

# ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА  
ОСНОВАННА  
В 1931 ГОДУ

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

СРЕДА, 20 ДЕКАБРЯ 1972 г. № 78 (1672).

## Вторая научно-техническая конференция

НА ФАКУЛЬТЕТЕ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ закончилась 11 научно-техническая конференция по электромеханическим устройствам систем автоматизации. В конференции принимали участие выпускники и сокурсники кафедры электрооборудования, а также представители НИИ и предприятий города Томска, организаций и предприятий Комсомольска-на-Амуре, Новосибирска, Ленинграда, Горького, Омска, Москвы.

Работали секции: «Вентильные устройства электромеханических систем», «Специальные электрические машины», «Устройство систем автоматики». Эта конференция была более представительной, чем первая, на обсуждение был вынесен широкий круг вопросов, касающихся актуальных научных тем и направлений в области автоматизации и электромеханики.

Можно надеяться, что прошедшая конференция будет способствовать не только установлению более тесных связей с выпускниками факультета, работающими в научно-исследовательских организациях и на предприятиях страны, но и установлению более тесных деловых контактов между учеными.

В конференции приняли участие также студенты старших курсов АЭМФ. Они с большим интересом и вниманием слушали выступления ученых и инженеров. Это, конечно, будет способствовать расширению их научного кругозора, более активному участию студентов в научно-исследовательской работе.

В. КАРАУШЕВ, и. о. зав. кафедрой электрооборудования, доцент.



## Сессия в ТПИ, сессия



## Первый экзамен

ИДУТ ГОДЫ, МЕНЯЮТСЯ СТУДЕНЧЕСКИЕ ПОКОЛЕНИЯ, но неизменным остается ритуал экзамена: ожидание — подготовка — ответ — и вопрос при выходе из аудитории: «Ну как?»

В группе 068 физико-технического факультета первый экзамен в зимнюю сессию — по ядерной физике. Лекции и практические занятия проводил кандидат физико-технических наук В. П. Ивакин, он же принимает экзамены. Первые ответы радуют: С. Плешков и М. Воронин получают «отлично».

— Ядерная физика — один из профилирующих предметов в нашей спе-

циальности, — рассказывает после экзамена М. Воронин. — Основой для знаний по этому предмету служит теоретическая физика, которую мы изучали на III курсе, но ядерная физика несколько сложнее усваивается. Одно и то же явление нужно рассматривать с разных точек зрения. Например, для описания ядра в ядерной физике используются различные модели, для каждой из которых необходим свой математический аппарат.

Готовятся к ответу В. Шустов и А. Лене. В зачетных книжках девушек преобладают хорошие и отличные оценки. Этот экзамен тоже хочется сдать успешно.

Сосредоточены лица на бумаге появляются четкие записи. Их ответы были тоже отмечены высокими баллами.

Не повезло В. Цюю и Ю. Чижевскому. Они получили «удовлетворительно». А это на физико-техническом факультете расценивается как неудача. Учиться без троек — таково стремление группы.

С. КОШИКОВА. НА СНИМКАХ: вверху справа — отвечает М. Воронин, вверху слева — радостно улыбается В. Шустов, когда В. П. Ивакин ставит в ее зачетку «отлично», внизу — А. Лене готовится к экзамену.

Фото А. Зюлькова.



## УСПЕХ — ЗАКРЕПИТЬ

### ВНИМАНИЕ — ОПЫТ МСФ

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» поставило ряд конкретных задач перед всеми, кто принимает участие в подготовке молодого инженера. Речь идет прежде всего о повышении качества знаний и воспитании специалистов в соответствии с требованиями, предъявляемыми быстрым ростом производства и его непрерывного технического переоснащения.

И, естественно, особый интерес вызывает опыт работы в этом плане различных деканатов нашего института. Сегодня о работе деканата и общественных организаций машиностроительного факультета рассказывают заместители декана Д. Е. ВЯЗУН и Л. К. СПИРИДОНОВ.

положение. На II курсе из 325 человек успевают только 127, на I — из 375 — 178. Низкая успеваемость объясняется рядом причин: отсутствием опыта работы у студентов, усиленной учебной нагрузкой в связи с сельхозработами, пониженной ответственностью к учебе самих студентов. Разговор на совете получился настоящий, принципиальный.

А. П. Новиков, куратор группы 451-1, высказал такое мнение:

— Главной причиной отставания являются впуски. Они не только влияют на успеваемость, но и морально разлагают студента.

Это мнение поддержали многие. Староста 451-1 группы И. Тримайлов заметил:

— Сегодня не было 6 человек на занятиях из-за того, что дежурили в общежитии. Это более или менее уважительная причина, но для таких студентов, как Н. Воронин и К. Мягков, пропуск занятий — дело обычное,

особенно в первые два часа. К. Мягков объясняет это тем, что приходится подрабатывать, и часто недосыпает, а В. Воронин не нашел причин. Оба халатно относятся к занятиям, на замечания товарищей не реагируют.

