

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
10 ИЮНЯ 1985 ГОДА

№ 42 (2585)
Цена 2 коп.

ПРИВЕТСТВУЮ РОДНОЙ ИНСТИТУТ

Сердечно приветствую профессорско-преподавательский состав института, однокурсников, прибывших на встречу выпускников 1939—1940 годов, студентов нынешнего поколения. С благодарностью вспоминаю годы учебы, комсомольскую спайку, общественную работу в институте, который дал мне путевку в жизнь.

Желаю всем здоровья, успехов в труде на благо нашей Родины.

К. БЕЛЯК,
министр машиностроения для животноводства и кормопроизводства СССР, выпускник 1940 года.



В специализированном отряде проводников «Романтик» все бойцы — студенты ХТФ, учатся без троек.

Саша Суроваткина (на снимке справа) третий год отличница. Она — заместитель секретаря комитета ВЛКСМ факультета по учебно-воспитательной работе. В отряде Саша ведет школу молодого лектора. Уже сейчас подготовлено 24 лекции с разнообразной тематикой.

Алена Котлярова — профорг группы, член редколлегии отряда. Лариса Кухаренко впервые едет по маршруту «Томск—Москва». Волнуется девушка, ведь этот трудовой семестр совпал с открытием XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве.

Все они — участницы концертной программы агитбригады, которая на областном смотре-конкурсе заняла призовое место.

Фото М. Пасекова.

ПРАВО ВЕСТИ ЗА СОБОЙ

Много забот у студента группы 2113 Владимира Гасия: занятия в институте, а учится он только на «отлично», научно-исследовательская работа, семья. Но много времени он отдает общежитию, ведь Володя — политрук. На Пирогова, 18 заметно улучшилась наглядная агитация, обнов-

лись стенды, оживилась работа в факультетской радиостудии. Справляться с маленькими повседневными трудностями — привычное дело для политрука. Владимир твердо уверен, что из маленьких «кирпичиков» может получиться крепкое здание. Армейская служба научила его каждое дело дово-

дить до конца.

Сейчас он ставит перед собой задачу — создать действенный центр общественно-политической работы. И в этом ему помогут, как и раньше, активисты и рядовые комсомолы, которые живо откликаются на дела, предложенные политруком.

ТРАДИЦИИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

23—25 мая в Томске проходила региональная научная конференция по методологии истории, историографии и источниковедению. В работе конференции приняли участие представители десяти научных центров страны.

Политехнический институт представили М. В. Иванова, Л. А. Чижи, А. И. Щербинин, Л. А. Шиканов, В. А. Трошин, Л. Н. Хмылев, И. Ю. Гурьев, Н. С. Кречетова, В. Ф. Русалеева, плодотворно работающие в области историографии и источниковедения исторической науки.

На пленарных заседаниях выступил доцент А. В. Гагарин, раскрывший характер источников по изучению вопросов со-

ветского строительства в Сибири на завершающем этапе гражданской войны, и профессор В. А. Дмитриенко, рассказавший об историографии науки как предмете. Обществоведы ТПИ в своих исследованиях продолжают традиции томской школы методологии, историографии и источниковедения, заложенные профессором А. И. Даниловым.

О. ПАЛЯНОВА.

4—6 июня в Томске, на базе ТПИ, проходила Всесоюзная конференция по электрохимическим методам анализа. Ученые и представители предприятий Москвы и Ленинграда, Риги и Тбилиси, Самарканда и Харькова и еще многих городов

страны выступили с докладами по самым насущным проблемам развития химии, аналитической химии, участвовали в семинарах и дискуссиях, посетили книжную выставку, посвященную 85-летию ХТФ.

Много интересных докладов представили томские политехники. Председатель оргкомитета профессор А. Г. Стромберг рассказал о становлении нового направления — метода инверсионной вольтамперометрии. Выступление доцента А. А. Каплина было посвящено главной задаче томских химиков — оказанию помощи ТНХК.

Гости побывали в лабораториях института, познакомились с достопримечательностями Томска.

ПЕРВЫЙ ДОКЛАД

Недавно в Красноярске проходила зональная студенческая научная конференция «Недра-85». Почетную грамоту получила студентка III курса ЭЭФ Любовь Богомолова. Ее доклад был посвящен новым методам выработки электроэнергии и их влиянию на окружающую среду.

Студентка рассказала об единственной в стране электростанции, построенной на энергии прилива, которая находится у Баренцева моря в районе Мурманска.

Н. ЧУЛКОВ,
доцент ЭЭФ.

Сегодня в номере:

- Приветствие министра сокурсникам
- Здравствуй, альма-матер!
- Студенты строят жилье.
- Смотр работы пропагандистов.
- Сессия в разгаре.
- Человек и природа.
- Артисты МХАТа в гостях у студентов.
- Вернисаж художника Бурцева.
- Трезвость — норма жизни.

Важное задание

СТУДЕНТАМ нашего института было дано ответственное задание — помочь в строительстве жилых объектов города. В центре общественно-политической работы общежития химико-технологического факультета по улице Вершинина, 46, состоялось комсомольское собрание бойцов студенческого строительного отряда «Синильга».

Обращаясь к студентам, заместитель декана Софья Дмитриевна Ярославцева сказала, что отряду поручено важное дело — принять участие в отделке 58-квартирного жилого дома, который строит СМУ «Томсклестрой». Сдача объекта предполагается 15 июля.

