

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.

Выходят по  
понедельникам  
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 7 апреля 1982 года № 25 (2400)

**П**РОХОДЯТ дни, недели после окончания работы XVII съезда профсоюзов страны, но не сглаживаются, а наоборот, более яркими и памятными становятся впечатления от каждого дня работы высшего органа профессиональных союзов

рения внешней политики нашего правительства, а также со словами поздравления в адрес наших профсоюзов, награжденных Красным Знаменем, и в адрес Леонида Ильича Брежнева, награжденного Золотой медалью Всемирной федерации профсоюзов.

подавателей. Сейчас в системе МВ и ССО СССР работает 450 тысяч преподавателей. Из них 16 тысяч являются докторами и 160 тысяч — кандидатами наук. Это составляет половину всех кадров высшей квалификации в стране. Однако министерство беспокоит высокий процент неуспевающих студентов и их большой отсев, а также то, что 12—13 процентов студентов составляет отряд постоянных троечников, т. е. таких студентов, которые за весь период обучения не почувствовали вкуса повышенных оценок. С этим надо бороться, надо искать пути совершенствования процесса обучения и воспитания.

Вопросам совершенствования преподавания в высшей школе много внимания было уделено на XXVI съезде КПСС. Министерство и сейчас в своей работе уделяет большое внимание вопросам повышения квалификации преподавателей и совершенствования методики преподавания, усилению связи обучения с практикой, контролю правильности использования специалистов высшей школы.

Отметив необходимость участия всех студентов в общественной жизни, министр подверг резкой критике тот установленный статистикой факт, что 20 процентов студентов выполняет 80 процентов общественных работ. От таких перегрузок снижается их успеваемость, в результате чего наиболее активная часть студентов попадает в разряд троечников, а то и того хуже — двоечников. Над этим вопросом надо серьезно работать.

Министр уделит внимание необходимости перехода на обучение по новым учебным планам и программам, необходимости сквозной математической подготовки, при реализации которой выпускник вуза в совершенстве владел бы вычислительной техникой.

Делегаты съезда возвратились домой с деловым настроением. Они рассказывают в своих коллективах о незабываемых днях работы профсоюзного форума. Намечена вдохновляющая программа действий советских профсоюзов по выполнению программы создания, выдвинутой XXVI съездом КПСС, их роль в дальнейшем укреплении могущества Союза ССР, идущего к своему 60-летию.

**Г. СИПАЙЛОВ,** заслуженный деятель науки и техники, профессор, зав. кафедрой электрических машин и аппаратов, делегат съезда.

## Вдохновляющая программа действий

ЗАМЕТКИ УЧАСТНИКА XVII СЪЕЗДА СОВЕТСКИХ ПРОФСОЮЗОВ

СССР. И хотя весь ход съезда подробно освещен в печати, опубликованы все доклады и выступления, резолюция и постановление, приветствия и рапорты — и каждый советский человек внимательно изучал эти материалы, — фактор непосредственного участия в работе съезда, в разработке основных направлений в деятельности профессиональных союзов, в выборе руководящих органов ВЦСПС обязывает меня поделиться своими впечатлениями.

Глубокое и неизгладимое впечатление произвела на нас речь Леонида Ильича Брежнева, проникнутая отеческой заботой о благе и счастье людей труда, о мире во всем мире. И это понятно, ведь Л. И. Брежнев высказал те мысли, которые близки и понятны каждому из нас. Однако делегатов и гостей покорило то, что эти мысли были сформулированы с предельной краткостью, конкретностью и ясностью.

В прениях по докладам председателя ВЦСПС С. А. Шалаева и председателя Центральной ревизионной комиссии выступили более 50 делегатов. Основное содержание всех выступлений опубликовано, поэтому нет необходимости пересказывать их суть, тем более, что заслуживающие всеобщего внимания высказывания делегатов нашли отражение в резолюции XVII съезда профсоюзов СССР.

На съезде выступали около 40 зарубежных гостей с приветствиями в адрес советских профсоюзов и со словами благодарности к нашей стране за бескорыстную помощь, со словами одоб-

Пять дней работы съезда — это пять дней напряженной работы, требующей максимального внимания, максимальной сосредоточенности.

Помимо заседаний во Дворце съездов для делегатов была предусмотрена широкая программа культурно-познавательных и деловых экскурсий и встреч. Мы посетили квартиру-музей В. И. Ленина в Кремле, Оружейную палату, Алмазный фонд, побывали в музее Вооруженных Сил СССР, на ВДНХ, в Звездном городке, приняли участие в тематическом вечере во Дворце культуры и техники Первого подшипникового завода, посвященном чествованию одной из трудовых династий. Всей томской делегацией посмотрели незабываемый спектакль «Так победим», поставленный МХАТом, где в роли В. И. Ленина талантливо вытупил заслуженный артист РСФСР А. А. Калягин.