Пропускают занятия в другие часы и студенты других групп. Так, только в 451-1 группе за ноябрь было пропущено 40 часов из них 20 часов именно в первые лекции. Участники собрания категорически потребовали усилить спрос с про-

гульчиков, вплоть до постановки вопроса об исключении тех, кто пренебрегает учебной дисциплиной.

В каждом выступлении сквозило беспокойство о том, как поднять успеваемость младших курсов. Результаты собрания не замедлили сказаться. Самым заядлым прогульщиком были объявлены выговоры. В группах прошли комсомольские собрания, усилился контроль за посещаемостью и успеваемостью.

Деканат, продолжая контролировать успеваемость и посещаемость лекций, обнаружил, что группы некоторых курсов II курса запустили пропуски лекций. Так, староста потока С. Смайллов, он же староста 431-2 группы (Окончание на 3-й стр.).



На старших курсах студенты, как правило, проводят много времени в лабораториях, выполняя самостоятельную исследовательскую работу или по заданию кафедр в рамках хоздоговора.

НА СНИМКЕ: студенты V курса электроэнергетического факультета А. Петров и А. Гусев около исследовательских установок.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

## Читатель продолжает разговор

**ГЛАВНОЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ,** по моему мнению, — это планирование. Оно приводит к разумному использованию времени, к получению большей информации при рациональном использовании.

Чтобы успешно планировать, нужно уметь соблюдать режим дня, учебную нагрузку сочетать с самостоятельной работой, с разумным отдыхом. Исследователи показали, что лишь 18 процентов студентов правильно организуют свой день, отводя достаточное время учебе и отдыху.

Рассматривая самостоятельную работу студентов, можно выделить резкие колебания занятости студентов на различных факультетах. Временами эта разница достигает 10 часов. Планируя самостоятельную работу студентов, кафедры часто не учитывают работоспособность студентов на протяжении недели и даже дня.

## Твое время, СТУДЕНТ

Иногда самые трудные лекции относятся к учебному расписанию на конец дня или недели. А между тем, именно первые дни недели — понедельник, вторник — дают максимальную производительность. И самая минимальная эффективность труда приходится на вторую половину — четверг, пятницу, субботу.

Наблюдается также увеличение нагрузки к концу семестра. Это частично объясняется плохой подготовкой студентов к занятиям в первые недели семестра. Большинство студентов 2—3 недели «раскачиваются». Средняя недельная нагрузка по самостоятельной работе составляет у них 5,5—6,5 часов, а начиная с середины семестра они пытаются наверстать упущенное и дисциплины изучают без системы и глубокого анализа. Затрачиваются большие силы и энергия, к сессии уже подходят утомленными. Проанализирована продолжительность самостоятельной работы в зависимости от того, где живет студент. По результатам социологических исследований выяснилось, что у студентов, живущих в комнатах составом в 5—10 человек, самостоятельная работа отнимает больше времени, чем у тех, кто живет по 3—4 человека,

а те, в свою очередь, тратят время на подготовку меньше, чем живущие дома. Из этого следует, что наиболее продуктивна самостоятельная работа небольшими группами, подготовка же в одиночку или большими группами утомляет и не дает желаемого эффекта. Поэтому не случайно многие студенты, живущие дома, стараются заниматься с сокурсниками в общежитии.

Не всегда студенты придают серьезное значение личной организации, а это приводит к пустой трате времени. Помочь воспитанию личной организованности может разумно разработанный режим дня. Здесь уместно вспомнить высказывание академика И. П. Павлова: «Всякая живая работающая система должна отдыхать, восстанавливаться. А отдых таких реактивных элементов, как корковые клетки, должен в особенности тщательно быть охраняем».

Не секрет, что не все студенты занимаются утренней гимнастикой, а ведь именно она дает огромный заряд энергии и бодрости. Нет смысла долго распространяться на тему о пользе физической культуры. Но вызывает сомнение целесообразность исключения этой дисциплины из учебного плана после двух первых курсов.

При большом разнообразии видов отдыха студенты в свой досуг основное время тратят на чтение. Конечно, сам по себе это факт отрядный, так же, как и увлечение телепередачами и кино. Но нельзя, чтобы эти увлечения заслонили активный вид отдыха, театральные премьеры, выставки, концерты. При планировании времени нужно учесть общественную работу, которая воспитывает и политическое, и общественное лицо студента.