— Сложно совмещать работу с учебными занятиями в экзаменационный период, — заметила заместитель декана, — и тем не менее мы должны выполнить порученное задание вовремя и с хорошим качеством.

Отряду «Синильга» —

17 лет. Бойцы ежегодно выезжали на стройки томского Севера. В этом году девушки будут работать в Каргасокском районе. Уже сейчас они готовы к летнему трудовому семестру. Профессиональные навыки имеют не только Светлана Мицук, Эльвира Головина, Елена Перепелкина, но и те, кто едет на студенческую целину впервые. Хорошо владеют мастерством Людмила Стрельникова, Татьяна Константинова, Марина Сисенко, Александра Плисенко.

Бойцы во время подготовительного периода трудились на фабрике резиновой обуви. Часть заработной платы перечислили в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве.

На комсомольском собрании девушки заверили администрацию и партийную организацию факультета, что достойно справятся с порученным делом.

В УЧЕБЕ И В ОТДЫХЕ

ДРУЖНЫЙ коллектив сложился в группе 5640 химико-технологического факультета. С Дальнего Востока, из Якутии, Казахстана и Узбекистана приехали они в наш студенческий город, который за один учебный год стал им родным и близким.

Только на «хорошо» и «отлично» ребята сдают весеннюю сессию. На вопрос, как добились они таких успехов, комсорг Светлана Светличная ответила так:

— А иначе и не могло быть. Мы чувствуем постоянный контроль учебного сектора, его ответственной Галины Павловой. Она не только сама хорошо учится, но и никому из нас не отказывает в помощи. На каждом комсомольском собрании главный вопрос в повестке дня — учебная дисциплина. Наша дружба крепнет в комсомольских делах. На субботах мы выходим в полном составе. Недавно работали на строительстве нового химического корпуса института. За дружное участие в кроссе памяти Шуры Постольской заведующий кафедрой технологии основного органического синтеза объявил нам благодарность.

Все праздники первокурсники отмечают вместе. Саша Ладенко играет на гитаре, две Тани — Котович и Шернина — знают много студенческих песен. Оля Павлова готовит рисунки.

Почти каждый день встречаются ребята со своим куратором доцентом Виктором Тимофеевичем Новиковым, который интересуется не только учебой, но и тем, как они проводят время. Он часто заходит в общежитие, без куратора не обходится ни один праздник.

Позади первокурсников — первый студенческий год, впереди — еще три экзамена и практика на Томском нефтехимическом комбинате.

Л. ЛОБАЧ.



НА РАЙОННОМ СЕМИНАРЕ ПРОПАГАНДИСТОВ

Тесная связь пропагандистской, всей идейно-воспитательной работы с жизнью, практикой реального социализма — неременное условие успешной деятельности всей системы партийного просвещения. «Усиление взаимосвязи теории и практики — важнейший резерв повышения эффективности пропагандистской работы» — такова тема научно-методической конференции пропагандистов Кировского района, кото-

рая недавно состоялась в Томске.

Существенный вклад в ее подготовку и проведение внесли преподаватели кафедр общественных наук ТПИ. «Взаимосвязь теории и практики в пропагандистской работе: состояние, проблемы» — тема доклада доцента кафедры истории КПСС председателя районного методического совета М. В. Ивановой, который прозвучал на открытии конференции и задал деловой и конструктивный тон всей ее работе.

С обобщением опыта работы методологического семинара выступил профессор ХТФ Г. Г. Савельев. Его семинар, на протяжении двух лет работающий по теме: «Методологические проблемы химии», основной своей задачей ставил исследование проблем формирования диалектико-материалистического мировоззрения. В своем выступлении Геннадий Гаврилович остановился на основных принципах использования партийных документов в работе методологического семинара.

С большим интересом был выслушан заключительный доклад заведующей кафедрой научного коммунизма ТПИ доцен-

та Л. А. Горбуновой. Она познакомила собравшихся с конкретными методическими рекомендациями по усилению взаимосвязи теории и практики в пропагандистской работе.

Пропагандисты района получили методические материалы, подготовленные кафедрой научного коммунизма ТПИ, которые помогут каждому работнику идеологического фронта глубже овладеть методикой ведения занятий.

Политехники подготовили к конференции выставку материалов из опыта работы методологических семинаров.

О. ЛОЙКО,
ассистент кафедры философии.

ШКОЛА ВОСПИТАНИЯ

В связи с необходимостью повышения качества подготовки специалистов возрастает значение методологических и теоретических семинаров. Одна из коренных задач — научить слушателей формированию мировоззрения студентов в учебно-воспитательном процессе.

Ярко выделяются с этой стороны семинары А. Г. Бакирова (ГРФ), Г. Г. Савельева (ХТФ), В. В. Янисова (НИИ ЭИ), А. Н. Диденко (НИИ ЯФ), И. А. Тихомирова, В. И. Карначука (ФТФ), П. Т. Мальцева (МСФ), Б. В. Семкина (НИИ ВН), В. И. Верещагина (ХТФ), И. Г. Леценко, М. С. Ройзмана (ЭФФ), В. Н. Руденко (НИИ ЭИ). Эти и многие другие семинары характеризовались высоким уровнем подготовки занятий, глубокими докладами и выступлениями, активным обсуждением. Отдаю отметить, что не только возрос уровень подготовки докладов, но стали применяться активные формы — дискуссии, диспуты, конференции. Однако до сих пор часть слушателей семинаров пассивна на занятиях. В обсуждении участвует не более трети слушателей. Доклады на занятиях носят недостаточную тесную связь с научными исследованиями. К сожалению, не практикуются совместные с преподавателями философии научные работы. Исключение представляют лишь кафедры, принявшие участие в подготовке сборников, посвященных формированию коммунистического мировоззрения в ходе учебного процесса. Но нет совместных ста-

тей, опубликованных в научных трудах.

