

За кадры

Газета основана
15 марта

1931 г.

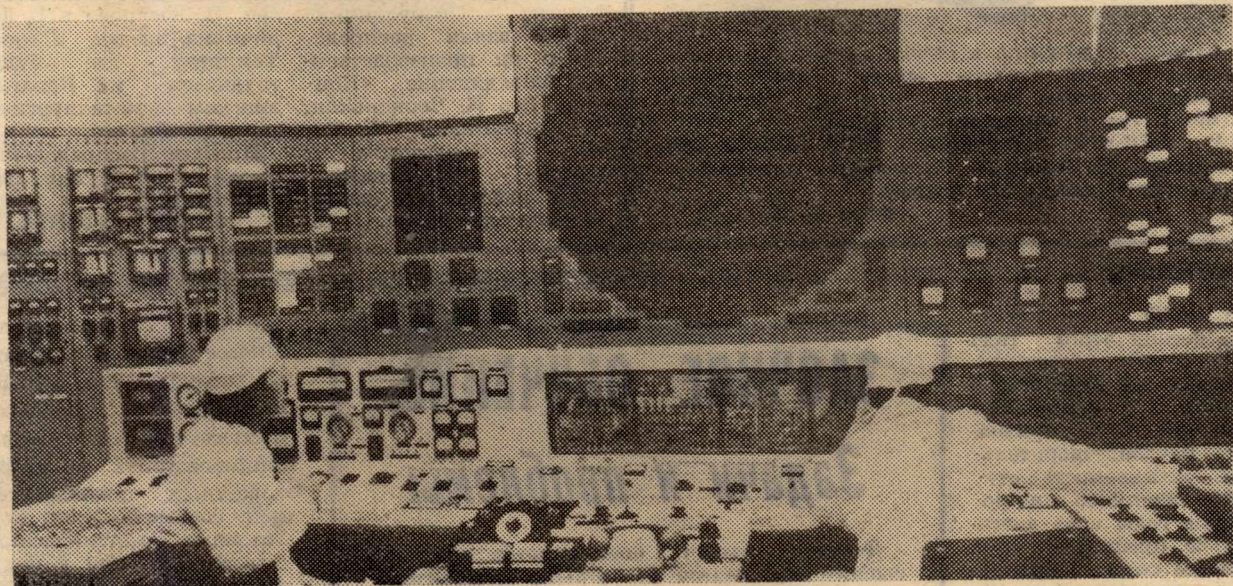
Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 21 декабря 1981 года №75 (2372)

С ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА, ТОВАРИЩИ!



ПУТЬ ДЛИННОЮ В ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

22 ДЕКАБРЯ вся страна отмечает День энергетика. В этом году праздник совпал с 50-летием создания в ТПИ энергетического факультета с двумя специальностями: энергетической и теплоэнергетической. С этого же года началась история кафедр электрических станций, электрических систем, теоретических основ электротехники. До 1941 года было подготовлено 312 инженеров-электриков. В начале войны многие преподаватели и студенты ушли на фронт. Оставшиеся сотрудники и дипломники под руководством И. Д. Кутявина, Е. М. Пухова и Ю. Е. Небольова решали задачи электроснабжения эвакуированных в Томск заводов. За восемь месяцев напряженной работы были выполнены проекты электроснабжения заводов: «Сибэлектромотор», манометрового, ППЗ-5, ТИЗа, элект-

ролампового, а также институтской электростанции мощностью 500 квт. В 1946 году на факультете создана кафедра техники высоких напряжений. Ее возглавил профессор А. А. Воробьев. В послевоенные годы кафедра ТВН создала одну из крупнейших в СССР высоковольтных лабораторий с импульсным генератором три миллиона вольт. 25 лет назад, в 1956 году, произошло разделение энергетического факультета на электроэнергетический и теплоэнергетический. Первым деканом электроэнергетического факультета стал профессор И. Д. Кутявин. За истекшие годы факультет подготовил более 6000 инженеров и около 200 кандидатов технических наук. 11 ученых стали докторами технических наук. В нынешнем году защитил докторскую диссертацию доцент кафедры электрических систем

Р. И. Борисов. Его работа посвящена актуальной проблеме многоцелевой оптимизации при проектировании и эксплуатации электрических систем.