Накануне открытия съезда все делегаты были приглашены на прием к министром соответствующих отраслей. Нас, 36 работников высшей школы, принимал министр МВ и ССО СССР В. П. Елютин. В своем часовом выступлении он детально остановился на основных вопросах подготовки специалистов. В настоящее время в 891 вузе страны обучается свыше 5 миллионов студентов. Около 5 миллионов учащихся овладевают профессиями в средних учебных заведениях. За пятилетку планируется выпустить 10,5 миллиона специалистов с высшим и средним образованием.

Главный вопрос любой системы образования — качественный состав пре-

У пятикурсников полным ходом идет подготовка к защите дипломных проектов. Вдумчиво и прилежно трудится на завершающем этапе обучения студентка группы 8371 Н. Бубнова. Темой ее дипломной работы «Многоканальный тракт управления экспериментальной установкой ядерного анализа» (руководитель аспирант НИИ ЯФ А. М. Овчаров). Не все получается сразу, но настойчивость и прилежание помогают дипломнице добиваться хороших результатов.

НА СНИМКЕ: Н. Бубнова за работой над проектом.

Фото И. Вотчала.



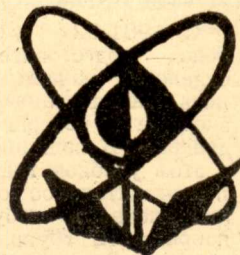
## Новости НИИ ЭИ

### ПРИЗНАНИЕ ЗА РУБЕЖОМ

В Лондоне вышел 5-й том коллективной монографии «Методы неразрушающих испытаний». В этот том, подготовленный специалистами Англии, США, Югославии и других стран, включена глава, написанная кандидатом технических наук заведующим лабораторией НИИ электронной интроскопии В. П. Вавиловым совместно с английским ученым доктором Р. Тейлором.

Работа посвящена систематическому изложению физических принципов, теоретических основ и методологии нового способа неразрушающих испытаний, связанного с регистрацией собственного теплового излучения объектов. НИИ электронной интроскопии является од-

ной из ведущих в нашей стране организаций, занимающихся разработкой основ теории теплового метода и его практическими приложениями в промышленности, в частности, для контроля композиционных материалов. На днях В. П. Вавилов получил приглашение Британского института неразрушающих испытаний прочитать в Англии курс лекций по тепловой дефектоскопии.



Получено известие о включении в программу 15-го Международного конгресса на высокоскоростной фотографии фотонике двух докладов ученых НИИ электронной интроскопии. Конгресс состоится осенью этого года в г. Сан-Диего (Калифорния, США). Коллектив авторов — В. А. Москалев, В. Л. Чахлов, В. Г. Шестаков и Д. А. Бойко — представил исследование процессов и контроля движущихся механизмов в закрытых объемах. Ученый секретарь НИИ С. П. Вавилов и А. И. Лещенко, ст. н. с. кафедры промышленной и медицинской электроники, представили доклад, посвященный применению частотно-го метода фотометрирования в импульсной рентгенографии.

Участие в этих конгрессах становится традиционным для политехников: они уже представляли доклады на 13-й конгресс (Япония) и 14-й конгресс (Москва).

С. ПЛАТОНОВ.

## ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

Состоялась общенститутская олимпиада по физике для I курса нефизических специальностей. В ней приняли участие 107 студентов почти всех факультетов ТПИ. Самое большое количество участников представил АЭМФ. Первое место заняла студентка группы 7112 В. Кладько. Успех ее не случаен. Физика — давнее увлечение этой девушки, она окончила физико-математическую школу.

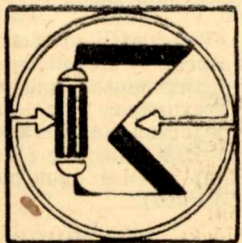
Победителями олимпиады также признаны П. Фахретдинов (гр. 1311), А. Проскура (гр. 9313), А. Салимов (гр. 9211), Р. Быкова (гр. 4315). Жюри отметило также работы А. Филипповой (гр. 1312), О. Тверякова (гр. 7511), В. Курганова (гр. 8112), П. Ратниковой (гр. 9312).

Состоялась общенститутская олимпиада для II курса по теоретическим основам электротехники. Наиболее активное участие в ней приняли студенты АЭМФ, АВТФ, ЭЭФ.

Глубокие знания ТОЭ, умение творчески их применить проявили П. Тумашев (гр. 9102), набравший лучшую сумму баллов И. Шамардина (гр. 8202), А. Жариков (гр. 7400), Н. Семёнова (гр. 8303), М. Зиганшина, А. Васильев (гр. 9101), Э. Буянов (гр. 7101).