В этом году на конкурс представлено 43 реферата. Особую активность проявили кафедры информационно-измерительной техники (37 рефератов) и светотехники и источников света (4 реферата). Весьма пассивно к конкурсу рефератов отнеслись ТЭФ, ХТФ и АЭМФ.

А в общем, уровень рефератов значительно возрос. Но мало уделяется внимания мировоззренческому аспекту и исследованию философских проблем специальных дисциплин.

Низка еще посещаемость занятий. Часто пропуски бывают по уважительным причинам, но тем не менее нельзя признать нормальным, когда половина слушателей не бывает на занятиях, руководимых Е. Ф. Жигаловой, А. С. Огородниковым (УНПК «Кибернетика»), В. И. Копытовым (АЭМФ), А. А. Дульзовым (НИИ ВН), А. А. Гурченком (ТЭФ).

Было перенесено итоговое занятие руководителем семинара в УНПК «Кибернетика» Б. Л. Аграновичем.

Необходимо усилить работу методического совета при парткоме, наладить более органическую связь с семинарами, повысить эффективность консультаций. Все эти вопросы, касающиеся лучшей организации работы методологических и теоретических семинаров, необходимо обсудить на конференции, посвященной «дню пропагандиста».

Р. КВЕСКО,
доцент кафедры философии, председатель методического совета при парткоме.

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

ДИСЦИПЛИНА — ЗАЛОГ УСПЕХА

Июнь. Как обычно, у студентов в это время начинается весенняя экзаменационная сессия. Вместе с ней к нам приходят дни тревожные и беспокойные, наполненные радостью, а порой и огорчениями. С каким же багажом знаний вошли в сессию студенты I—III курсов?

Качество знаний находится в прямой зависимости от учебной дисциплины студентов. Истина всем известна. И тем не менее, небольшой анализ по факультетам показал, что студенты пропустили в семестре много занятий. И, как ни парадоксально, большая их доля приходится на I курс. 18 и 16 часов на одного студента (в среднем) пропущено на ХТФ и ГРФ, а «среднестатистический» первокурсник пропускает по 12,5 часа. По мнению замдекана ГРФ Т. И. Полуэктовой, группы 2340 и 2640 неплохо начали сдавать экзамены: только потому, что в семестре у них было мало пропусков.

Другое положение — в группе 2542. Здесь всего три человека допущены к сессии. Не подают должного примера активисты группы: комсорг И. Ефре-

мов и профорг А. Цуканов до сих пор не получили всех зачетов. В группе пропущено 29 часов на студента, но это еще не предел. 50 часов пропусков в группе 2142 и 36 — в группе 2141.

Немного лучше обстоят дела на II курсе, но и здесь средняя цифра пропусков не опускается ниже семи часов. Много пропускают и третьекурсы, и особенно физикотехники и электрофизики. — Хорошо вошли в сессию студенты группы 1822 — все допущены к экзаменам, а также группы специальности «информационно-измерительная техника». И это не случайно. В семестре у студентов этой специальности было меньше всего пропусков. Не то в группах 1120 и 1322, где было много пропусков, а девять и одиннадцать студентов до сих пор не получили зачеты, — говорит замдекана ЭФФ О. Н. Олышевская.

Так подошли некоторые студенты младших курсов к очередной сессии. Видно, они забыли простую истину, что залог успешной учебы — дисциплина.

К. ЛАРИНА.

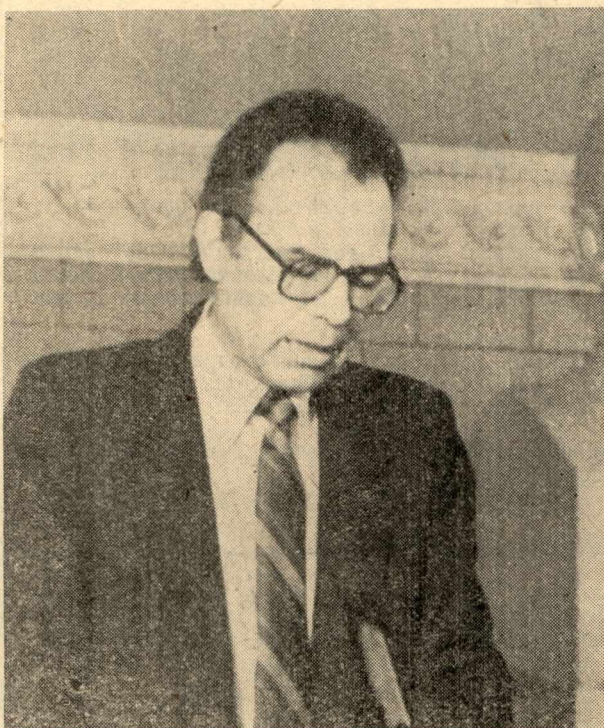
ЧТО СТОИТ ЗА ПРОПУСКАМИ

Сессия в разгаре. Без удовлетворительных оценок сдали два экзамена студенты группы 4241 (правда, трое пока еще не допущены к сессии). В группе 4242 все вовремя получили зачеты, но по результатам первых экзаменов есть неудовлетворительные оценки.