С удовлетворением сотрудники факультета восприняли весть о присуждении высокого звания лауреатов Государственной премии СССР 1981 года выпускникам факультета Г. А. Месяцу, члену корреспонденту АН СССР, директору Института сильноточной электроники СО АН СССР, и Б. М. Ковальчуку, доктору технических наук, руководителю отдела этого института.

Радостным событием года явилось награждение большой группы сотрудников кафедры электрических станций (во главе с доцентами Р. А. Вайнштейном и С. И. Головки) медалями ВДНХ за разработку и внедрение комплекса устройств для защиты

от замыканий на землю и автоматической компенсации емкостного тока в электрических сетях.

Существенно улучшилась в последние годы организация НИР на факультете. Произошло укрупнение договоров, повысилась эффективность научных исследований, значительно возросла доля работ по важнейшей тематике. Только за десятую пятилетку выполнено работ на сумму более 3 млн. рублей и получен экономический эффект 8 млн. рублей. В 1981 году факультет выполнит работы на 400 тысяч рублей. Разработки кафедр внедрены на крупнейших электростанциях страны, в энергоуправлениях, на заводах.

В прошлом месяце проведена региональная научно-техническая конференция, организован-

ная Томским областным правлением НТОЭ и ЭП, электроэнергетическим факультетом ТПИ и Томским ЦНТИ. На конференции заслушаны десятки докладов представителей науки и производства из многих городов Сибири и Европейской части СССР. Высокую оценку слушателей получили доклады молодых сотрудников кафедр факультета.

Под руководством профессора И. Д. Кутявина и доцента В. И. Готмана на факультете разрабатывается методическая работа. В ноябре проведен объединенный методический семинар кафедр факультета с приглашением лекторов и преподавателей других факультетов, посвященный организации самостоятельной работы студентов. Рекомендации семинара внедряются в жизнь.

В весеннюю экзаменационную сессию 1981 года студенты факультета впервые перешагнули 92-процентный рубеж абсолютной успеваемости. Студенческий актив и преподаватели факультета делают все возможное для сохранения достигнутых и новых успехов в приближающейся зимней сессии. Радует оживление комсомольской активности.

Ноябрьский (1981 г.) Пленум ЦК КПСС в свете решений XXVI съезда КПСС нацелил нас на увеличение производства энергии и в то же время использование всех рычагов и стимулов для ее экономии. Эта задача — главная сейчас в учебной, научной и воспитательной работе факультета.

К. ХОРЬКОВ,
декан ЭЭФ.

НА СНИМКЕ: Белоярская АЭС. Блочный щит управления.

Фото ТАСС.

ЭТО И НАШ ПРАЗДНИК

СКОРО я заканчиваю институт, и впереди меня ждет профессия инженера-теплоэнергетика, которой я решил посвятить свою жизнь.

Казалось, давно ли прочитал в газете «За кадры» статью профессора. И. К. Лебедева о

важной роли энергетика в народном хозяйстве и об энергетическом машиностроении, которое и обеспечивает создание оборудования для тепловых электрических станций! И вот уже позади почти пять лет. Кажется, я не ошибся в выборе.

Мне нравится моя специальность, меня и моих товарищей по группе ждет интересная конструкторская работа.

Азы профессии я познавал в студенческих аудиториях, закреплял на практике в Бурятии, работал лаборантом на кафедре, участвуя в монтаже гидравлических стендов и проведении

экспериментов, испытания моделей новых парогенераторов.

Инженерную смекалку приходилось проявлять и во время капитального ремонта парогенераторов, и в подготовке курсовых проектов по монтажу котельных агрегатов. Думаю, что не пройдет даром и годы общественной работы на пос-

ту комсорга группы, и студенческая дружба.

День энергетика наша группа встречает хорошей учебой. В группе нет задолженников. 23 человека из 27 учатся без троек. Свою последнюю сессию хотим сдать с высокими результатами.

В. КАРЕЛИН,
комсорг гр. 6471.

ЭХО СОБЫТИЙ

ПРИЗЫВ

ПОДДЕРЖАН

Студенты факультета управления и организации производства, сотрудники УНИК поддержали призыв знатных новаторов производства, делегатов партийных съездов к коммунистам, всем трудящимся области.

Они решили широко развернуть социалистическое соревнование по достойной встрече 60-летия образования СССР.

Основное внимание будет направлено на укрепление трудовой и учебной дисциплины, повышение качества знаний студентов УОИФ.

И. КРАСНИЧКИНА,
член комитета ВЛКСМ факультета.