В олимпиаде по сопоставлению материалов приняли участие студенты МСФ, УОПФ и ТЭФ. Участникам было предложено пять задач по различным разделам первой части курса. Наиболее успешно были решены задачи на растяжение, изгиб, кручение. Победителями олимпиады стали студенты группы 4305 Т. Кураева и В. Фелитар. II и III место поделили И. Чуйкин (гр. 4205) и В. Давыдович (гр. 6401). Эти студенты отличаются высокой дисциплиной, стремлением выиграть в суть материала, активной работой на практических занятиях.

А. ОЗУР.



## ТВОРЧЕСТВО МАСС

В 1981 году подавляющее большинство студентов дневного обучения участвовало в различных формах НИРС. Число участников НИРС увеличивается. 4567 студентов — треть состава дневного отделения — принимали участие в разработке хозяйственных и госбюджетных тем. Но на ряде факультетов (АВТФ, ТЭФ, ЭЭФ, ХТФ) этот процент очень невысок. Наиболее активно привлекают студентов к разработке госбюджетных и хозяйственных тем во внеучебное время ЭФФ, ГРФ, ФТФ. В прошедшем году значительно выросло число студентов, работающих по хозяйственным и госбюджетным темам в качестве совместителей. Слабо пока привлекают к этой форме работы студентов МСФ, ТЭФ, УОПФ, АЭМФ.

68 процентов ученых и преподавателей участвует в руководстве НИРС. Картина по факультетам здесь очень неровная: если на ФТФ, ЭФФ, ГРФ, АЭМФ, ХТФ более 80 процентов сотрудников руководят НИРС, то на УОПФ, МСФ, ТЭФ, в НИИ ЯФ

Сложные законы физики наиболее эффективно усваиваются на практических и лабораторных занятиях, когда студентам предоставляется возможность самим выступить в роли исследователя.

НА СНИМКЕ: студентки группы 4305 Т. Кураева и И. Суворова выполняют лабораторную работу по физике «Определение постоянной Планка спектроскопическим методом».

Фото И. Вотчала.

# НИРС: ИТОГИ ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сегодня мы начинаем серию статей заместителя председателя совета по НИРС Д. К. Авдеевой и руководителя группы НИРС НИЧ И. П. Тюриной о развитии научного творчества студентов в институте. Полагаем, что факультеты, изучив опыт лучших и проанализировав недостатки, поднимут организацию НИРС на новый, более высокий уровень.

— меньше половины научно-педагогических сотрудников. На ряде факультетов на одного руководителя приходится больше число участников НИРС (например, ТЭФ — 20 студентов, МСФ — 14), что снижает качество руководства НИРС, а следовательно, и показатели факультетов. Здесь крайне мало направляется работ на Всесоюзный конкурс, мало публикуется работ студентов в печати, практически нет авторских свидетельств в соавторстве со студентами.

17 студентов института стали в 1981 году соавторами изобретений, получено 9 положительных решений, подано 15 заявок на изобретения. Лучшие результаты в этой работе достигнуты в 1981 году АЭМФ, ФТФ,

НИИ ВН. Однако ряд факультетов полностью устранился от организации изобретательской и рационализаторской деятельности студентов (АВТФ, МСФ, ЭЭФ), слабо ведется эта работа на ТЭФ, УОПФ.

## СИБ, СКБ И ДРУГИЕ

НАИБОЛЕЕ эффективной формой организации работы студентов во внеучебное время являются студенческие конструкторские бюро, студенческие научно-исследовательские лаборатории, другие объединения. Сейчас в институте действуют или начинают действовать объединения на всех факультетах, кроме ТЭФ. В них работает более тысячи студентов. В прош-

лом году закончилось формирование СКБ при всех НИИ: «Инструмент» в НИИ ЯФ, «Искра» в НИИ ВН, студенческие конструкторские группы в НИИ ЭИ. Наиболее четко организована работа в СКБ при НИИ ЯФ: уже 70 студентов различных факультетов привлечены к исследованиям, проводимым в институте по созданию износостойчивых жаропрочных и антикоррозийных покрытий с помощью электронного и ионного легирования инструмента для завода режущих инструментов и других томских предприятий.

Активно и стабильно работают в институте студенческие исследовательские бюро «Система» в УНПК под руководством доцента В. Г. Ротаря, СКБ «Электросварка» на МСФ под руководством Ю. Н. Сараева, «Гироскоп» под руководством инженера С. А. Протопопова. Большое внимание развитию студенческих объединений уделяет ГРФ, где действуют студенческая научно-исследовательская лаборатория «Поиск» под руководством ассистента Е. В. Черняева, студенческая научно-исследовательская лаборатория по проблемам радиологии под руководством доцента Л. П. Рихванова и «Гидрогеохимик» при проблемной лаборатории.