На III курсе на кафедре «порошковая металлургия и напыленные покрытия» один человек — В. Писарев — не получил четырех зачетов. И это не случайно: у него много пропусков, не раз его заслушивали на заседаниях кафедры, писали письма родителям, однако все эти меры оказались недейственными. Есть подобные студенты и на IV курсе. Так, бывший староста группы 4211

Н. Журенков бездельничал в семестре и в результате не допущен к сессии по всем предметам. Систематически не посещал занятия А. Поляцкий (группа 4212), хотя имел долги еще за прошлый семестр. Его уже представляли к отчислению и оставили в институте с условием, что он исправит создавшееся положение до первого июня. Но близится середина месяца, а он сдал только госэкзамен по иностранному языку. Пять четверокурсников МСФ до сих пор еще не сдали этот экзамен, хотя сессия уже позади. Вот к чему приводит безответственное отношение к учебе в семестре.

Н. ЕРОФЕЕВ,
зам. декана МСФ.



ВСТРЕЧА

ИНСТИТУТ

Вновь встречает в своих стенах выпускников бывшего механического, ныне машиностроительного факультета, окончивших вуз в 1930—1940 годах.

Цветами убран актов зал. Всюду улыбки, радостные приветствия, смех. К старейшим выпускникам обращается ректор института заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор И. П. Чучалин. Он рассказывает о тех больших изменениях, которые произошли за эти годы, о новых формах обучения, когда на помощь преподавателю приходит вычислительная и другая техника, о развитии научного потенциала вуза и связи достижений ученых с обучением студентов, о новых лабораториях и факультетах. Вуз, в котором работают и учатся 24 тысячи человек, за заслуги в подготовке кадров удостоен двух орденов, а недавно награжден переходящим Красным знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС, держит первое место в социалистическом соревновании вузов республики.

Много теплых слов бы-

ло сказано участниками встречи: и сотрудниками института, и выпускниками. Заведующие выпускающими кафедрами МСФ член-корреспондент АН СССР В. Е. Панин, профессора М. Ф. Полетика и Э. А. Гусельников рассказали о сегодняшнем дне факультета, об особенностях современной системы обучения студентов и задачах на будущее.

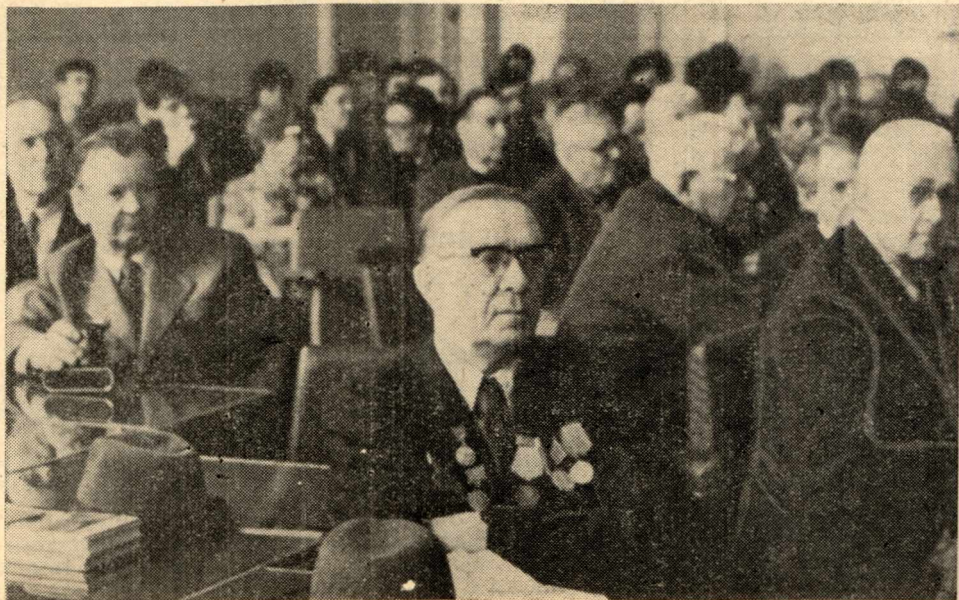
В. Е. Панин, в частности, подчеркнул, что вопрос повышения качества специалистов по порошковой металлургии и напыленным покрытиям сейчас встает особенно остро в связи с техническим перевооружением промышленности. В свете решения этой проблемы 160 студентов специальности с 1 сентября нынешнего года будут готовить дипломные проекты по темам, разработаемым институтом физики прочности и материаловедения Сибирского отделения АН СССР.

В ответных выступлениях выпускники предвоенных лет поблагодарили родной институт за оказанный прием и заявили, что им всегда помогали и помогают в работе знания, полученные в вузе, первая школа жизни, пройденная в студенческие годы.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

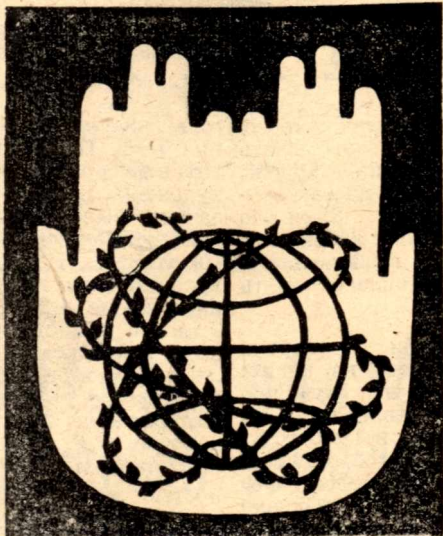
НА СНИМКАХ: выступает заведующий кафедрой автоматизации и роботизации в машиностроении профессор Э. М. Гусельников; участники встречи.