АТТЕСТАЦИЯ

РУКОВОДЯЩИХ

КАДРОВ

Партком института провел очередную общественно-политическую аттестацию заведующих кафедрами. В ходе собеседования достигнутых и новых успехов в приближающейся зимней сессии. Радует оживление комсомольской активности. Партком института провел очередную общественно-политическую аттестацию заведующих кафедрами. В ходе собеседования поднимаются вопросы повышения идейно-теоретического уровня руководящих кадров, их роли и участия в организации воспитательной работы со студентами, в коллективе кафедр. Особое внимание партком придает тому, как на кафедрах института проводится работа по усилению идеино-политической направленности учебных занятий по общественным, общеполитическим и специальным дисциплинам.

Аттестация, с одной стороны, позволяет партийному комитету, его секретарям ближе узнать руководителей кафедр и их заботы, получить более конкретное представление о жизни кафедр, с другой — является средством активизации деятельности. В дальнейшем подобные встречи пройдут с руководителями НИИ, отделов, факультетов.

М. ИВАНОВА,
член парткома.

УЧЕБЕ—

КОМСОМОЛЬСКИЙ

КОНТРОЛЬ

На заседании комитета ВЛКСМ института был заслушан вопрос о подготовке факультетского актива к зимней экзаменационной сессии.

Выступивший на бюро заместитель секретаря комитета комсомола по УВК А. Поддубный дал собравшимся информацию о работе штабов сессии. На факультетах подготовлены экраны сдачи экзаменов, списки студентов, имеющих в предыдущую сессию по одной удовлетворительной оценке, и, вероятно, имеющих возможность улучшить успеваемость. На ФТФ, ХТФ, УОПФ уже оформлены экраны сдачи экзаменов, списки студентов, имеющих в предыдущую сессию по одной удовлетворительной оценке, и, вероятно, имеющих возможность улучшить успеваемость.

На факультетах будут проводиться перекрестные проверки работы штабов и учебно-воспитательных комиссий. Профком ТПИ проверил состояние рабочих комнат в общежитиях. Выявлены слабые стороны, требующие реставрации шкафов, столы и стулья. Ремонт их будет производиться силами студентов. Труднее — в отношении учебных пособий и библиотечек, которых в общежитиях недостаточно.

На заседании комитета комсомола заслушаны итоги ноябрьской аттестации. Абсолютная успеваемость по институту составляет 56,5 про-

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

цента, т. е. каждый второй политехник не успевает по той или иной дисциплине. Не радуют успехами комсомольские активисты, абсолютная успеваемость которых 69,5 процента, а качество учебы всего 11 процентов. Такие члены комитета комсомола как секретарь комитета ВЛКСМ АВТФ И. Кляйн, ответственная за комиссию комсомольского контроля Л. Гнускина, председатель УВК ТПИ И. Аверкова, командир оперативного отряда И. Чугурин не могут быть примером для рядовых комсомольцев, т. к. имеют либо неудовлетворительные оценки, либо много пропусков занятий.

Критическое положение сложилось с учебой у профсоюзного актива. Абсолютная успеваемость — 35 процентов, качество учебы — 0! Например, Н. Левченко (гр. 1110) имеет 42 часа пропусков без уважительной причины и три двойки, А. Обухов (гр. 6281) прогулял 20 часов и не исправил четыре неудовлетворительных оценки.

Члены бюро комитета ВЛКСМ института приняли постановление, которое обязывает всех комсомольских активистов быть ведущими в учебе и взять под контроль подготовку к сессии. Членам профсоюзного и комсомольского комитетов вынесено общественное порицание. Решено в феврале провести пленум комитета комсомола, посвященный итогам зимней сессии.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

РЕЗУЛЬТАТЫ МОГЛИ БЫТЬ ЛУЧШЕ

Началась зимняя экзаменационная сессия у студентов пятого курса. Первые экзамены сдали электрофизики, теплоэнергетики, машиностроители.

Группа 6472 неплохо занималась в течение семестра. Студенты доброжелательно посещали занятия по тепловым электрическим станциям, аккурратно отработывали пропущенный материал. Однако подготовка к экзамену прошла наспех, много времени ушло на расквашку. Три человека к экзамену не допущено, один не явился. Отличная оценка только у В. Витмана, «хорошо» получили И. Попов, С. Улья-

нов, С. Сюзев, В. Щельский, С. Рыбин. У пяти человек удовлетворительные оценки.