Слабо работает СКБ на кафедре ПМЭ, хотя эта кафедра имеет большой опыт организации подобной работы: ведь СКБ здесь было организовано еще в 60-х годах.

Очень малочисленно студенческое технологическое бюро на ХТФ, работающее под руководством инженера В. В. Коробочкина. Невелик объем работ и эффективность исследований, проводимых также СКБ на АВТФ и ЭЭФ.

СКБ оказывают серьезную и достаточно эффективную помощь кафедрам, НИИ в разработке конкретных хозяйственных и госбюджетных тем. Так, студентами студенческой научно-исследовательской лаборатории «Радиология» выполнена большая научная работа по оценке перспектив металлоносности площадей одного из районов Сибири, давшая экономический эффект 150 тысяч рублей.

С участием членов СКБ «Электросварка» была изготовлена установка для ручной аргонодуговой сварки алюминия и его сплавов малых толщин прямоугольным переменным током в непрерывном и импульсном режиме. Члены студенческой научно-исследовательской группы при НИИ ЭИ разработали устройства, которые применяются в бетатронах, изготовленных в НИИ ЭИ для Волгодонского производственного объединения «Атоммаш».

(Продолжение в следующем номере).

Д. АВДЕЕВА,  
зав. председателем совета по НИРС.  
И. ТЮРИНА,  
руководитель группы НИРС НИЧ.

ГРУППОЙ народного контроля института была проведена проверка правильности набора на подготовительное отделение института. Ниже мы публикуем материалы проверки и результаты их обсуждения.

УЖЕ несколько лет в вузах страны подготовительные отделения (рабфаки) занимают важное место в новых наборах студентов. При этом количество принимаемой молодежи на подготовительные отделения из года в год растет. Это говорит не только о расширении заботы государства о работающей молодежи, но и о пополнении вузов более квалифицированным составом студентов с производственным опытом или отслуживших в рядах Советской Армии.

С 1981-82 учебного года подготовительные отделения начали проводить наборы также на заочные и вечерние отделения. В наш институт в этом учебном году на подготовительное отделение дневного обучения набрано 12 групп, заочного — 7, вечернего — 2 группы.

Естественно, задача коллектива подготови-

тельного отделения — добиться, чтобы все учащиеся стали студентами. Но сейчас НК интересовал пока вопрос правильности зачисления. В целом оформление документов значительно

## То подписи нет, то печати...

### ТАК ПРИНИМАЮТ ДОКУМЕНТЫ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ

улучшилось по сравнению с прошлыми годами. Тем не менее проверки установлены и серьезные недостатки в ведении документации, и нарушения правил приема на ПО. В личных делах почему-то не оказалось заявлений от таких слушателей как О. Русякина, Н. Князева, В. Коваленко, В. Суворов. В четырех заявлениях слушателей-заочников нет подписей. По непонятным причинам в 65 личных делах нет полагающихся медицинских справок, в 50 — фотографий.

Весьма важным документом для зачисления слушателей на ПО является направление, выдаваемое промышленными предприятиями, колхо-

зами, совхозами и командованием войсковых частей. Проверкой установлено, что руководство ПО не проявило должной требовательности к оформлению этого документа. Особенно это ка-

жется личных дел слушателей заочного обучения. В них 59 направлений не имеют даты выдачи. В ряде случаев невозможно установить, насколько обоснована выдача направления руководством предприятия, т. к. в нем нет четких сведений о стаже работы абитуриента.

На некоторых направлениях нет печатей, на многих — даже углового штампа. А, например, у А. Фелелова, окончившего в прошлом году Новокузнецкий строительный техникум, в направлении нет ни штампа, ни печати, ни подписи руководителя. И этот документ был кем-то принят! У слушателя И. Попова направление из войско-

вой части датировано 27 февраля 1981 года, хотя он демобилизовался из армии в октябре 1980 года.

Характеристики с места работы, как правило, не имеют даты выдачи,

пять характеристик не заверены печатью, а в личных делах А. Иванова и В. Хорева характеристик вообще нет. В личном же деле А. Юсифова нет документа о среднем образовании, а В. Д. и В. А. Кузнецовы вместо подлинника образования представили копии. Проверкой установлен также ряд случаев, вызывающих сомнения в правильности зачисления, связанных с документами о производственном стаже и с занимаемыми должностями. Это касается таких слушателей как Х. Сагов, А. Ли, Н. Вершинина, А. Голдин и др.