Фото Лю Вен-Чи.



ЧЕЛОВЕК

ВЫПУСК № 1 (41)



Ш ПРИРОДА

СДЕЛАЛИ ДОКЛАД.
А ДАЛЬШЕ?

ЗАМЕТКИ С КОНФЕРЕНЦИИ

Студенческая научно-техническая конференция по проблемам окружающей среды стала в ТПИ хорошей традицией. Ныне она была седьмой по счету. Польза ее несомненна: студенты не только знакомятся с актуальнейшими проблемами современности в области отношений природы и человека, они изучают литературу, учатся анализировать и делать выводы.

Большинство участников — это студенты старших курсов. Тематика их докладов касалась острых вопросов влияния на природу индустрии городов, в частности, Сибири и Томска. Молодые исследователи раскрыли экологическое и социальное значение проблем, пояснили методику своей работы, схемы экспериментальных установок, полученные результаты.

На инженерно-физической секции большой интерес вызвали доклады С. Буяновой и О. Токмановой из группы 6503 о разработке линий промышленных печей для эмалирования проводов без применения токсичных растворителей, выделяющих в окружающую среду вредные газы. Эта работа получила диплом I степени городского совета ВООП. Оригинальным было выступление гостей, студентов ТИСИ

Н. Костиди и С. Лаука, посвященное разработке проектов размещения гаражей в жилых районах.

На геолого-химической секции развернулась оживленная дискуссия по докладам студентов групп 2630 и 2640 «Проблемы реки Томи». Впервые в конференции участвовали машиностроители. Интересные доклады представили студенты группы 4303 В. Дроздов, О. Медведев, А. Клесов. Они награждены дипломами III степени.

Всего было 51 выступление и еще 19 докладов представлено на стендах. Многие участники отмечены дипломами, грамотами, награждены подарками.

И все же странно было видеть на такой интересной конференции только одних выступающих, да членов жюри. А ведь проблемы, которые рассматривались в эти апрельские дни, были бы полезны и другим студентам, будущим инженерам и руководителям производств. Нужно было пригласить и представителей томских предприятий. Тогда конференция носила бы деловой характер, а так стала очередным мероприятием: поговорили и забыли.

Природе нужны не красивые фразы, а молодые энергичные руки, светлые головы, реальные дела. **Н. ЮРЬЕВА.**

СЕРГЕЯ Веснина, четверокурсника ЭЭФ, председателя студенческой секции Всесоюзного общества по охране природы, я искала долго. Застать его в комитете комсомола было невозможно — появлялся там редко, набегами. И вот, наконец, встреча в редакции «За кадры».

— Я буквально на пару минут, спешу, дела, — выпалил Сережа скороговоркой.

— Ну тогда всего один вопрос: что сделано секцией за полтора года?

— В декабре провели операцию «Ель» совместно с оперотрядом, сейчас готовимся к рейдам по охране цветущей черемухи. Что еще?...

Сергей задумался, но больше ничего так и не вспомнил. План работы? Не составлялся. Взносы не собираются — нет казначей. В секции нет даже актива.

— Помогали мне в рейдах ребята с ГРФ, теплоэнергетики приходили с инициативой посадить аллею в честь 40-летия Победы, но фамилий не помню, записал где-то и потерял.

Сергей сам почувствовал, что его ответы беспомощны и замол.

чал. Как попал он на эту комсомольскую работу? Обыкновенно: выбрали, поручили, даже не спросив, разбирается ли он в проблемах охраны природы, энтузиаст ли этого дела.

подсказали Сергею, не помогли, не спросили. Но в отчетах комитета эта секция фигурирует как действующая, хотя известно, что бумаготворчество вид бездеятельности. А ведь студенты мо-

рами, останавливают руку подростка, готовую поджечь сухую траву, замеряют уровень шума в жилых районах и имеют полномочия составить акт на нарушителей спокойствия. Энтузиастам охраны природы найдется работы в туристских клубах и агитбригадах, в стройотрядах и подшефных школах. Химики могут делать замеры воды и воздуха около промышленных предприятий (а они буквально в двух шагах от ТПИ) на токсичность, следить за соблюдением санитарных норм в корпусах и общежитиях. Можно организовать специальный отряд (есть такие в других городах), или взяться за прокладку экологической тропы в Лагерном саду и на Потаповых Луках — ТГУ уже начал подобное дело в Академгородке.

Из городского общества по охране природы часто звонят, просят помочь: городу так нужна энергия и боевитость студентов, но комитет комсомола тяжел на подъем, по рукам и ногам вяжет трын-траву, сорняк равнодушия, который в отличие от папоротника буйно цветет круглый год.

Н. КУЦАН.

ЕЛЬ, ЧЕРЕМУХА
И... ТРЫН-ТРАВА

Комсомолья института практически не занимается вопросами охраны природы, и ее студенческая секция при комитете ВЛКСМ числится только на бумаге.