В группе 6171 из 22 студентов к экзамену по дисциплине «Надежность, безопасность и эксплуатация АЭС» допущено лишь 13. Остальные не сумели в срок представить курсовой проект. На экзамене отличные знания показали семь студентов. Среди них Ленинский стипендиат Р. Зайнетдинов, П. Гаврилов, Л. Кан и другие. Шесть человек получили «хорошо».

Группа 4671 не сумела в полном составе прийти на первый экзамен по технологии автоматизации и механизации сварочного производства. Причина все та же — не выполнен в срок курсовой проект. На экзамене отличные оценки получили лишь В. Борисенков и А. Кремер.

А. ОЗУР.

В центре общественно-политической работы общежития электромехаников состоялся вечер вопросов и ответов. Он привлек внимание многих студентов, особенно первокурсников. На вопросы отвечали доцент кафедры политэкономии Е. Ф. Гавриленко, старший преподаватель кафедры философии Е. И. Песоцкий, старший преподаватель кафедры ис-

ВЕЧЕР ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ

тории КПСС Г. Т. Трубицына и ассистент В. А. Прошин. Студентов интересовали экономические проблемы нашей страны, руководящей роли партии, развития международных отношений. Беседа понравилась студентам, было задано много вопросов. Студенты и преподаватели решили продолжить проведение таких вечеров. В декабре намечена беседа за «круглым столом» с обсуждением нравственных проблем.

Г. МОЖАЕВ,
политрук общежития.



В период подготовки к сессии важно научиться рационально распределять время, необходимое для занятий, чтобы хватало как на основные предметы, так и на вспомогательные.

НА СНИМКЕ: студенты ХТФ группы 5400 Н. Ветохина, М. Зима и А. Пустовойтов выполняют лабораторную работу по физике.

Фото И. Ветчала.

ПЕРВЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

НАЧАЛОСЬ распределение будущих специалистов, оканчивающих наш институт в нынешнем учебном году. Они будут трудиться на предприятиях и в научно-исследовательских институтах Томска, Красноярска, Хабаровска, Челябинска, Прокопьевска и других городов. Многие выпускники УОПФ взяли распределение на производственное объединение «Контур». Это И. Черненькая, Л. Колесникова, Н. Титова, Н. Солдатенко и другие. Ю. Литвенко ждет работа на заводе «Сибэлектромотор». В.

Смагин и Ю. Дорохов поедут на предприятия Юрги. В нефтяной промышленности начнет трудовой путь А. Мелентьев. Он распределен в трест «Сургутнефтегеофизика». Инженером вернется на свое предприятие хозстипендиат ГПЗ-5 В. Казанцев. На этот же завод получил распределение В. Гоголев, И. Юсупова и В. Ларичкина поедут в город Темиртау, где будут трудиться на Карагандинском металлургическом комбинате.

Прошли распределения также и на других факультетах.

А. МУСАТКИНА.

РЕШЕНИЯ XXVI СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ

Совет института весной этого года обсудил состояние обучения на вечернем и заочном отделениях ТПИ. Оно было признано неудовлетворительным. Успеваемость студентов-заочников в последние годы едва достигает 60 процентов при качестве около 5 процентов, отсеб составляет до 15 процентов, растет число оставленных на курсе для повторного обучения.

Почему такие низкие показатели? Студент-заочник должен самостоятельно изучать дисциплины учебного плана в соответствии с программами и методическими указаниями, которыми институт обязан обеспечить каждого студента. Однако студенты заочного энергомеханического факультета не получили таких материалов по тепловым сетям, автоматике и автоматизации производства, химии и технологии основного органического синтеза, технологии машиностроения, металлорежущим станкам, проектированию и производству режущего инструмента, организации и планированию производства и т. д. Большинство курсовых проектов и работ плохо обеспечено методическими указаниями. Многие разработки устарели и имеют методические недостатки: нет разъяснений по наиболее трудным разделам дисциплин, в список рекомендуемой литературы вносятся устаревшие, малоизвестные монографии, без которых вполне можно обойтись, явно недостаточно количество вариантов контрольных заданий и практически отсутствуют разъяснения, примеры, помогающие студентам самостоятельно выполнять контрольные задания; методические указания по курсовым проектам и работам составлены без учета требований, разработанных методическим советом института.