Все эти факторы оказывают существенное влияние на учебный процесс, и, чтобы эффективно учитывать их для определения оптимальных решений, необходимо весь учебный процесс в вузе поставить на математическую основу планирования и контроля, и в этом немаловажную роль должно сыграть АСУ вуза.

В. УСОВ,  
студент III курса  
УОПФ.



## ПЯТИЛЕТКА В СОВЕРШЕНСТВЕ В СОРЕВНУЮЩИХСЯ ВУЗАХ



В начале 1971 года утвержден пятилетний план развития кафедры сварки, в составлении которого приняли активное участие все ведущие сотрудники кафедры и исследовательской лаборатории.

И уже сейчас можно сказать, что основные задачи не только выполняются, но и перевыполняются. В течение 1971—1972 годов подготовлено и издано много учебно-методических пособий, новых лабораторных работ.

Впервые в институте и среди родственных кафедр других вузов реализована новая форма учебного процесса — учебно-исследовательская работа студентов (УИРС). О ее эффективности можно судить по таким показателям: увеличилось в три раза количество докладов на студенческих конференциях, стало выше качество курсовых проектов с исследовательской частью.

На кафедре сварки повышается квалификация кадров. Три сотрудника защитили кандидатские диссертации, трое готовятся к защите, а доцент Н. А. Кильков заканчивает работу над докторской диссертацией. В различных журналах и сборниках опубликовано 45 научных статей.

Впервые в нашей практике ведутся исследования по совершенствованию учебного процесса. Установлено новое оборудование. В 1971 году выполнено хоздоговорных работ на 248 тысяч рублей, в 1972 году будет освоено около 300 тысяч.

Большое внимание уделяется на кафедре пропаганде научных знаний. Мы принимали активное участие в чтении лекций и проведении Дней науки, конференций и выставок, в том числе и международных.

Недавно сварщики вернулись из Чехословакии. В городе Брно успешно демонстрировалась установка по вибродуговой наплавке.

Многотиражная газета Челябинского политехнического института «ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЕ КАДРЫ».

### ДЕЛА НАШИХ РУК

В ноябре в институте состоялось заседание местного комитета, где рассматривался вопрос о ходе выполнения принятых повышенных социалистических обязательств в честь достойной встречи 50-летия образования СССР.

Местком отметил, что уже к празднику Великого Октября коллектив добился успехов. Внедрена система общественно-политической практики.

Защищено девять докторских диссертаций.

Представлено на Всесоюзный студенческий конкурс по проблемам общественных наук около двух с половиной тысяч работ.

Выполнено хоздоговорных работ на 5,3 миллиона рублей. Внедрение законченных научных работ дало народному хозяйству экономический эффект на сумму 16,5 миллиона рублей.

Создана внутриинститутская система телевидения. Фильмотека института насчитывает 620 фильмов.

Силами ССО на целине в северных районах страны, области и го-

роде построено объектов на 7,8 миллиона рублей. Нет сомнений, что коллектив института приложит все силы для успешного выполнения социалистических обязательств к славной годовщине 50-летия СССР.

Многотиражная газета Уральского политехнического института «ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ».

### БЛАГО- ДАРНОСТЬ ЗА ТРУД

«50-летию образования СССР — наш труд!» — под таким лозунгом работали все наши студенты во время третьего трудового семестра.

Отлично потрудились проводников «Меридиан-1» и «Меридиан-2» под руководством своих командиров, студентов Г. Темовой (СФ) и Г. Карминовой (ЭТФ).

В поездах на линии Пермь—Москва, Пермь—Соликамск, Соликамск—Москва, Пермь—Адлер они обеспечивали высокую культуру обслуживания пассажиров, проводили большую агитационно-массовую работу.

Руководство, партийная и профсоюзная организации Пермского резерва проводников Свердловской области — Лена железной дороги выражают благодарность студентам за их добросовестный труд.

Многотиражная газета Пермского политехнического института «ЛЕНИНЕЦ».

### НАУКА НА СЛУЖБЕ НАРОДА

В этом году мы получили 13 авторских свидетельств и 18 положительных решений Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР. Изобретателями нашего института за 9 месяцев текущего года подано 85 заявок на предполагаемые изобретения.

А изобретение доцента А. К. Георгиева «Ортогональная червячно-копачная передача» запатентовано в США и ФРГ. Патентуется в 8 зарубежных странах изобретение А. К. Георгиева и В. И. Гольдфарба «Зубчатая передача с перекрещивающимися осями». В 6 странах патентуется изобретение Р. Х. Галимова и А. А. Модзелевского «Устройства для автоматического включения подачи суппорта».

Большой экономический эффект народному хозяйству страны дает внедрение вышеупомянутого изобретения А. К. Георгиева и В. И. Гольдфарба (годовая экономия свыше 98 тысяч рублей). В. А. Шумилова «Способ тепло-влажностной обработки железобетонных изделий» (около 57 тысяч рублей), Ф. Д. Вичукина «Способ горячей штамповки» (свыше 82 тысяч рублей).