У ряда слушателей дневного отделения недостаточно стажа для по-

ступления на ПО. Так, М. Баранова, Е. Малова, С. Зимаева имеют стаж 10 месяцев, Г. Кухта — и менее того. Однако все они были зачислены.

Имеются и нарушения в оформлении листов собеседования. В ряде личных дел мы вообще не обнаружили их: по дневному отделению у 6 слушателей, по вечернему и заочному — у 14. В некоторых же листах собеседования не указано решение отборочной комиссии, нет подписей членов комиссии, даты собеседования, номера протокола. Неоправданно затянута оформление приказа на зачисление слушателей дневного обучения в текущем учебном году. Он был подписан лишь 29 декабря, т. е. почти спустя месяц после начала занятий.

Группой народного контроля института заведующему подготовительным отделением И. О. Давыденко предложено принять незамедлительные меры по устранению вскрытых в ходе проверки недостатков и информировать группу НК о принятых мерах.

В. БАЖЕНОВ,  
член группы народного контроля института.

# ЧЕЛОВЕК

Выпуск № 1 (33)



## И ПРИРОДА

В ИНСТИТУТЕ успешно прошла IV студенческая конференция по вопросам охраны окружающей среды.

Охрана природы становится кровным делом каждого, а воспитание заинтересованного подхода к проблемам экологии —

непрерывной задачей воспитательной работы, проводимой в подразделениях нашего института. В этом аспекте научная конференция студентов — политтехников стала важным звеном в цепи воспитания государственного подхода у

студентов к всенародному делу охраны природы.

В общей сложности, на заседаниях двух секций конференции было заслушано 23 доклада, охвативших широкий

круг вопросов, связанных с проблемами сохранения и защиты природных ресурсов. Оргкомитет конференции совместно с представителями городского совета ВООП, совета молодых ученых и специалистов и профкома ТПИ отметил дипломами и грамотами городского совета ВООП и ценными подарками лучшие работы студентов-политтехников и выдвинул их на городскую студенческую конференцию по проблеме охраны окружающей среды. Дипломами 1-й степени награждены студентка гр. 1882 И. Кологривова за доклад на те-

# Студенческая конференция

ма «Экологические проблемы, связанные с эксплуатацией ртутьсодержащих источников света», студентка гр. 5172 Н. Головина за доклад «Исследование электрохимического восстано-

вления нитропрусида железа для обезвреживания отходящих нитрогенных газов». Дипломами второй степени награждены студент группы 1382 О. Уманский за доклад «Цифровой осмометр для измерения осмолярности плазмы крови при массовых обследованиях населения в условиях Крайнего Севера» и студентка гр. 2690 Т. Мизгирева за доклад на тему «Климат Хакасии и проблемы его улучшения».

Дипломами третьей степени награждены студент гр. 0260 Ю. Калинин за доклад «Контроль повреждений металлических оболочек трубопроводов, резерву-

аров, подвергшихся воздействию процессов коррозии и эрозии» и студент гр. 2182 С. Бровко за доклад «Методы охраны окружающей среды при народнохозяйственном освоении болот».

Участники конференции были награждены также поощрительными грамотами.



Большой вклад в организацию и проведение IV студенческой конференции внесли совет молодых ученых и специалистов ТПИ, профком института, сотрудники научного отдела. Однако конференция вскрыла и ряд существенных недостатков. Не приняли уча-

стие в проведении конференции студенты АВТФ, АЭМФ, ТЭФ, организаторы ждали более активного содействия от комитета комсомола ТПИ. Руководителям факультетов необходимо

больше внимания уделять разработкам, связанным с проблемами охраны природы, а студентам во время прохождения практики на предприятиях нашей страны — изучать мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды и активно бороться за устранение еще имеющихся недостатков. Молодым людям, проходящим обучение в нашем институте, в недалеком будущем предстоит столкнуться с проблемами экологии: один на один, и от того, насколько глубокими знаниями в этой области они будут обладать, в какой степени будут понимать всю серьезность и актуальность стоящих перед ними задач, в значительной мере зависит вклад Томского политехнического института в общенародное дело охраны окружающей среды.

А. БОНДАРЕНКО, член совета молодых ученых и специалистов ТПИ.

НА СНИМКАХ: идет конференция. С докладом выступает Ю. Калинин.

Фото И. Вотчала.



ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ и другие ртутные лампы рано или поздно выходят из строя. Неправильное обращение с ними может привести к заражению окружающей среды. Оно чрезвычайно опасно и для здоровья человека.

