие науки и подчеркнул то огромное значение, которое придает академик М. А. Лаврентьев внедрению результатов исследований в производство.

От имени студентов выступила заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Г. Обернибесова.

Собрание единогласно постановило выдвинуть Героя Социалистического Труда академика М. А. Лаврентьева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР и просит его дать свое согласие баллотироваться по Новосибирскому избирательному округу № 21 по выборам в Совет Национальностей.

Р. ГОРСКАЯ.

**ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ** — один из самых многочисленных в институте по числу студентов-выпускников подготовительного отделения. Имеет смысл проанализировать наш опыт работы с этой, можно сказать, особой категорией студентов.

24 выпускника участвую на первом, 17 — на втором и 9 — на третьем курсе. Студенты подготовительного отделения впервые пришли на АЭМФ в 1971-72 учебном году. Первый курс из 17 студентов успешно закончили лишь 9. Причиной этому был слабый отбор кандидатов на подготовительное отделение. Но мы поняли и недостаточную работу преподавателей, общественных организаций и деканата.

Этот вывод подтвердили и результаты зимней экзаменационной сессии 1972-73 учебного года. Успеваемость студентов подготовительного

# Особая категория

## Работа со студентами-выпускниками подготовительного отделения

отделения была ниже средней по курсу. Пришлось много поработать. Но уже в зимнюю сессию следующего учебного года студенты-выпускники подготовительного отделения по всем трем курсам показали лучшие результаты.

Если на III курсе абсолютная успеваемость росла в основном за счет отчисления неуспевающих, то на первых двух курсах улучшение успеваемости было достигнуто благодаря усилиям преподавателей факультета, направленных на лучший отбор, на систематический контроль текущей успеваемости и посещаемости, на индивидуальную работу с выпускниками подготовительного от-

деления. Им стали больше внимания уделять деканат, учебные комиссии факультета и профилирующие кафедры. Заместитель декана В. И. Попов ведет специальные журналы — сессионный и текущей успеваемости студентов. Была организована рассылка на профилирующие кафедры списков студентов-выпускников подготовительного отделения, определены сроки отчетности заведующих профилирующими кафедрами по работе с указанными студентами. На профилирующих кафедрах этой работой занялись кураторы и учебные комиссии. Большую помощь оказывает партийная организация факультета.

Такая интенсивная

работа дала хорошие результаты. Многие студенты повысили успеваемость. Хорошо занимаются А. Хакеев (гр. 712-1), М. Свиричев (гр. 712-2), С. Кечуткин (гр. 711-1), М. Ваганов (гр. 741). Они сдали последнюю сессию без троек. А. Хакеев и М. Ваганов являются старостами групп и хорошо справляются со своими обязанностями.

Сейчас мы планируем провести совместные собрания со студентами-выпускниками и слушателями подготовительного отделения, подавшими заявление на АЭМФ, чтобы ближе познакомиться их с будущей специальностью, с процессом обучения, с опытом старших товарищей.

Качество учебы сту-

дентов подготовительного отделения еще отстает от среднефакультетского. Объясняется ли это их прагматическим подходом к учебе или невысоким уровнем подготовленности?

Скорее всего действуют оба эти фактора. В этом отношении предстоит еще много потрудиться. В частности хотелось бы видеть более активную работу в этом плане со стороны студенческих общественных организаций.

Интересно и обращает на себя внимание следующее обстоятельство. По пяти специальностям факультета студенты рассеяны слишком неравномерно: 28-12-6-2-2. Кажется бы, судя по результатам прошлых сессий, можно было сделать вывод о снижении абсолютной успеваемости в тех группах, где больше всего рабфаковцев.

На деле оказывается наоборот. Больше всего студентов этой категории в группах специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Однако эти группы и сама специальность на первых местах по учебе. И мне представляется, что здесь еще раз наглядно проявляется неписанный студенческий закон, который гласит, что главное — это коллектив группы, его направленность на учебу.