Многотиражная газета Ижевского механического института «МЕХАНИК».

## ЭНЕРГЕТИКИ В ПЕРЕДИ

Закончилась подписка на газеты и журналы на 1973 год. Недавно в комитете ВЛКСМ подвели итоги. 6 200 экземпляров молодежных изданий выписали сту-

денты-политехники в этом году, на 1 000 журналов и газет больше, чем в предыдущем. А это значит, хорошо поработали на факультетах общественные распространители,

комсорги, члены идеологического сектора.

Активно и быстро подписались студенты электроэнергетики ского факультета. Нынче энергетики опять первые. Раньше всех они не только выполнили свой план. И немалая заслуга в этом

А. Анисимовой, возглавлявшей подписку на факультете.

Второе место прочно заняли электрофизики (ответственный А. Долгатов), на третьем — геологи (В. Холманских).

Остальные места заняли: УОПФ, МСФ, ФТФ, АВТФ, ХТФ, АЭМФ и ТЭФ.



**ЗАЧАСТУЮ СРЕДИ СТУДЕНТОВ** господствует такое мнение, что каждый учится только для себя. Это, конечно, верно. Но нельзя забывать и о том, что государство затрачивая на обучение огромные средства, верит, что мы станем настоящими, высококвалифицированными специалистами.

К сожалению, некоторые, поступив в вуз, забывают о главных обязанностях студента: приобретать знания и посещать лекции. Скоро зачетная сессия, а у нас, на специальности физики твердого тела, до сих пор два задолжника: В. Скиданов (гр.

## Цель одна, забота общая

151-2) и В. Гордеев (гр. 159-2).

О них говорилось на групповых комсомольских собраниях и на заседаниях учебной комиссии, к ним принимались различные меры воздействия: от разъяснительных бесед в различных инстанциях до писем родителям. Но кроме желания окружающих, нужно еще и собственное желание этих студентов. А может быть, нашей покладистостью к лентяям и объясняется тот печальный факт, что заседания учебной комиссии проходят ре-

гулярно, а особых успехов не видно.

Так, например, проводилось заседание кафедры совместно с учебной комиссией специальности в группах 151-1 и 2, в которых многие студенты пропускали занятия по неважным причинам. Объявили выговоры, замечания студентам, но... пропуски не уменьшились. Почему? Дело в том, что одна учебная комиссия бессильна что-либо сделать без помощи всех комсомольцев группы, без принципиального под-

хода к этому треугольника.

Да и сами формы работы учебной комиссии требуют пересмотра.

Сейчас она занимается формальным учетом пропусков и успеваемости. Самой эффективной формой считаются письма родителям. А хотелось бы применять более действенные методы. Но их найти нелегко, и неопытная была бы здесь помощь учебных комиссий института и факультета, где работают опытные товарищи.

Есть и большое желание у учебной комиссии в адрес комсомольского бюро специальности: нужно больше внимания уделять учебным делам. До сих пор это внимание выражается лишь в обсуждении плана ответственных за учебу на специальности. Нам кажется, что бюро должно подумать и о поощрении отличников, вместе с учебной комиссией передавать опыт лучших студентов, лучших групп. Да и отстающим студентам иногда гораздо больше поможет стро-

гий комсомольский разговор на заседании бюро.

В учебной комиссии нашей специальности работают представители восьми групп, представитель кафедры М. Н. Камышникова.

Работа в последнее время несколько оживилась.

Но как бы ответственно ни относились мы к своим обязанностям, все же решающее значение имеет сознательная учебная дисциплина каждого студента. Сейчас этот вопрос особенно актуален, ведь время движется к сессии.

С. ЦОИ,  
председатель учебной комиссии ФТТ.

# Важная проблема

В ОДИННАДЦАТОМ НОМЕРЕ «ВЕСТНИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ» за 1972 год опубликована статья ректора нашего института профессора доктора технических наук И. И. Каляцкого и проректора по научной работе профессора доктора технических наук В. А. Москалева «За высокую эффективность исследований».

Недавно вышедшее Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» предусматривает повышение уровня и эффективности научных исследований, активное внедрение их результатов в сферу материального производства и в учебно-воспитательный процесс. Коллектив профессоров, преподавателей, студентов и сотрудников Томского политехнического института, отмечает авторы статьи, уделяет большое внимание повышению теоретического уровня и эффективности проводимых научных исследований и добился определенных результатов в этом деле. В одном из крупнейших учебных заведений страны действуют 4 государственных и 4 — на общест-

венных началах научно-исследовательских института. Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ постоянно возрастает, и в 1972 году он составил более 10 млн. рублей. За 1969—71 годы институт получил 7 иностранных патентов и положительных заключений патентных ведомств, рекомендовал для патентования 19 своих наиболее важных изобретений.