Заочникам предлагается методическая литература, рассчитанная на

ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ. Задачи и проблемы

Десятки тысяч специалистов получают высшее образование без отрыва от производства. Развитие и улучшение заочного и вечернего высшего и среднего специального образования в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС имеют важное значение в современных условиях для обеспечения народного хозяйства высококвалифицированными специалистами и рационального использования трудовых ресурсов.

Это обязывает вузы обеспечить значительное улучшение организационно-методического обеспечения и качества учебных занятий, повышение уровня лекционных курсов, и обзорных лекций с учетом специфических условий самостоятельного изучения будущими специалистами соответствующей учебной дисциплины. Задачи подготовки специалистов предусматривают разработку комплектов учебно-методических материалов по курсам дисциплин, увеличение числа консультаций для студентов и учащихся непосредственно по месту их работы и строгое соблюдение сроков рецензирования контрольных заданий.

студентов дневного отделения и не учитывающая специфики заочного обучения. Плохо организованы консультации студентов на кафедрах. Время консультаций либо вообще не указывается, либо консультации назначаются в дневное время, когда студенты работают. Было бы намного проще, если все консультации перенести на вечернее время в среду или в субботу. Студенты-томики не приглашаются на консультации, и их обучение ничем не отличается от обучения студентов, проживающих в других городах. Совсем не используется письменная консультация. А ведь деканат заочного энергомеханического факультета выдает на кафедрах в виде учебных поручений более 3700 часов на учебный год для консультаций!

Какова эффективность использования этого времени? На кафедрах такие вопросы не ставятся и не обсуждаются. В период лабораторно-экзаменационных сессий при ежедневной 8—10-ча-

совой загрузке студентов аудиторными занятиями такой объем консультаций невозможно выполнить. Следовательно, время, отведенное для консультаций студентов-заочников, нужно рационально использовать в межсессионный период.

ПАРТИЙНЫЕ документы, приказ Минвуза РСФСР обязывает нас изменить отношение к обучению заочников. Без этого невозможно добиться повышения качества успеваемости. Нужно изменить и психологической настрой, перейти к систематической работе со студентами-заочниками.

Ректорат института готовит развернутый план мероприятий по выполнению постановления Совета Министров СССР о дальнейшем совершенствовании подготовки специалистов без отрыва от производства и соответствующего приказа Минвуза РСФСР, где будут намечены основные пути решения проблемы повышения качества обучения на

заочных факультетах. Многие можно сделать на кафедрах уже сейчас: привлечь к учебному процессу наиболее квалифицированных и добросовестных преподавателей, составить план подготовки методических указаний, чтобы в будущем учебном году каждый студент-заочник получил полный комплект необходимых материалов с учетом новых учебных планов. Необходимо обеспечить студентов-заочников специальными бланками заданий, отчетов, стандартной документацией, то есть всем тем, что извлекло бы их от излишней траты времени, особенно в период сессий. На кафедрах надо оформить экраны информации для заочников: образцы методической литературы, контрольных работ, рецензий, инструкции для преподавателей и студентов, расписание консультаций и приема зачетов и экзаменов в межсессионный период, графики успеваемости студентов-заочников, описание новых форм и методов обучения, используемых на других кафедрах ТПИ и в других вузах, материалы для индивидуального обучения и т. д. Профилирующие кафедры должны вывесить списки студентов, обучающихся по специальностям кафедр, с указанием их места работы, должности, квалификации, успеваемости. Необходимо шире использовать индивидуальные методы обучения, особенно в курсовом проектировании с учетом потребностей производства и квалификации студента.