В работе с выпускниками подготовительного отделения одним из главных направлений следует считать создание добротного коллектива в группе, а это автоматически решает многие вопросы учебы и воспитания квалифицированных специалистов. Общественные организации факультета и деканат в первую очередь видят в этом цель воспитательной работы.

А. АЛЕХИН,  
декан АЭМФ, доцент.

## ЗА ДЕНЬ, ЧТО ЗА НЕДЕЛЮ



### Фоторепортаж

О. СОЛОВЬЕВОЙ и  
А. БАТУРИНА.

Строится новый магазин по проспекту Ленина вблизи Лагерного сада — растянулся чуть ли не на половину квартала. «Сдадим «Универсам» в мае 1974 года!» — гласит яркая надпись на здании. Строителям активно помогают студенты. Ежедневно здесь трудятся и политехники, и представители других вузов, техникумов, училищ.

Оживилась стройка в день Всесоюзного субботника. Когда закончились занятия в институтах, стройные колонны студентов с яркими лозунгами, песнями пришли на строительную площадку. 320 политехников трудилось здесь в «Красную субботу». Дел хватало всем. Нужно было убрать строительный мусор вокруг дома и в самом помещении, очистить прилегающие газоны от снега, превратившегося в толстый ледяной пласт. За самое трудное дело — кайлить снег — взялись студенты подготовительного отделения. Дружно и спорно работали ребята (фото № 2), ловко орудуя лопатой и ломом.

Химики сегодня вышли на субботник в форме цеховиков, с эмблемами и значками ССО. На куртках — название строительного студенческого отряда — «Березка». Берем короткое интервью у командира отряда Наташи Манжура (фото № 1).

— Как идут дела, как строительство?

— Дела идут отлично, строительство бодрее. Все трудятся, не жалея сил.

Прораб строительства И. П. Бицулл домысливает:

— Трудно назвать в цифрах сделанное студентами. Но нашему коллективу пришлось бы работать неделю.

А когда закончился трудовой день, фотолюбители сделали на память снимок (фото № 3). Но разве забудешь эту яркую, солнечную, трудовую субботу, продолжившую традицию Великого почина отцов!



## Комсомольская жизнь



# ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВЧЕРА

Недавно состоялось первое в этом семестре выездное заседание комитета ВЛКСМ. Опыт работы по идейно-политическому воспитанию студентов делились студенты АВТФ.

Комсомольская организация факультета автоматике и вычислительной техники отчитывалась о выполнении плана мероприятий, намеченных к 50-летию со дня присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

Центральное место в этом плане отводится социалистическому соревнованию групп, которые борются за право быть лучшими. Это соревнование стало массовым. Специальный стенд красноречиво говорит о ходе соревнования. Стенная газета и радио называют лучших, рассказывают о положении дел на факультете. Здесь не представляется соревнование без гласности, наглядности, действенности. Широко практикуется соревнование параллельных групп. Так, например, 1011-1 соревнуется со второй, соревнуются друг с другом 1032-1 и 2. И это доброе соперничество помогает повышению успеваемости и улучшению качества учебы, воспитанию активности студента. Выигрывает в целом и факультет. В числе лучших по институту непременно называется несколько групп «автоматчиков».

Больших результатов достигли комсомольцы АВТФ и в проведении Ленинского зачета. Так, только что прошедший I этап доказал, что 75 процентов студентов с честью выдержали экзамен на зрелость, и практически все имеют общественные поручения.

Центром работы по идейно-политическому воспитанию являются творческие клубы «Прометей», «На полушариях» и «Каникула», объединяющие под свое начало радиокомитет, клуб, коллектив агитбригады и ССО. 10 заседаний в этом учебном году провел клуб «Прометей», на которых побывал почти каждый студент факультета. Наибольший интерес вызвал специально подготовленный радиовыпуск о творчестве Александры Пахмутовой. Члены клуба связались с филармонией, подготовили интересную беседу, записали на пленку лучшие песни композитора. В этом семестре был продолжен цикл о композиторах-классиках. Студенты познакомились с жизнью и творчеством И. С. Баха. Тесные связи установили политехники с клубом по эстетике педагогического института. Следующее заседание решено провести вместе.