При разрушении одной люминесцентной лампы приблизительно четверть содержания ртути испаряется в пространство. Опасная концентрация этих паров создается в помещении площадью 24 кв. м. при высоте 5 м. Ежегодное потребление люминесцентных ламп в ТПИ — около 10 000 штук и содержат они примерно 1 кг ртути. Мер по сбору и утилизации этих ламп практически не намечено. Факты небрежного, некачественного обращения бросаются в глаза. К примеру, прямо у входа в 16-й корпус круглый год лежит свалка мусора, который сжигается с перегоревшими люминесцентными лампами. Когда мы подошли к моло-

дому электрику, который самозабвенно разбивал лампы, и спросили, знает ли он о той опасности отравления, которая может возникнуть, он был удивлен и растерян. Ему

## ОСТОРОЖНО: ЛАМПЫ!

ничего не было об этом известно! А ведь этот человек непосредственно имеет дело со ртутьсодержащими источниками.

Очевидно, радикальным решением будет создание сети пунктов сбора и переработки ртутных ламп в городе и оборудование их установками, разработанными Всесоюзным институтом вторичных ресурсов. Экономические расчеты показали, что внедрение этих установок — наиболее выгодное решение проблемы. Они позволяют не только обезвредить лампы, но и извлекать ртуть как ценное сырье, пригодное для повторного применения, а стеколь-

ный бой предлагается использовать для изготовления дорожных покрытий. На одном из предприятий г. Лиенаи сдана в эксплуатацию промышленная установ-

ка, способная обрабатывать более 60 тысяч ламп в год.

В Государственном Комитете по науке и технике в прошлом году состоялось расширенное заседание научно-технического совета по охране окружающей среды. В ходе обсуждения отмечалась важность решения об утилизации вышедших из строя ламп и было предложено ввести нормирование допустимых концентраций ртути в местах выброса негодных ламп; создать на крупных предприятиях и в городах под контролем горисполкомов пункты сбора ламп, оборудовать их установками конструкции Всесоюзного института вторичных

ресурсов; рекомендовать Госснабу СССР выдавать наряды на получение новых люминесцентных ламп только после сдачи вышедших из строя ламп на пункты сбора. Сани-

тарно - эпидемиологическим станциям Минздрава СССР предложено строжее контролировать утилизацию перегоревших ламп. Минэлектротехпром должен указывать на упаковке предупреждение об их токсичности.

К этому следует добавить, что необходимо проводить наглядную агитацию для сбора и сдачи ламп на пункты переработки.

В нашем институте предлагаем организовать широкую пропаганду и обучение правилам обращения с люминесцентными лампами всего обслуживающего персонала отдела главного энергетика, сотрудни-

ков и студентов института. Организовать чтение лекций на эту тему по линии общества «Знание» и НТО. Во всех учебных корпусах и общежитиях института создать пункты сбора перегоревших люминесцентных ламп под ответственность комендантов и начальника электроцеха института. Обязать ведущих кафедр и деканов контролировать выполнение требований по утилизации люминесцентных ламп. Отделу главного энергетика обеспечить централизованный регулярный сбор и вывоз перегоревших ламп. Ввести в курс охраны природы проблемы, связанные с применением ртутьсодержащих источников, и также считать этот раздел обязательным для дипломных работ и проектов.

И. КОЛОГРИВОВА, студентка гр. 1882, А. ОВЧАРОВ, доцент кафедры светотехники и источников света.

## ВЗНОСЫ НУЖНО СДАТЬ

За 1981 год своевременно рассчитались со Всесоюзным обществом охраны природы ГРФ, ХТФ, МСФ, АЭМФ, УОПФ, НТБ, НИИ ЭИ, С некоторым опозданием были сданы взносы членов общества НИИ ЯФ и ВН, электрофизиков, электроэнергетиков. Несмотря на неоднократные напоминания, до сих пор остаются должниками сотрудники АВТФ, ТЭФ, ФТФ, административно-хозяйственного управления, кафедр общественных наук и физического воспитания, экспериментально-производственных мастерских.

Не заботятся об уплате взносов студенты. Только четыре факультета не являются должниками: ЭФФ, ГРФ, УОПФ, АВТФ. В результате этого институт на 20 процентов не выполнил план уплаты взносов.

В. ПИЛИПЕНКО, казначей организации общества охраны природы института.



Ежегодно в конце марта в честь дня рождения С. М. Кирова проводятся вечера. Нынешний вечер открылся выступлением членов группы «Поиск». Они рассказали о жизни и деятельности пламенного революционера, о встречах с интересными людьми, о большой переписке,

## С. М. Кирову посвященный

НЕСКОЛЬКО лет жизни и деятельности выдающегося сына большевистской партии С. М. Кирова связаны с Томском. Здесь в период первой русской революции приятский мальчик из Уржума Сережа Костриков вырос в сознательного революционера-профессионала.

Пройдут годы, и секретаря Ленинградского обкома партии спросят:

— Скажи, Сергей Миронович, какова твоя заветная мечта?