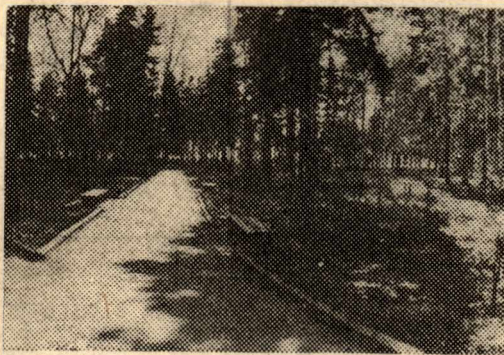
— Я далек был от таких проблем, ни журналов, ни книг по этим вопросам не читал. Да и что мы можем сделать, с чего начать? — Сергей больше не смотрит на часы, разговор задел его.

— Начать, Сережа, надо прежде всего с себя. Увидел, что положение дел в секции на нуле — засучив рукава и берись за организацию, а ты пустил все на самотек. Даже штаб не подобрал.

Комитет ВЛКСМ, секретарь бюро не

гут и должны быть на переднем крае борьбы за охрану природы, за здоровье своих же детей. И обывательское «где уж нам уж» не к лицу комсомольскому вожаку.

Я показываю Сергею Веснину подборку статей в центральных журналах и газетах о том, как эта работа ведется в других вузах страны. Не только биологи, но и студенты технических вузов создают настоящие боевые дружины. Они не ограничиваются разовыми кампаниями, а регулярно, круглый год, проводят рейды по борьбе с браконье-



ПОМОГИТЕ ГАЗОНУ

За коллективом сотрудников и студентов кафедры электрических систем закреплена территория, находящаяся во дворе восьмого корпуса. Четыре года назад здесь были посажены молодые березки. Они хорошо прижились, пошли в рост, и уже прошлым летом стали хорошей зоной отдыха.

Однако, недолго эта живописная картина радовала глаз. Как грибы после дождя, в небольшом дворике стали появляться один за другим гаражи и временные постройки. В результате часть деревьев сломана.

Контейнеры для сбора мусора, установленные на неогороженных площадках с двух сторон газона, тоже явно не способствовали его «процветанию». Мусор сыпался через края, как из рога изобилия.

Сюда же «до кучи», несли бумагу, металлолом, ящики. Эти «эвересты» хлама были видны далеко окрест, однако ни комендант, ни ответственные за благоустройство сотрудники АХУ не замечали их. Периодически двор озарялся пламенем костров. Лохмотья саж, клочки бумаг ветром разносило во все уголки двора. Безрадостное зрелище.

Обидно, что старания преподавателей и студентов по уходу за деревьями и газоном пошли на смарку. Получается, одни ухаживают, другие губят. Давайте наводить порядок сообща!

Н. ХАРЛОВ,
профорг кафедры электрических систем,
Т. ДИВЕЕВА,
студентка гр. 9202.

ФИЗИКА...
ЛЕЧИТ

Под руководством доцента кафедры промышленной и медицинской электроники Н. П. Диденко в одной из лабораторий НИИ ЯФ исследуется взаимодействие слабых электромагнитных полей с биологическими объектами. Эксперименты проводятся как на молекулах, так и на живых организмах. Изучается

механизм этого явления. Ядерные галлио-резонансные спектры расширяются с помощью вычислительной техники.

Эксперименты показывают, что облучение животных электромагнитным полем определенной частоты стимулирует прорастание. Дальнейшее его применение покажут новые опыты, которые физики проводят совместно с медиками и биологами.

Н. ОРЕХОВА.

ЧИСТ ЛИ
БЕЛЫЙ
СНЕГ?

Контроль за состоянием окружающей среды в наше время приобретает большое значение. В НИИ ЯФ разрабатываются методы нейтронно-активационного анализа техногенных загрязнений. Этот способ обладает высокой чувствительностью,

дающей возможность обнаружить даже незначительное содержание вредных микропримесей. Одновременно можно определить до 25 элементов.

На основе анализа сухого остатка снега изучалось влияние загрязнений на окружающую среду и здоровье человека. Выбросы предприятий и транспорта, пыль от строительных и других работ изменяют природный состав почвы, растений, талых вод, влияют даже на вкус молока и меда.

Анализ снегового покрова, проведенный учеными НИИ ЯФ, достаточно надежен и точен. Метод может быть использован при решении многих задач контроля загрязнений биосферы, особенно в условиях Сибири, где снег держится почти полгода.

Разработка метода ведется совместно с НИИ прикладной математики ТГУ в рамках межвузовской программы «Город».

В. РЕЗЧИКОВ,
старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

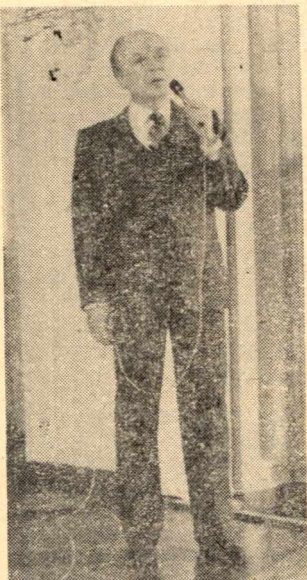
СВОИМИ
СИЛАМИ

Дружно работают жильцы нашего дома на благоустройстве прилегающей территории. Сообща мы убрали строительный мусор, добились ликвидации гаражей, поставленных под окнами дома. Освободившееся место мы засадили деревьями и кустарниками, которые выдвигал и помог завезти политехнический институт. Своими руками по вечерам делали металлическую ограду, цементировали все четыре подъезда, выстроили погреб, оборудовали детскую площадку.