Клуб международников «На полушариях» меняет свое направление. Он будет работать как интерклуб. Студенты будут изучать географическое положение стран, их историю, экономику, знакомиться с языком. Первое

заседание решено посвятить братской Болгарии.

Ни одно важное событие в стране не остается не отмеченным. Накануне дня рождения В. И. Ленина на факультете были проведены Ленинские уроки. Их девиз — «Сегодня и завтра учиться лучше, чем вчера». Комсомольцы заслушали доклады по работам великого вождя, истории комсомола, подвели свои итоги, чтобы достойно рапортовать XVII съезду комсомола.

Большую работу по идейно-политическому воспитанию проводит и совет красного уголка. Эта комната отдыха не пустует. Желаящих послушать лекции об этике, правовых знаниях или международному положению всегда много.

О содружестве, шефской работе, об организации наглядной агитации рассказали секретарь комсомольского бюро П. Кондаков, его заместитель В. Мелехин, редактор стенгазеты «Л. Артистичев», ответственный за работу радиокомитета Н. Морозов, председатель студсовета Н. Гладышев.

Многое, о чем рассказывали ребята, рекомендовано взять на заметку представителям других факультетов.

На заседании были высказаны замечания и пожелания, которые помогут факультету улучшить работу.

Л. ВОЛОДИНА.

НА СНИМКЕ: члены бюро ВЛКСМ АВТФ подводят итоги социальности учебных групп.

Фото В. Ишина.

# ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЛОГИИ

Целую неделю шла студенческая научно-техническая конференция на ГРФ. Около 1000 человек приняли участие в ее работе. Было много гостей — студентов Свердловского горного и Иркутского политехнического институтов, Томского университета и электрофизического факультета ТПИ. Делегацию Тюменского индустриального института возглавил проректор по научной работе доктор геолого-минералогических наук В. М. Матусевич. На восьми секциях было заслушано 200 докладов, из них 20 сделано студентами других вузов. В них освещались результаты исследований студентов с исполнением оригинальных методов интерпретации и новейших методик исследований, итоги экспериментальных и конструкторских разработок, реферативные обзоры и обобщения некоторых вопросов на современном этапе исследований.

Очень интересные доклады сделали студенты В. Функ по теме «Практические приемы аналитического продолжения потенциальных полей в нижнюю полуплоскость на основе регуляризации», В. Ефимов «Моделирование глинистых водо- и нефтегазосносных пород». Так, рассчитанные В. Функом палетки для регуляризации данных напряженности магнитного поля, получены впервые и могут применяться для решения практических и теоретических задач в геологии. Об использовании методов математики при анализе геологических данных в процессе поисков и разведки нефтяных и газовых месторож-

дений доложил студент В. Торопов.

Одно из интереснейших сообщений сделал студент группы 210 В. Марковский.

Используя математический метод, он провел обработку результатов гидрогеохимических исследований и на основе вычисления разности эмпирических и теоретических содержаний составил



карту гидрогеохимических аномалий, имеющую теоретическое и практическое значение. Уже в этом году она будет использована на производстве.

Экспериментальный характер носят работы В. Мокроусовой и Н. Пермяковой «Влияние гумусовых кислот на поведение ртути в природных водах», а также работы В. Гайдышева «Текстуры и внутреннее строение магнетитов Абаканского месторождения» и Г. Морозова «Новый метод оценки абразивности горных пород».

Теоретическую и практическую ценность показали доклады Е. Черняева (гр. 239), В. Сумкина и О. Кузьменко (гр. 231) по морфологии золотых, составу минералообразующих растворов и гидротермально измененным породам золоторудных месторождений Восточного Саяна.