— Моя мечта? — Киров задумается лишь на секунду. — Быть инженером-машиностроителем. С томского периода мечтаю.

А в Томске вначале пришлось посещать курсы при ТТИ лишь на правах вольнослушателя, так как у Сергея Кострикова не было свидетельства о политической благонадежности. Когда же 16 февраля 1905 года Сергей был зачислен полноправным членом общеобразовательных курсов, посещать занятия он уже не смог — был арестован за участие в революционном движении.

Его имя носит наш институт. Политехники хранят память о видном деятеле Коммунистической партии.

которую они ведут с ветеранами партии. Много души вкладывают С. Иванова, А. Ахатова, О. Смаилова и Г. Вольтер в пополнение экспозиции комнаты боевой славы и будущего музея института, один из разделов которого будет посвящен С. М. Кирову.

Мысль о создании музея, о необходимости сбора материалов, о пополнении группы кировцев развил заведующий кафедрой истории КПСС А. В. Гагарин. Прочитав слова С. М. Кирова: «Беря в одну руку книгу о сопротивлении материалов, в другую книгу о сопротивлении буржуазии», преподаватель пожелал всем студентам лучше овладеть историей партии, философией, политической экономией, научным коммунизмом — науками мировоззренческого характера.

На вечере с помощью работников библиотеки была организована выставка книг о С. М. Кирове, его статей и последних публикаций.

Поисковцы обратились к студентам института с призывом включиться в сбор материалов для музея.

**С. КОЛМОГорова,**  
член комитета  
ВЛКСМ института.

## НЕ ДО СМЕХА

3—4 АПРЕЛЯ Дворец культуры «Авангард» по традиции принимал любителей сатиры и юмора — участников и зрителей VIII конкурса студенческих театров эстрадных миниатюр.

На суд жюри свои работы представили семь коллективов из четырех томских вузов и Тюменского медицинского института, которые показали комедию «Римские каникулы». Острый студенческий юмор, приятная лирическая программа, красочные костюмы определили победу.

Второе место жюри

не присудило никому. Третье поделили театр «Гротеск» — ТГУ и имени Евгения Сазонова — ТПИ.

Автоматчики приготовили свой спектакль «Ретро», поднимая в нем проблемы студенческого быта, отношений в коллективе.

Председатель жюри доцент ТПИ М. Г. Гольдшмидт сказал на состоявшемся после спектакля обсуждении, что отмечается новый состав театра политтехников за смелость сражаться с испытанными и закаленными в борьбе коллективами. Ведущие програм-

му не преминули сосчитать, что многочисленный институт на конкурсе представлен одним СТЭМом.

Не видно на традиционных «Юморнах» «ТССС», не посылает своих представителей факультетская самодеятельность, хотя недавно прошедший смотр-конкурс факультетской самодеятельности показал, что они есть практически везде.

Комитету комсомола, Дому культуры следует серьезнее относиться к развитию студенческих театров эстрадных миниатюр, чтобы на следующем конкурсе политтехникам было что показать.

**Г. ГРИГОРЬЕВА.**

# Превратим Томск в город высокой дисциплины труда и быта

НЕДАВНО в Томске состоялось собрание партийно-хозяйственного актива города, обсуждавшее итоги благоустройства в 1981 году и наметившее задачи на 1982 год.

Выполняя решения XXVI съезда КПСС, развивая движение «Орденосному Томску — высокую производительность, социалистическую дисциплину труда и быта», трудящиеся города выполнили в основном планы и мероприятия 1981 года по благоустройству и санитарному содержанию Томска. На благоустройстве, ремонте жилого фонда, развитии инженерных коммуникаций освоено в течение года около 22 млн. рублей, 14 млн. из них — вклад предприятий и организаций.

В принятой резолюции участники актива обратились ко всем трудящимся города с призывом продолжить в 1982 году эту работу, поддержать инициативу коллективов электролампового завода, карандашной фабрики, предприятия «Вторсырье» о проведении с 15 апреля по 15 июня ударного двухмесячника по благоустройству и озеленению, улучшению санитарного состояния улиц, магист-

ралей, закрепленных территорий и жилых домов с целью превращения их в образцовые.

В ходе двухмесячника до 1 мая необходимо завершить санитарную очистку жилых микрорайонов и закрепленных территорий, произвести ремонт дорог и тротуаров. В течение мая произвести озеленение, ремонт ограждений, малых архитектурных форм, детских и спортивных площадок. Выполнить не менее половины объемов запланированных благоустроительных работ.

До 15 сентября в полном объеме завершить работы по подготовке к зиме 1982—1983 года.