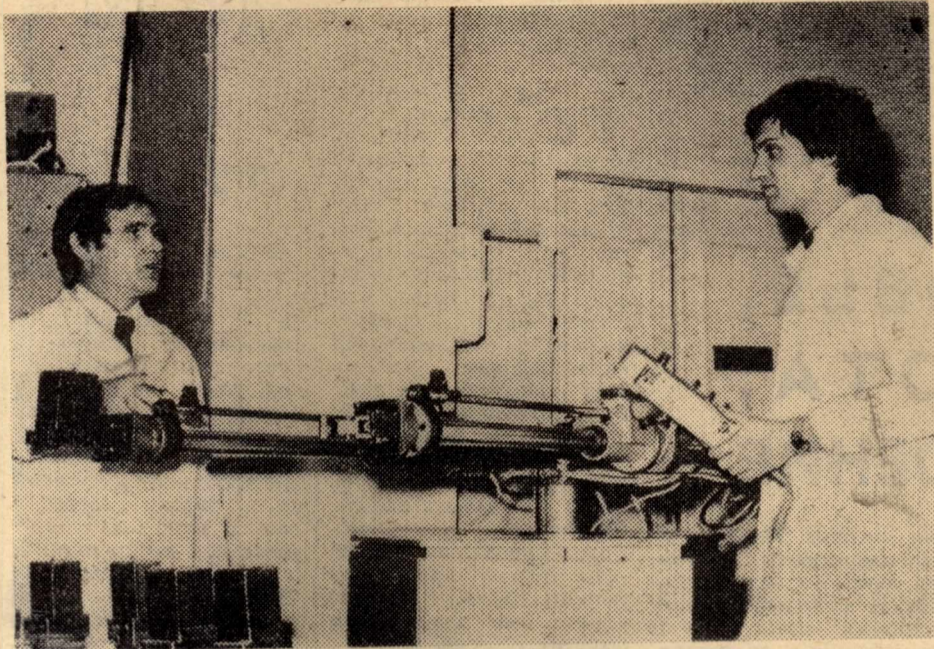
Коллективу института предстоит устранить недостатки в обучении заочников и обеспечить подготовку высококвалифицированных специалистов в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС.

А. ФЕДОРОВ,

декан,

Е. МИХАЕВИЧ,

зам. декана ЗЭМФ.



«ЦИКЛОН» УЧИТ СТУДЕНТОВ

РЕПОРТАЖ

В БУДУЩЕЙ лаборатории робототехники на АВТФ стоит пока необычная для факультета установка. Это промышленный пневморобот «Циклон-36». Внешне он ничем не напоминает образ робота, который существует в нашем воображении. Просто манипулятор с двумя рычагами-захватами. Он предназначен для работы в монотонном производстве при выполнении физически тяжелых операций по переносу деталей, например: в литейной, машиностроительной промышленности. А на АВТФ робот предназначен для обучения студентов по новой специальности «Робототехника и робототехнические системы».

Студенты V курса Т. Поплевкин, В. Зяблицев и А. Князев под руководством старшего преподавателя В. П. Казьмина занимаются наладкой робота. Сейчас робот практически выполняет все несложные операции, заложенные в программу его работы. Но он лишь «первая ласточка» в оборудовании лаборатории новой специальности. Подготовка инженеров такого профиля требует большого, кропотливого труда. Заведующий кафедрой автоматизации и телемеханики А. М. Малышенко рассказал, что делает ее коллектив для подготовки специалистов.

— Сейчас мы завершаем подготовку учебных планов и программ,

лекционных курсов, готовим лабораторную базу.

На кафедре ведется многоплановая работа. Ее коллектив уже сейчас может оказать помощь предприятиям г. Томска по ряду вопросов о роботизации технологических процессов. Планируется и переподготовка инженерных кадров по робототехнике с предприятий, где имеются возможности для внедрения механических манипуляторов.

С. САРС.
НА СНИМКЕ: робот «Циклон-36» переносит детали по заданной программе. Управляют роботом старший преподаватель В. П. Казьмин и студент V курса АВТФ Т. Поплевкин.

Фото И. Вотчала.

На международном совещании

В конце октября в Москве проходило 14-е международное совещание секции специалистов по проблеме — ориентированным комплексам, в котором приняли участие делегации СССР, Болга-

рии, ГДР, Венгрии, Польши, Чехословакии.

Совещание подвело итоги работы в этом направлении за год. Большое одобрение участников совещания получил доклад сотрудника лаборатории АСУ-ВУЗ ТПИ Ю. В. Корякина. Он рассказывал о проблемно-ориентированном комплексе управления обучением студентов на лекциях с учетом использования ЭВМ.

С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

А НАРУШИТЕЛЯМ НЕ ХОЛОДНО, НЕ ЖАРКО

В ответ на корреспонденцию А. П. Брынзы «Дело всей общественности», опубликованную в № 68 за 23 ноября с. г., в редакцию поступило несколько откликов. Факультеты и отделы принимают меры в борьбе с пьянством, с нарушениями общественного порядка. В прошлом номере газеты был опубликован ответ из эксплуатационного отдела. Председатель комиссии по профилактике правонарушений на ТЭФ Л. А. Беляев сообщил, что вопросам организаций дейст-

венной борьбы с нарушителями общественного порядка был посвящен ряд заседаний партбюро факультета. На собрании актива утвержден план мероприятий, ход выполнения плана обсуждался на партийном собрании. Коммунисты отметили существенные недостатки в работе общественных организаций по контролю за порядком в общежитии, по действенности мер к правонарушителям, организации досуга студентов.