Авторы статьи отмечают также, что за последние три года экономический эффект научно-исследовательских работ по официальным свидетельствам заказчиков возрос в 2 раза. В 1971 году по 32 работам общей стоимостью 652 тысячи рублей эта цифра достигла 9,6 миллионов рублей, то есть экономический эффект составил 15 рублей на 1 рубль затрат.

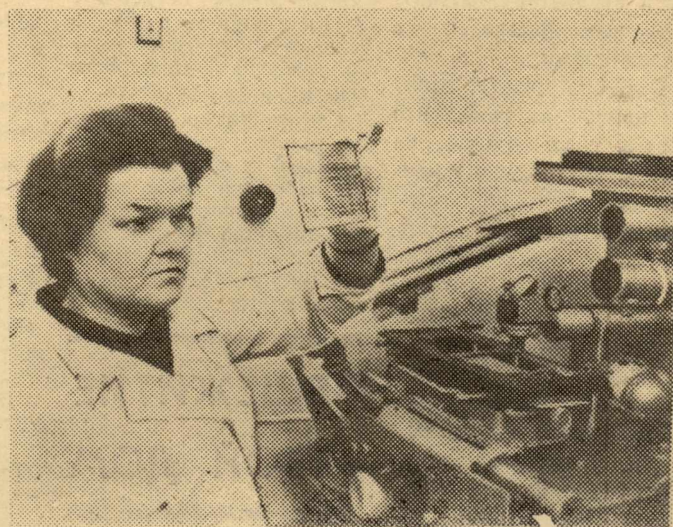
В институте выполняются комплексные научно-исследовательские работы несколькими коллективами, что дает возможность сократить сроки их завершения, повысить качество и научный уровень, получить наибольший экономический и научно-технический эф-

фект. Например, ведется несколько крупных хозяйственных работ стоимостью 300—500 тысяч рублей, которые выполняются совместно коллективами двух НИИ — ядерной физики и электронной микроскопии.

В заключение И. И. Каляцкий и В. А. Москалев высказывают мнение о том, что в Томске целесообразно создать межвузовский научный центр с целью концентрации научных сил на решении актуальных проблем крупными вузами. В городе только в двух вузах — политехническом институте и университете — обучается 30 тысяч студентов, работают 7 госбюджетных научно-исследовательских институтов, 15 проблемных лабораторий, 30 факультетов и 130 кафедр. Научно-преподавательский коллектив этих вузов насчитывает около 7 тысяч человек, среди которых 100 докторов и почти 1000 кандидатов наук.

Создание в Томске межвузовского центра резко увеличит, по мнению ученых, эффективность научных исследований, ускорит внедрение их результатов в народное хозяйство.

### СОВЕТУЕМ ПРОЧЕСТЬ



Тамара Лукинична Федоренко — старший техник спектральной лаборатории проблемной геологии. Ее работа очень важна и необходима для исследования геологических проб различных пород. Сжигая геологические пробы в электрической дуге, Т. Л. Федоренко получает затем фотографическое изображение их спектров. Эти данные необходимы для проведения дальнейших лабораторных анализов.

Коммунист Т. Л. Федоренко пользуется заслуженным авторитетом в коллективе, о ней говорят как о хорошем товарище, чутком и отзывчивом человеке. Тамара Лукинична ведет общественную работу, она — заместитель председателя профбюро геологоразведочного факультета.

НА СНИМКЕ: старший техник спектральной лаборатории проблемной геологии Т. Л. Федоренко.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

пы, скрывал прогульщиков, очевидно еще и потому, что сам не всегда был дисциплинированным, а две недели вообще не заполнял журнал.

Старосты других групп чувствовали бесконтрольность со стороны старосты потока. Результаты печальны. Например, староста 431-3 группы С. Петенев не отметил в группе 22 часа пропусков занятий по сопромату, это удалось обнаружить лишь при сопоставлении журнала успеваемости и докладных преподавателей.

Сейчас избраны новые старосты потока. В их обязанности входит выборочная переписка на лекциях, контроль за работой старост групп, проведение различных мер по улучшению посещаемости. Необходимость в таких мерах, конечно, отпала бы, если бы студенты добросовестно относились к своим обязанностям, если бы наконец, поняли, что сами должны подавать пример дисциплинированности.

На одном из заседаний совета МСФ рассматривался вопрос о состоянии текущей успеваемости студентов старших курсов.