Партийным, профсоюзным, комсомольским организациям необходимо развернуть в каждом коллективе действенное социалистическое соревнование за приведение в образцовое состояние закрепленных территорий, жилых домов, улиц, магистралей. Основное внимание уделить качеству работ.

Примем активное участие в двухмесячнике по благоустройству!

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Мы, бойцы стройотряда «Голубая стрела» химико-технологического факультета, встретились с ветераном войны, заведующим кафедрой органической химии профессором Автономием Николаевичем Новиковым.

Интересно было услышать рассказ бывшего фронтовика о тех грозных и суровых днях, когда вся наша страна, весь советский народ поднялся на защиту своей Родины. Мы читали много книг на уроках истории в школе и, готовясь к семинарам, в институте учили и запоминали даты важнейших битв и наступательных операций, имена героев, видных военачальников, но рассказ самого очевидца этих событий, непосредственного их участника заставил нас глубже вдуматься, понять, представить то, что происходило тогда.

Мы благодарны нашему профессору за его простой, доверительный рассказ, который всколыхнул наши чувства любви к Родине, гордость за наших дедов и отцов и готовность так же самоотверженно бороться за мир.

**И. ШАТКОВСКАЯ,**  
боец отряда.



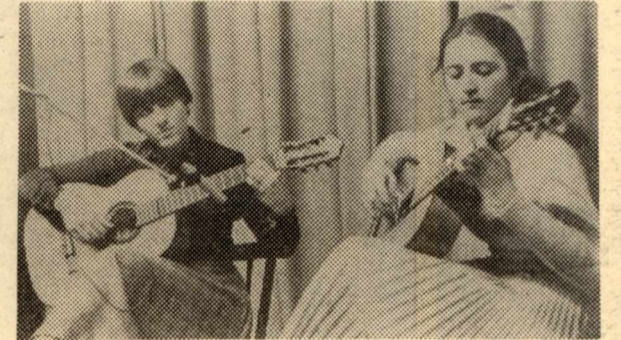
## КОНЦЕРТ НАЗВАН ЛУЧШИМ

СМОТР художественной самодеятельности факультетов института был посвящен знаменательному событию — XIX съезду ВЛКСМ и 60-летию образования Союза Социалистических Республик.

Самый большой успех выпал на долю участников концерта ФТФ.

Перед началом выступлений зал расцвел алым цветом гвоздик. Это студенты преподнесли цветы революции преподавателям и сотрудникам старшего поколения факультета. Зал тепло приветствовал ветеранов.

Стихотворением В. Маяковского «Разговор с товарищем Лениным» открыл концерт студент II курса В. Малышев. Его подкупающее своей искренностью чтение создало приподнятое настроение. А Мир-



ных сыграл «Лунную сонату» Л. Бетховена, А. Чумакова исполнила «Болеро» Делиба.

Долго аплодировали зрители участникам миниатюр. СТЭМа факультета «Флюс», едко поддевшем ленивых, лицемерных и лживых.

Концерт продолжили В. Агеева и С. Яблонский, станцевавшие зажигательную «Румбу».

Прозвучало со сцены стихотворение Е. Евтушенко «Идут белые снеги» в исполнении А. Пятковского.

Понравилась зрителям романс Булахова «Не хочу» в исполнении К. Муратовой и пантомима «На концерте», которую великолепно преподнес В. Тураев. Монолог деда Щукаря

из романа «Поднятая целина» с приподнятым настроением прочитал Е. Дмитриев.

Стихами о Родине закончили программу ведущие концерта О. Савченко и В. Малышев.

Жюри высоко оценило дискотеку физико-техников, выставку художественного творчества студентов. По итогам второго тура смотра-конкурса концертная программа ФТФ заняла первое место.

**Л. КОРОБЕЙНИКОВА.**

**НА СНИМКАХ:** выступают ансамбль политической песни «Резонанс» АВТФ, студентки В. Коврижникова и М. Глазова.

Фото А. Олсера.

## ЛЮБЯТ ГЕОЛОГИ СПОРТ

Последний выход на лыжах был массовым. На снежную трассу вышли 275 студентов факультета.

С утра в общежитии звучала музыка. Спортсмены специальности собирали свои команды, давали последние напутствия.

Борьба была очень упорной. Убедительную победу показала команда редкометаллической. Второе место заняли геофизики, третье — буровики.

В личном зачете победителями стали Т. Голдобина и М. Кокаулин.

В организации соревнований приняли участие

заместитель декана по физкультурно-массовой работе Л. С. Волкова, секретарь партийного бюро Л. П. Рихванов, член партбюро В. М. Волков, а также члены спортсовета В. Сахаров, А. Устинов, С. Понеделько, Ю. Заболоцкий, С. Кулагин.

**Л. СЕРГЕЕВА.**