Научный уровень конференции был высоким, доклады в ряде случаев имели большое научное и практическое значение и были рекомендованы на всесоюзный конкурс и всесоюзную студенческую конференцию.

**Г. ИВАНОВА,**  
ст. преподаватель, кандидат геолого-минералогических наук.



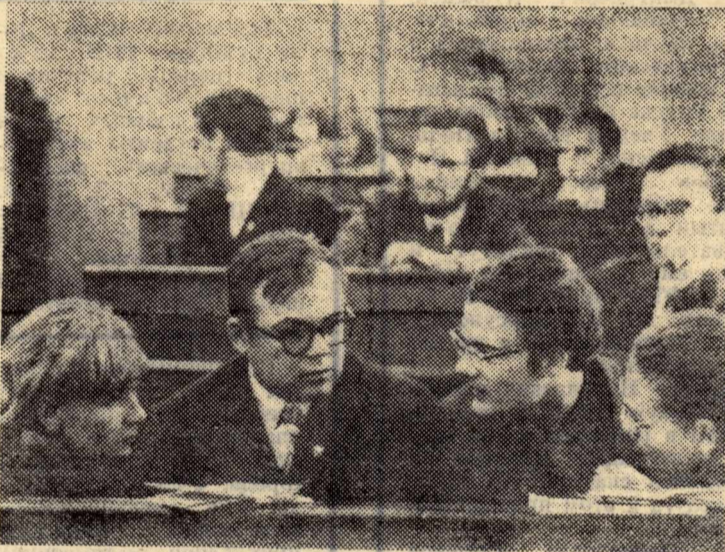
## НА СНИМКАХ:

С научным докладом выступает студент группы 229 В. Панфилов.

На трибуне конференции — профессор С. С. Ильенко.

Участники научной дискуссии.

Фото С. Богуславского.



## Слово — участникам конференции

**В. ХОХЛОВ,** Тюменский индустриальный институт:

Интересно должно быть учиться в таком институте — с высококвалифицированным преподавательским составом, сложившимися традициями на факультете, заниматься в лабораториях, оснащенных современным оборудованием.

Нас особенно поразила кафедра гидрогеологии: здесь есть даже своя проблемная лаборатория.

На конференции мы получили много нового, познакомились с новыми методами исследования. Особенно интересны, на мой взгляд, были доклады по геохимии органического вещества, способствующего миграции многих элементов в воде, благодаря чему расширяется область применения гидрогеохимических исследований при поисках различных полезных ископаемых.

**В. ГОРБУНОВ и Н. СОКОЛОВА,** Иркутский политехнический институт:

Хотелось бы отметить высокий теоретический уровень конференции и четкую ее организацию. Студенческая научная работа и ход конференции наглядно освещались в стенных газетах, фотомонтажах, выставках и стендах, по радио. Это дополняло наши знания, расширяло кругозор. Спасибо организаторам. Мы многому у вас научились.

**А. ЗАГОРЮЕВ,** Свердловский горный институт:

Конференция нам понравилась интересными докладами, которые говорят о настоящей заинтересованности студентов своей специальностью и главное — об их желании стать хорошими специалистами. Политехники стремятся ознакомиться с новейшими достижениями в науке. Хотелось бы, чтобы студенты геологоразведочного факультета ТПИ приняли участие в работе конференции нашего института и наше содружество стало бы крепче и плодотворнее.

## Приезжайте на Алтай

Если вы не равнодушны к природе, если хотите окрепнуть и помолодеть, приезжайте на Алтай, посетите его жемчужину — Телецкое озеро, посмотрите красоту Горного Алтая.

Один из маршрутов, которые предлагает Бийское экскурсионное бюро, называется «Чуйский тракт» (с отдыхом на турбазе «Катунь»).