## УСПЕХ — закрепить

На пятом курсе успеваемость сравнительно неплохая. Но хуже обстоит дело с посещаемостью занятий. Есть преподаватели, которые строго спрашивают с прогульщиков. Стоит, например, отметить доцента кафедры станков и резания металлов В. И. Лившица, который добился высокой дисциплины и ответственности в своих группах. Но не все преподаватели придают этому должное значение.

Четверокурсники поставлены в особые условия: в середине семестра у них на 10 дней были прерваны занятия. В связи с этим решено усилить связь профилирующих кафедр с деканатом, чтобы ни один студент не выпал из поля зрения.

Наиболее тревожное положение сложилось на третьем курсе, где почти все студенты выполняют в первом семестре кур-

совой проект по теории механизмов и машин. С кафедрой прикладной механики у деканата очень хороший контакт, в деканат поступает информация о ходе работы над проектом. Отстающие студенты постоянно обсуждаются на заседаниях кафедр, в деканате. Но все же такие студенты, как В. Сафронов, В. Павлов (гр. 430-1), В. Андриянов (гр. 430-2), А. Искаель (гр. 460-1), из-за собственной безответственности вряд ли закончат курсовой проект к началу сессии.

В этом году впервые на старших курсах назначены кураторы групп, как правило, это преподаватели, ведущие курсовой проект. Правда, этого пока только начинание, но все же заметен и определенный положительный эффект — деканат получил дополнительную возможность для контроля за текущей успеваемостью и посещаемостью старшекурсников.

В юбилейном году 50-летия образования СССР коллектив энергетического факультета, как и другие предприятия и организации нашей страны, принял повышенные социалистические обязательства с учетом реальных возможностей каждого сотрудника факультета. Принятые обязательства были своевременно отражены на экранах кафедр и факультета.

Результаты работы факультета за первое полугодие показали, что ряд пунктов, в том числе важнейшие из них: защита кандидатских диссертаций, выполнение хозяйственных работ, публикации не выполняются. Созданное положение было обсуждено на совете факультета. За ведущими кафедрами было предложено принять меры по выполнению принятых обязательств.

Работа во втором полугодии была более интенсивной и напряженной. Однако уже в ноябре стало видно, что кафедры электрических систем и сетей и охраны труда со своими обязательствами не справляются. Не защитят кандидатские диссертации И. П. Гук и Р. И.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

## ТРЕБОВАНИЯ ПОВЫШАЮТСЯ

Закиров. Не выполнит объема хозяйственных работ кафедра электрических систем и сетей в связи с задержкой финансирования.

На активе факультета в ноябре-декабре с. г. обсуждалось положение дел на кафедрах электрических систем и сетей (зав. кафедрой В. В. Литвак, парторг В. Д. Козырев, профорг И. А. Безлер) и охраны труда (зав. кафедрой Г. В. Титов, парторг В. В. Белова, парторг М. В. Гуляев). Руководству этих кафедр указано на недостатки в развитии соцсоревнования, на слабую требовательность к сотрудникам, не выполнявшим свои обязательства, на слабую учебно-воспитательную работу.

Корреспонденция «Эне-

ргетик отстает» (см. «За кадры» от 27 ноября с. г.) обсуждена на активе факультета, на заседаниях профбюро и кафедрах. Во второй половине декабря будет проведено производственное собрание сотрудников факультета по итогам соцсоревнования. Руководство факультета учит уроки текущего года, постарается исправить недостатки в своей работе. Факультет будет признателен за критические замечания, высказанные через газету и способствующие улучшению дел.

А. КУПЦОВ,  
декан ЭЭФ,  
П. АНОХИН,  
секретарь партбюро,  
Ю. РОМАНОВ,  
председатель профбюро.



# КОНКУРС ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ЗАКОНЧИЛСЯ СМОТР-КОНКУРС на лучшее общежитие ТПИ, посвященный XV съезду профсоюзов и 50-летию образования СССР. Подведены итоги. И все же хочется вернуться к конкурсу еще раз, чтобы спокойно, без лишней суеты проанализировать итоги работы по организации труда, быта и отдыха студентов, посмотреть, что скрывается за показателями.

Судя по итогам, сразу же можно заметить, что в этом году достигнуты определенные положительные результаты. Это прежде всего касается санитарного состояния. Во всех общежитиях, исключая лишь общежитие физикотехников по Вершинина, 48, стало намного чище, уютнее по сравнению с прошлым годом. Лучше стал производиться ремонт, с хорошим вкусом оформляться рабочие комнаты, красные уголки, холлы коридоров, больше появилось стендов, рассказывающих о планах девятой пятилетки и их выполнении, фотомонтажей, повествующих о жизни факультетов. В этом году увеличилось и число прочитанных лекций, разнообразнее стала их тематика. Верное направление в политико-воспитательной работе выбрали студсоветы общежитий Вершинина, 33 (политрук — В. Толокнов), Вершинина, 39а (М. Мильный), Вершинина, 31 (Р. Шилова), Вершинина, 33 (Г. Мелюшонков), Пирогова, 18 (Ю. Чириков). Именно в этих общежитиях чаще проводились лекции, беседы, устраивались встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, с ветеранами труда, с ведущими учеными.