Недостаточную работу ведет комиссия

по профилактике правонарушений, признался ее председатель. Это видно даже из ответа. По данным институтской комиссии только в этом году 13 преподавателей и 3 сотрудника факультета побывали в медвытрезвителе. На три таких случая факультет не ответил о принятых мерах. Обсудила ли кого комиссия, приняла ли меры, снизилось ли и насколько количество нарушений порядка — остается неизвестным. Судя по ответу в редакцию, пока все разговоры ведутся без приглашения пьяниц и других нарушителей спокойствия.

ЕЩЕ РАЗ ОБ ОБОРУДОВАНИИ

В начале этого года по поручению комитета народного контроля РСФСР областной комитет совместно с группами народного контроля института и с привлеченными специалистами провел проверку оснащения ТПИ лабораторным оборудованием, состояния его учета, хранения и использования. Проверка выявила существенные недостатки в использовании оборудования. Это было отмечено в акте.

Ректорат института рассмотрел рекомендации комитета народного контроля и в целях устранения недостатков наметил конкретные мероприятия по улучшению работы с оборудованием. Приказ ректора предписывал руководителям структурных подразделений устранить имеющиеся недостатки и определить конкретные сроки.

В основном за прошедшее время на кафедрах и в НИИ введен порядок по использованию, хранению и учету оборудования. Однако некоторые руководители безответственно отнеслись к выполнению рекомендаций комитета и приказа ректора. Например, на теплоэнергетическом факультете не приняли мер к реализации неиспользуемой в течение десяти лет установки «Пармер ПАЗМ-1». До сих пор балластом является установка «У-1133».

В институте нет централизованного участка сбора и демонтажа оборудования, содержащего драгоценные металлы.

П. ШЕРИН,
заместитель руководителя НИЧ.

СИСТЕМЫ ОТРЕМОНТИРОВАНЫ

По поводу фактов, отмеченных в корреспонденции «Зима примет экзамен», опубликованной в № 66 за 16 ноября с. г., сообщаем, что отопительные системы названных в газете объектов отремонтированы и жалоб со стороны жильцов на неудовлетворительный тепловой режим нет.

И. МАРЦ,
главный инженер института.

На страже порядка

В ШТАБЕ добровольной народной дружины можно прочесть слова Ф. Э. Дзержинского: «Чекист должен иметь холодный ум, горячее сердце и чистые руки». И мы, члены оперативного отряда, стараемся следовать этому завету. Регулярно проводим совместно с милицией и ГАИ рейды по нашему микрорайону, дежурируем в общественных местах, кинотеатрах, домах культуры, Дворце зрелищ и спорта, смотрим за порядком в общежитиях.

Рота ДНД нашего факультета — это дружный, сплоченный коллектив. Четыре года подряд мы завоевываем первое место в ТПИ. Большая заслуга в этом принадлежит бывшему командиру роты Владимиру Брюханцеву, нынешнему командиру Юрию Махаеву и комиссару Любе Бересневой. Ребята не только вместе учатся и работают, но занимаются спортом, отдыхают. Оперативники торжественно провожают своих ветеранов; добрые пожелания, слова напутствия и благодарности слышат они от своих товарищей. Традиционно пятикурсникам дарят альбом с фотографиями и пожеланиями.

Н. РЫБАЛОВА,
студентка.

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ отдел Томского политехнического института ежегодно готовит к выпуску учебные пособия, тексты лекций и межвузовские сборники по самым разным отраслям науки и техники. Книги эти предназначаются не только для студентов, но и для научных и инженерно-

Много внимания уделяется производительности инструмента и достигаемой точности при различных видах лезвийной и абразивной обработки: точении, сверлении, фрезеровании, шлифовании. Очень важной темой посвящен сборник под редакцией профессора С. С. Сулакшина

НОВЫЕ КНИГИ ПОЛИТЕХНИКОВ

технических работников ТПИ и города Томска, но охотно приобретаются учебными заведениями других городов СССР, иногда заявки приходят из-за границы.

В утвержденном Минвузом РСФСР плане выпуска учебной литературы охвачены темы, по которым имеется недостаточно учебников: механика, химия и химическая технология, энергетика, геология и разведка полезных ископаемых, технология машиностроения и др.