Проезжая по главной магистрали Горного Алтая, экскурсанты услышат много интересного — от легенд об Алтае до истории алтайского народа, установлении Советской власти в этих краях, о настоящем и будущем автономной области.

Из окна автобуса туристы увидят то широкие долины, то березовые рощи, то гранитные скалы, то горные вершины, поросшие лесом. И на всем протяжении дороги — тополя, березы, пихты, сосны, осины, акации. Все это придает особую прелесть путешествию.

На 117 километре своего пути экскурсанты останавливаются в живописном месте, где в октябре 1973 года установлен мемориал выдающемуся советскому писателю В. Я. Шишко-

ву, который обследовал и проэктировал знаменитый Чуйский тракт.

Серая лента дороги почти на всем протяжении до турбазы

### Любителям путешествий

тнется вдоль красавицы Катунь, стремительной и могучей реки. Недаром воспета она в легендах и сказаниях.

...А там внизу неудержимо мчится,

Поет, шумит, бурунами играя, Катунь моя — Алтайских рек царица...

Проезжая мимо села Манжерок, расположенного в живописной долине, слева вы увидите горы, одетые соснами, а справа — Катунь с ее скалистыми берегами, бушующими порогами.

От Усть-Семы дорога идет по Чемальскому тракту сосновым лесом.

Туристы побывают с экскурсией на Чемальской ГЭС, узнают о строительстве первой в

Горном Алтае электростанции; совершат пешеходные экскурсии в окрестностях турбазы.

Интересно и увлекательно путешествие на Телецкое озеро. Живописна природа предгорий и гор Алтая с бескрайними степями и таежными массивами, скалами и шумными горными реками.

Путешествие на теплоходе по голубой глади озера, обрамленной скалистыми берегами, покрытыми лесом, оставляет неизгладимое впечатление.

Если вы не бывали на Алтае, приезжайте, познакомьтесь с краем голубых гор, быстрых рек и стремительных водопадов, посетите один из красивейших уголков нашей Родины. Вас ждет много интересного. Оба маршрута — 4-х дневные. Маршруты спланированы так, что один является продолжением другого. Здесь с удовольствием отдыхают и взрослые, и дети.

Путевки на эти маршруты можно приобрести в Бийском экскурсионном бюро.

**Р. АФАНАСЬЕВА,** методист Бийского экскурсионного бюро.

## Заходите в агит- пункты

Как мы уже сообщали, в корпусах и общежитиях нашего института начали работать агитпункты. В некоторых из них мы побывали, ознакомились с планами работы. Хочется отметить, прежде всего, самое характерное: работа поставлена четко, в назначенный час все агитпункты открыты.

Общежитие по улице Вершинина, 33. Здесь сегодня дежурный по агитпункту Наташа Коваленко, студентка 653-2 группы ТЭФ. Она говорит:

— Видите, здесь у нас уютно и чисто. Вот свежие журналы и газеты, а на этом столе — различная литература: «Положение о выборах», «Порядок организации и проведения выборов в местные Советы», «Депутат на сессии», свежая подборка «Библиотечки профсоюзного активиста». По плану проводятся лекции на различные темы.

У нас тоже бывают интересные лекции, — говорит дежурная из соседнего агитпункта по улице Вершинина, 37 Тания Елкова. — На днях состоялась интересная лекция по этике и эстетике, присутствовало много студентов.

Хорошо оформлен агитпункт по улице Вершинина, 46. Здесь оборудован «Уголок избирателя», где можно найти интересную и полезную литературу. В соседнем общежитии — на Вершинина, 48 — тоже агитпункт. Советуем избирателям заходить сюда чаще. Вас наверняка заинтересует план работы агитпункта. Здесь проводятся лекции и беседы, предусмотрена демонстрация документальных фильмов, вечера вопросов и ответов, вечер политической песни и ряд других мероприятий.

Словом, агитпункты тепло встречают избирателей.