Большую ответственность за свой дом стали чувствовать студенты некоторых факультетов. И именно здесь достигнуты наилучшие результаты. Мало в чем уступили студенты ХТФ лидерам соревнования — АВТФ.

Но если химия в числе первых и успеха достигнуть им было не очень трудно, то теплоэнергетики проявили огромную настойчивость и творчество и с последнего продвинулись на призовое место. На факультете много внимания уделяли общежитию и деканат, и партбюро, и профсоюзная и комсомольская организации. Одними из первых теплоэнергетики приняли общежитие под социалистическую сохранность. В начале учебного года прошло собрание жильцов, на котором председатель

студсовета В. Муратов рассказал о преимуществах новой системы, конкретно были разработаны права и обязанности студента, проживающего в общежитии. Профсоюзная организация совместно со студсоветом полностью оформила документацию. И общежитие на деле перешло на полное самообслуживание.

Не отстало в этом отношении и общежитие МСФ по Вершинина, 39 (председатель студсовета В. Епанчинцев), а это в свою очередь значительно помогло механикам выйти на пятое место.

Смотр-конкурс выявил не только хорошее, но показал и слабые стороны работы в общежитиях. Студсоветы еще недостаточно уделяют внимания лекционной пропаганде. Если даже взять итоги проведения

## ОБЩЕЖИТИЕ — ТВОЙ ДОМ

лекций по международному положению, которых прочитано больше всего, то в таких общежитиях, как Вершинина, 48 (ФТФ) и Усова, 13а за девять месяцев не прочитано ни одной лекции. Во многих общежитиях не используются и такие формы пропаганды, как вечера встречи с ветеранами войны и труда, передовиками производства, с артистами, писателями, представителями других вузов страны, приезжающих в наш институт. Кое-где забыты беседы за «круглым столом», редко проводятся даже такие популярные у молодежи вечера как встречи КВН. Красные уголки еще не везде стали центром воспитательной работы. Многие из них не до конца оформлены, в частности это касается общежитий по ул. Кирова, 2 и 4, Пирогова, 18а, Вершинина, 37 и 48. А поэтому неудивительно, что мало желающих пойти послушать беседу в уютный, непривлекательный красный уголок. Так, на лекцию «Экономика Японии», проводившуюся в общежитии на Пирогова, 18а, пришло всего 12 человек. Мало и физикотехников было на встрече с сотрудником Кировского РОВД Н. В. Никитиным, который проводил беседу о вреде алкоголизма.

Слабо еще работают и наши политруки. В большинстве общежитий, исключая АВТФ, ТЭФ,

МСФ, ХТФ, не было планов работы почти полгода. А тем не менее на каждом занятии политруков проводимом профкомом и комитетом ВЛКСМ, детально разрабатывались предполагаемые планы работы, шел обмен опытом. Но, к сожалению, не всегда на этой учебе присутствовали все политруки. Это же касается и председателей студсоветов. А кому, как не им, перво-наперво заботиться об общежитии, первым узнавать о смотре-конкурсе, чтобы вовремя подтянуться, вывести общежития на отступающих в передовые. Однако и здесь есть просчеты. Мало чему научили итоги первого тура электротехников, физикотехников, электрофизиков, УОПФ. В результате, общежития по Кирова, 4, Вершинина, 48, Пирогова, 18а, Кирова, 56б оказались на последних местах.

Успех в соревновании в немалой степени зависит не только от работы студсоветов, но и отдела студенческих общежитий, административно-хозяйственного управления. Вряд ли можно навести порядок в комнатах, где готовится обед на электроплитках. «А как быть, — спрашивают студенты, — если во многих общежитиях не работают электроплиты, неисправны титаны.» До сих пор видны и огрехи ремонта: на Кирова, 2 и 4 во многих комнатах не греют батареи, на Вершинина, 37 полгода тянется ремонт душевой, по-прежнему протекают крыши на Вершинина, 46 и 48. А все это доставляет много беспокойства и лишних хлопот комендантам и студсоветам. Общежития недостаточно обеспечены шторами, скатертями, не хватает даже ведер и тряпок. А это тоже сказывается на показателях общежитий в соревновании.