Эти большие и малые дела крепко сплелись в единую ткань жизни.

От жильцов дома мы внесли в Фонд мира 300 рублей. Каждый из нас чувствует себя не просто квартиросъемщиком, но и бережливым хозяином. Много свободного времени отдают благоустройству Д. И. Верховура, А. Н. Першинов, Г. Ю. Котенко, А. М. Болдышев, В. Н. Бурков, Ю. Г. Жидков и многие другие, всех упомянуть невозможно. Поэтому всем соседям по дому, товарищам по общим заботам я говорю спасибо и надеюсь, что мы всегда будем дружно решать общие дела.

Р. БАКИРОВА,
председатель домкома по улице Тимакова, № 5.



АКТЕРЫ ПОДАРИЛИ РАДОСТЬ

В АКТОВОМ ЗАЛЕ состоялась встреча коллектива томских политехников с артистами МХАТа. Секретарь парткома института Л. Я. Ерофеев, открывая ее, сказал:

— Сегодня у нас праздник. К нам пришли актеры известнейшего творческого коллектива. Московский Художественный академический театр имени Горького составляет целую эпоху — в искусстве, воплощая лучшие черты духовного мира человека.

С коротким вступительным словом выступил директор театра заслуженный работник культуры РСФСР В. С. Ануров.

— Мы рады встрече с вами в крупнейшем техническом вузе Сибири, — сказал он. — Несколько минут назад проректор института Петр Егорович Богданов рассказал нам об истории и нынешнем дне вуза, его знаменитых выпускниках. Мы, оказываясь, с вами ровесники.

Просто и увлекательно выступила народная артистка РСФСР И. С. Саввина. Воронежская девочка из небольшого села, готовилась стать журналисткой, а стала актрисой, имя которой известно в стране не менее, чем имена многих известных публицистов, очеркистов, редакторов.

Гости вуза показали сцены из спектаклей по пьесам Л. Толстого «Плоды просвещения», М. Булгакова «Дни Турбиных». В них были заняты заслуженный артист РСФСР А. Михайлов, артисты А. Гуринов, И. Акулова, Н. Пузырев.

Тепло встретил зал выступление народного артиста РСФСР Владимира Трошина, исполнившего несколько песен из спектаклей и кинофильмов.

Вела концерт заслуженная артистка РСФСР Л. А. Кудрявцева.

НА СНИМКАХ: выступают Ия Саввина, Владимир Трошин, в сцене из спектакля «Дни Турбиных» заняты Николай Пузырев и Ирина Акулова. Фото Лю Вен-Чи.

Состоялись соревнования по легкой атлетике на первенство города. Уверенную победу одержала команда нашего института. Трехкратным победителем стал студент ЭФФ И. Левитов, повторивший в беге на 200 м рекорд ДСО «Буревестник» с результатом 21,5 сек.

Δ СПОРТ

ПОБЕДА ЛЕГКОАТЛЕТОВ

Звание чемпионов завоевали: О. Барсуков (МСФ) — в беге на 1500 м, С. Силичева (ЭФФ) — в прыжках в высоту, а также мужская сборная в беге 4x100 м.

Дважды на пьедестал почета поднимались студенты физикотехники. Е. Пауль — в беге на 100 и 200 м, А. Компаниец — в прыжках в высоту и в длину. С. Бракоп — в толкании ядра и метании диска.

Порадовали своими результатами и стали призерами М. Раскова (АВТФ) — в беге на 400 м, С. Карпельцева (ЭЭФ) — в толкании ядра, И. Галева (АЭМФ), А. Гузнев (ГРФ) — в прыжках в длину, В. Калык (ФТФ) — в беге на 400 м.

Г. БЫКОНЯ,
ст. преподаватель,
тренер.

ТВОЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

ВЫСТАВКА КАРТИН

На физико-техническом факультете открылась выставка картин художника Г. П. Бурцева, посвященная 35-летию ФТФ. Это уже вторая его выставка в институте. Первая состоялась пять лет назад.

Экспозиция картин Г. П. Бурцева на нашем факультете не случайна. Геннадий Павлович закончил ФТФ в 1960 году, работал инженером-физиком, преподавателем физики и черчения. Однако желание стать художником было настолько велико, что он окончил живописно-педагогическое отделение республиканского художественного училища в Душанбе, а затем в течение 14-ти лет работал преподавателем в этом же училище. Сейчас Г. П. Бурцев — главный художник нашего института. На выставке представлены его новые работы, выполненные в последние годы в технике масляной живописи.

В своих полотнах художник разрабатывает тему Родины. Большое эмоциональное воздействие на зрителей производит картина художника, написанная к 40-летию Победы. В основе композиции картины — обелиск, установленный в Лагерном саду, символизирующий Родину-мать, провожающую сына на борьбу с врагом.

В своих полотнах художник разрабатывает тему Родины. Большое эмоциональное воздействие на зрителей производит картина художника, написанная к 40-летию Победы. В основе композиции картины — обелиск, установленный в Лагерном саду, символизирующий Родину-мать, провожающую сына на борьбу с врагом.

Студенты и сотрудники факультета, выпускники ФТФ благодарны художнику за его работы, раскрывающие неповторимый облик нашей великой Родины. Приходите посмотреть!

Художником найдены новые волнующие сред-

А. ВЕРГУН,
доцент ФТФ.