# БЕСЕДА С АКАДЕМИКОМ

Имя Николая Николаевича Семенова, лауреата Ленинской, Государственной и Нобелевской премий, знает весь мир. Крупнейший физико-химик, Герой Социалистического Труда академик Семенов является обладателем многих почетных научных титулов и званий. Он — иностранный член Английского королевского общества, почетный член Академии наук Индии, Немецкой Академии естественных наук, Академии наук в Нью-Йорке, иностранный член Национальной Академии наук США, иностранный член Академии наук Чехословакии и Румынии, почетный доктор Оксфордского, Лондонского, Брюссельского университетов, Карловского университета в Праге, Миланского политехнического института и т.д.

А начинал он свою научную деятельность ассистентом кафедры физики нашего института, учился в аспирантуре.

Родился он в Саратове. Закончил Самарское реальное училище. Потом поступил на физико-математический факультет Петербургского университета. В 1917 году он, по приглашению профессора Б. П. Вейнберга, приехал в Томск, работал на кафедре ассистентом.

В один из майских вечеров прошлого года я долго беседовал с Николаем Николаевичем. Он охотно делился своими воспоминаниями о годах работы в Томске. Много интересного услышал я в этот вечер.

Приехал он в Томск в тяжелые годы. Разруха после мировой войны и гражданская война сказались на условиях работы и высшей школы. Линия фронта перерезала сообщение со столицей. Прекратилось всякое снабжение института приборами, учебными пособиями, реактивами. Студенты и преподаватели питались скудно. Занятия проходили часто в нетопленных помещениях. Тем не менее, рассказывал Николай Николаевич, молодежь училась с большим желанием, преодолевая все трудности, юноши и девушки настойчиво овладевали знаниями.

Рабочий день у Николая Николаевича был занят до предела. Закончив занятия в технологическом институте, он бежал в университет, где вел семинары по физике. В годы работы в Томске он занимался только физикой и много времени тратил на эксперименты. Несмотря на весьма неблагоприятные условия для научной работы, он добился неплохих результатов и опубликовал ряд статей по исследованию электрического тока.

Тепло вспоминал Николай Николаевич своих первых учеников по Томскому университету, впоследствии ставших известными профессорами — М. А. Большанину, Н. А. Кудрявцеву, Е. Н. Аравийскую.

В годы работы в Томске он подружился со студентами университета Григорием Александровичем Баландиным. Правда, Баландин некоторое время спустя перевелся в Московский университет, а Григорий Шайн, получив диплом, остался преподавателем в ТГУ.

Дружба Николая Николаевича Семенова с А. А. Баландиным и Г. А. Шайном, зародившаяся в Томске, продолжалась многие годы.

Много теплых, душевных слов сказал Николай Николаевич о своем научном руководителе в Томском технологическом институте профессоре Бо-

рисе Петровиче Вейнберге, широко образованном ученом, прекрасном лекторе и экспериментаторе, обаятельном человеке, которого искренне уважали все студенты и работники института.

С большой теплотой вспоминал академик Семенов прекрасную томскую природу, окрестности города, особенно Басандайку и Протопопово.

В конце 1920 года Николай Николаевич вернулся в Петроград и начал работать в исследовательском институте, которым руководил известный физик Абрам Федорович Иоффе. Одновременно вел преподавательскую работу в политехническом институте.

Но он не прерывал связи с Томском. Правда, знакомых в технологическом институте у него не осталось. Уехал в Ленинград профессор В. П. Вейнберг, отозвали в Москву бывшего директора института И. И. Бабарыкова, время разметало по свету других коллег и товарищей. Но в Томске остался созданный Б. П. Вейнбергом институт прикладной физики, реорганизованный затем в самостоятельное научно-исследовательское учреждение, а некоторое время спустя преобразованный в Сибирский физико-технический институт при Томском университете. Директором института был назначен Владимир Дмитриевич Кузнецов, тоже начинавший педагогическую и научную деятельность в технологическом институте. С ним Семенов все годы пребывания в Томске вместе работал на кафедре. Ученые вели деятельную переписку, и Николай Николаевич убедил академика Иоффе обратить внимание на открытый в Томске научно-исследовательский институт и оказать ему помощь. На работу в СФТИ приехали В. Н. Кессених, М. И. Корсунский, П. С. Тартаковский и другие молодые ученые.