И все-таки в прошедший год потрудился неплохо. Смотр-конкурс доказал это. Но еще многое предстоит сделать, а главное исправить имеющиеся недостатки, добиться гласности соревнования, конкретизировать некоторые показатели, дополнить условия обязательств. Ведь соревнование общежитий не кончается, как не кончается забота о создании хороших условий быта, а значит, и хорошего рабочего настроения.

**В. БУРКОВ,**  
член парткома, председатель совета по работе в студенческих общежитиях ТПИ.  
**В. ИСАЕВ,**  
председатель жилищно-бытовой комиссии профкома.

ПОЛИТЕХНИКИ И МОГУТ ГОРДИТЬСЯ: ведь ни один институт в городе не имеет своих радиопередач, а в ТПИ есть! Три раза в неделю (понедельник — с 21.30 до 22 часов, среда — с 21.45 до 22 часов, первая и третья пятница — с 21.30 до 22 часов, вторая и четвертая пятница — с 21.45 до 22 часов), летят позывные в эфир.

О чем поведает своим слушателям студия «Радио — ТПИ» во второй половине декабря и в январе будущего года?

Работа нашего радиокомитета, как и всех остальных подразделений института, ведется под девизом «50-летию СССР — достойную встречу». Введены не только специальные передачи, но и рассказывается о всех тех замечательных делах, событиях, которыми встречает ТПИ этот большой праздник.

20 декабря вы сможете послушать беседу и. о. доцента М. В. Ивановой «Образование СССР — воплощение идей пролетарского интернационализма и советского патриотизма». О повышении

## „Говорит политехнический!“

эффективности производства как главного фактора развития экономики расскажет в своей беседе 10 января доцент А. В. Андреев. Старший преподаватель Н. К. Томилова выступит 24 января с лекцией «Критика современных фальсификаторов Ленинской теории и программа партии по национальному вопросу». Эти сообщения будут интересны в познавательном отношении и, несомненно, помогут студентам при подготовке к экзаменам.

27 декабря и 17 января слушайте передачи на иностранном языке.

Праздничная передача, посвященная 50-летию образования СССР, выйдет в эфир 25 декабря.

5 января состоится новый выпуск радиопрограммы для первокурсников «Гренада». Материалы этой программы расскажут о жизни студентов 1 курса, подготовке к первой сессии.

Из информационного дневника «Вчера, сегодня, завтра...» (12 января) вы узнаете о том, чем живет ТПИ, как встречает он любителей нашего многонационального государства, как идет зачетная сессия, каковы успехи политехников в спорте.

«Будем строги и прекрасны» — так называется рубрика, которая открывает цикл передач «Студент и этика». Они выйдут в эфир 22 декабря и 15 января. «Мода и мы», «Как принимать гостей», «Творческие клубы ТПИ» — вот основные темы, которые будут затронуты в этих передачах.

Новогоднюю программу слушайте 29 декабря. Ну, а о чем она?.. Это пока секрет и сюрприз.

Ваши отзывы и пожелания посылайте по адресу: Усова, 13, ДК ТПИ, студии «Радио — ТПИ».

Идем ваших писем. Будем рады!

**М. ЭПШТЕИН,**  
редактор студии «Радио — ТПИ».



МИНУТА ОТДЫХА. Фотоэтид А. ЗЮЛЬКОВА.

## Вечера песни, кино, эстрады

22, 23 и 24 декабря Союз кинематографистов СССР бюро пропаганды советского киноискусства проводят во Дворце зрелищ и спорта представление под названием «Песня. Кино. Эстрада» с участием ведущих артистов кино, композиторов и участников Все-

союзного молодежного конкурса «Алло, мы ищем таланты».

Перед томичами выступят народный артист РСФСР Е. Весник, снимавшийся в фильмах «Урок жизни», «Прыжок на заре», «Сильные духом», «Трембита» и другие, заслуженная артистка РСФСР, лауреат национальной премии ГДР Л. Лукина — участница кинофильмов «Человек идет за солнцем», «На семи ветрах», «Большая руда», артистка А. Завьялова, знающая по фильмам «Люди на мосту», «Сергей Лазо», «Хлеб и розы», «Встреча у старой мечети» и многосерийного телевизионного фильма «Тени исче-

зают в полдень». Л. Марченко, снимавшаяся в кинофильмах «Отчий дом», «Мой младший брат», «Стряпуха», «Цыган» и другие.

В концерте примет участие композитор Бирюков, написавший музыку к кинофильмам «Воздушный извозчик», «Дом, в котором я живу».

Песни советского кино исполняют солисты и вокально-инструментальные ансамбли, лауреаты Всесоюзного молодежного конкурса «Алло, мы ищем таланты» и артисты эстрады.

Начало представлений 22 декабря в 20 часов, 23 декабря — в 15 и 20 часов и 24 декабря — в 12 и 19 часов. Дворец зрелищ и спорта.