ПРИКОСНОВЕНИЕ К ИСКУССТВУ

НЕОЖИДАННО нас, актеров народного театра политехнического института «Сегодня студент смеется», пригласили принять участие в массовых сценах в спектакле «Так победим!» и «Эшелон» Московского Художественного академического театра. Наша первая встреча с режиссером Леонидом Федоровичем Монастырским состоялась за неде-

лю до начала гастролей. Начались ежедневные долгие репетиции, которые вел режиссер И. Г. Рудберг.

Илья Григорьевич — крупнейший специалист по пластике. Он преподает этот предмет в ГИТИСе и цирковом училище. Постоянно его приглашают для постановки спектаклей МХАТа. За несколько дней он из

70-ти совершенно незнакомых людей сделал единый сплоченный коллектив. Этот удивительный человек умеет говорить мало, но настолько емко, что всем сразу становится понятно. Работа велась с каждым и одновременно со всем коллективом. Теперь зрители могут сами увидеть, что получилось. Участниками спектаклей стали

заводские художественные коллективы, студенты пединститута, университета, культпросветучилища.

От нашего института участвуют студенты Михаил Андрияшкин, Алла Пакина, Ольга Бурмистрова, Татьяна Васильева, Ольга Шарикова и Ирина Нейсдайминова.

В театре во время премьеры драмы «Так победим!» (томский зритель первый в Советском Союзе увидел гастрольную постановку этого

спектакля) мы встретились с драматургом Михаилом Шатровым. Он интересовался нашей жизнью, нашими интересами и признался, что работает над студенческой темой.

Увидеть жизнь за кулисами, принять участие в спектакле с таким актером, как Александр Калугин, — такое бывает не часто. Все это останется в нашей памяти.

Е. ДМИТРИЕВ,
студент V курса ФТФ.

ИСКОРЕНИЕМ ПЬЯНСТВО

Общее собрание коллектива НИИ ЭИ, посвященное постановлению ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма», прошло в деловой атмосфере. Никаких общих слов, конкретные факты, цифры, фамилии тех, кто мешает коллективу нормально работать.

После краткого изложения постановления и Указа Президиума Верховного Совета СССР выступил коммунист А. В. Блинов. Он проанализировал случаи нарушения дисциплины за этот год: восемь прогулов, три попадания в медвытрезвитель. Практически все это — результат выпивок. Самый большой процент нарушений — в опыт-

ном производстве и в отделах №№ 4, 8, 10. Все нарушители лишены премий и льгот, обсуждены на собраниях, два человека — И. М. Рогожин и А. Г. Байнов — заслушаны на заседаниях товарищеского суда.

Усилила работу комиссия по борьбе с пьянством: четырнадцать человек поставлено на учет, семь направлено на лечение. Среди них и сравнительно молодые люди, такие, как шофер В. П. Урбанович, у которого, кстати, двое маленьких детей.

— В нашем подразде-

лении, — сказал главный инженер Н. Г. Климов, — тоже не все благополучно. Пришлось строго предупредить, например, электрика В. Н. Толстикова, и сейчас он приздумался.

К сожалению, среди нарушителей порядка есть и ветераны войны. Совсем недавно прямо на рабочем месте мы застали пьяного Б. Ф. Брюхова. Ветераны войны должны повлиять на таких товарищей и помнить, что на них смотрят и с их поступками сверяет свое поведение молодежь. В документах партии и

правительства подчеркивается, что требования должны предъявляться ко всем людям, независимо от их звания и положения, что партийным организациям предложено ужесточить спрос с коммунистов и прежде всего с руководящих работников, злоупотребляющих алкоголем и не пресекающих фактов пьянства.

Все, кто выступал на этом собрании, горячо поддерживали принятые меры. Решено повысить ответственность руководителей, создать в институте нетерпимое отношение к

тем, кто не желает вести трезвый образ жизни.

Деловой разговор был продолжен во всех лабораториях и отделах НИИ ЭИ, кроме общего, состоялось еще 14 собраний. Решено учредить «черную доску», на которой рядом с фамилией нарушителя будет названа фамилия руководителя отдела или лаборатории, сообщено, какие меры приняты к нарушителям порядка. Неуютно станет жить и тем, кто любит выпить, и тем, кто покрывает пьяниц.

В. ОЛЬШАНСКИЙ,
председатель
профбюро НИИ ЭИ.
Г. БРОВЧЕНКО,
зам. председателя
профкома.

РЕПЛИКА

ЧАЙНАЯ ПРОБЛЕМА

30 мая я зашел в столовую главного корпуса между 14 и 15 часами. Обед, в общем, как обед, но вот чая не было. Я решил сделать об этом запись в книге жалоб и предложений, но мне ее не дали, обещав исправить упущение.

Пришел в столовую на другой день. Самовар стоял на столе, и все же напиться не удалось. Вместо чая в стакане была темноватая мутная кислятина. Как выяснилось, работники столовой вместо заварки использовали гранатовый сок, а ведь не каждому здоровью позволяет утолять жажду таким напитком или компотом из лимона.

Горячий чай по вкусу всем и, кстати, заметим, весьма дешев. Спрашивается, почему в этой столовой не бывает нормального чая?

Л. ПУХЛЯКОВ,
доцент ГРФ.

ОТ РЕДАКЦИИ:
Нет чая и в буфете — одна кофейная бурда. — Делаем план, — слышится из-за прилавка.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.