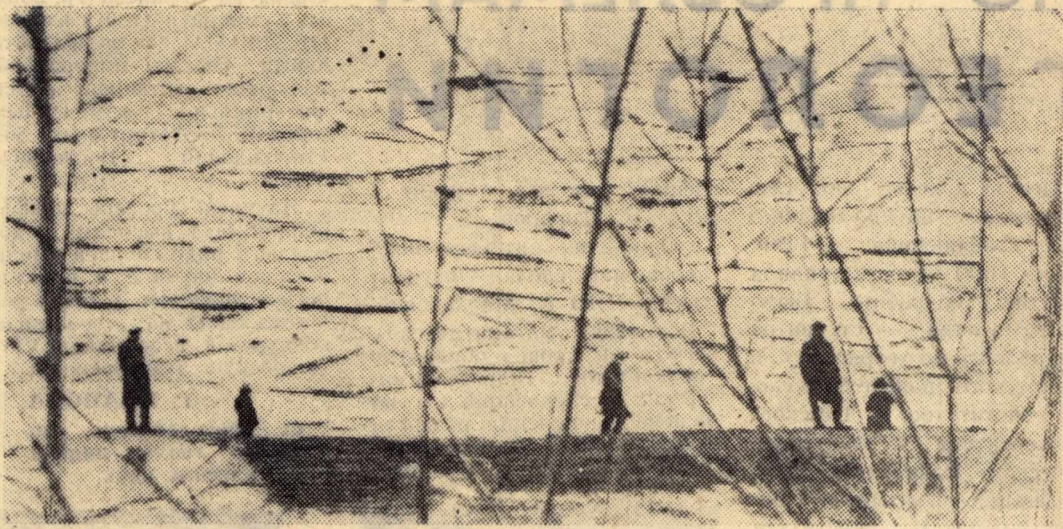
Николай Николаевич рассказывал, какую большую помощь томичам в развитии науки оказали ленинградцы. Конечно, он постеснялся сказать, что немалая заслуга в этом принадлежала и ему.

В Ленинграде Семенов увлекся физико-химией и достиг больших успехов. В 1930 году он создал новую специальность химической физики в Ленинградском политехническом институте. Работа шла отлично, открытия следовали за открытиями. Признанием огромных заслуг ученого в новом направлении науки было назначение его в 1931 году директором недавно созданного Института химической физики Академии наук СССР. В 33 года он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 36 лет — академиком.

Занятый большой научной работой, Николай Николаевич находил время для административной и общественной деятельности. В 1957—1963 годах он — академик-секретарь отделения химических наук АН СССР. С 1963 по 1972 год — вице-президент Академии наук СССР. Его избирают депутатом Верховного Совета СССР, кандидатом в члены ЦК КПСС.

15 апреля Николаю Николаевичу исполнилось 78 лет. Возраст и здоровье заставили его отказаться от многих постов и обязанностей. Но он по-прежнему директор института и ведет большую научную работу, по-прежнему много пишет и публикует научных трудов.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**



ЛЕДОХОД НА ТОМИ.

Фото Э. Неизвестного.

## ХРОНИКА КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ

В общежитии химиков на Усова, 13а состоялась встреча с актерами Томского драматического театра, которую организовали студенты группы 5112-1. В гости к студентам пришли режиссер театра Олег Алексеевич Афанасьев и молодой актер Анатолий Лукин. Они поделились творческими планами на ближайшее время, рассказали о новых ролях, которые играют в спектакле «Старый Новый год». Студенты и

### Встреча с артистами

актеры оживленно спорили о проблемах современного театра, о спектаклях, поставленных на сцене Томского театра.

По просьбе слушателей актеры поведали о себе. О. А. Афанасьев вспомнил о годах учебы в Московском театральном училище имени Щукина, о своей работе в Павлодарском театре драмы. А. А. Лукин рас-

сказал о Новосибирском театральном училище, о творческом коллективе театра «Красный факел». В заключение они прочитали стихи любимых поэтов.

Встреча всем очень понравилась. А наша группа 17 апреля посмотрела спектакль «Старый Новый год».

**Н. НИНАХОВА,**  
студентка гр. 5112-1.

### Премьера прошла успешно

И вот состоялась премьера. Участники самодеятельности показали свой спектакль в доме отдыха «Ключи». Тепло приняли отдыхающие студентов, и лучшей наградой для политехников были долгие аплодисмен-

ты, приглашения приехать еще.

Успешно прошел и второй спектакль, в Доме культуры поселка Новый. Впереди новые репетиции, выступления, новые волнения и успехи.

**В. ЗАМЯТИН,**  
студ. гр. 953.

### СПАРТАКИАДА МАТЕМАТИКОВ

дам спорта: футболу, баскетболу, настольному теннису и шахматам.

Успешно начали свой турнир футболисты УОПФ. Они выиграли у команд ТГПИ и механико-математического факультета ТГУ соответственно 13:3 и 9:3, возглавили

турнирную таблицу. Вступили в спор за первое место и шахматисты. Соревнования закончатся в конце апреля. Кубок ждет победителя.

**В. ЛАБЕРКИН,**  
заместитель председателя спортсовета УОПФ.

## СОБЛЮДАЙТЕ ПАСПОРТНЫЙ РЕЖИМ

Каждому должно быть понятно, почему обращается строгое внимание четкому паспортному режиму. От этого зависит учет и снабжение населения, планирование народного хозяйства, военный учет, порядок в городе и селе и многое, многое другое.

Студенты должны быть прописаны в течение 48 часов с момента приезда в общежитие, а изменившие фамилию при вступлении в брак в 10-дневный срок обязаны обменять паспорт.

Служебные обязанности столкнули меня с работой студсоветов общежитий по Усова, 13а и Пирогова, 18а. Они еженедельно проводят заседания, ставят вопросы о поведении студентов в общежитии, наиболее злостных

нарушителей порядка выселяют. Но нарушений паспортного режима здесь много. Ни коменданту, ни паспортным работникам не подаются сведения о переселении из комнаты в комнату, и подчас найти кого-нибудь из студентов — дело сложное. На Усова, 13а многие проживают без прописки. Так, два года не прописывалась студентка III курса ХТФ Н. Беляева и студентка II курса этого же факультета И. Мамаева. На них составлен акт для привлечения к административной ответственности. В комнате 119 вместо 5 человек живут 8 — трое исключенных из института. На Пирогова, 18а во время проверки у 8 человек, не имевших про-

писку, изъяли документы. В обоих общежитиях было обнаружено несколько человек, бывших студентов, уклоняющихся от призыва в армию.

Все эти факты говорят о том, что в общежитиях нужен более строгий контроль студсоветов и общественности. Паспортистам необходимо иметь картотеку, в которой проставлять номер комнаты, факультет и группу каждого студента. Деканаты должны сообщать в паспортный отдел общежития сведения о выбывших студентах. Если в комнату уехавших на практику вселяются новые жильцы, им нужно давать временную прописку.

**Л. ПОЗДНЯКОВА,**  
паспортист ОСО.

### ВНИМАНИЮ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ!

- 1, 2, 3 мая — дни, свободные от занятий.
  - 4 мая — занятия по расписанию субботы четной недели.
  - 5 мая — занятия по расписанию четверга четной недели.
  - 10 и 11 мая — занятия согласно расписанию.
- УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.**

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-48, 2-68 (внутр.)

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.

К302610 Заказ № 1113

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.