Над книгами работают опытные ученые — профессора, доктора технических наук. Сейчас готовится к печати сборник под редакцией В. М. Разина «Теория и техника автоматического управления». Сборник содержит статьи научных работников Томского, Челябинского, Уральского, Фрунзенского, Красноярского политехнических и Новосибирского электротехнического институтов. Большая часть статей посвящена разработке методов исследования и автоматизированного проектирования сложных систем автоматического управления, их оптимизации. Несколько работ посвящены автоматизации технологических процессов, совершенствованию автономных систем электроэнергетики. Подготовлен к печати сборник под редакцией профессора М. Ф. Полевика «Пути интенсификации производственных процессов при механической обработке». В сборнике рассматриваются вопросы механики процесса резания, управления сходящей стружкой, формирования поверхностного слоя обрабатываемых деталей.

«Техника и технология геологоразведочных работ в Сибири». В нем рассматриваются вопросы бурения, получения качественных проб полезных ископаемых, прогрессивной технологии бурения скважин. Излагаются пути совершенствования технических средств, породоразрушающего инструмента, буровых машин и механизмов, используемых при бурении скважин.

Для научных сотрудников теплоэнергетических специальностей профессором доктором технических наук И. К. Лебедевым готовится к изданию сборник «Теплоэнергетика электрических станций и промышленных установок». Здесь представлены результаты исследований, проведенных работниками вузов, научно-исследовательских организаций предприятий, в большинстве своем в освоении сжигания углей Канско-Ачинского бассейна.

Всего в этом году было представлено к печати 19 учебных пособий и 7 научно-технических сборников. О важности и необходимости выпускаемых институтом книг проректор по научной работе профессор Ю. П. Похолоков сказал нашему корреспонденту.

— Главная ценность в том, что большинство авторов — опытные преподаватели, которые знают, какие вопросы представляют для студентов особую трудность, какие проблемы недостаточно хорошо изложены в имеющихся учебниках, и обращают на них особое внимание.

Е. МАТЮХ,
студентка отделения журналистики ТГУ.



Выпуск № 2 (41)

ОЦЕНКИ ПОСТАВИТ ЖИЗНЬ

ЗВЕНИТ звонок. Потоки студентов, не успевших занять свои места, торопливо вламываются в дверь 310-й аудитории главного корпуса, многие за парты усаживаются в куртках, а девушки — не снимая меховых шапок. В аудитории шум, доска исчерчена формулами, вероятно, предыдущая лекция была по математике, и никто не позаботился привести доску в порядок к следующему занятию.

А сейчас здесь начинается лекция по этике для студентов I курса МСФ. В курсе марксистско-ленинской этики наряду с проблемами морали идет разговор и о культуре поведения.

Давайте взглянемся в студентов. Рядом со мной сидят А. Великов и А. Кострюков. Они из параллельных групп 4611 и 2. Один, зевая, смотрит бессмысленным взглядом по сторонам, другой удобно прилег на парту и собирается вздремнуть. Чуть впереди — П. Козлов из группы 5913, он пытается оставить автограф на парте и только после нескольких замечаний — успокаивается и... берется за кроссворд, который ему услужливо подсовывают соседи по парте. И таких в аудитории

немало. Перед многими — вместо тетрадей по этике — лекции по математике, физике. Эти студенты что-то лихорадочно высчитывают на логарифмических линейках, записывают.

В перерыве спрашиваю: почему такое отношение к курсу этики? Отвечают: — А чего записывать? И так все ясно. И потом в учебниках можно прочитать.

Кстати, о том, что «все ясно»: тема лекции была не так уж проста. Задаю другой вопрос: А сам предмет лекции интересен? — Да, нравится и сам предмет, и преподаватель интересно читает.

Так почему же такое неэтичное поведение? Ведь в нем — неуважение и к предмету, и к преподавателю. В ответ — недоуменные взгляды: даже на лекции по этике не думают об этике. Быть может, неэтичное поведение действительно связано с тем, что по сравнению со многими специальными предметами этот курс кажется простым: понятия, о которых идет речь — моральная оценка поступков, долг, честь, обязанность и т. д., — хорошо известны всем. Но дело в том, что культура поведения отражает общую культуру личности.

Многие говорят, что курс этики легко «сдать» в сессию, не подозревая, что сдают его уже сейчас, своим поведением, своим отношением к жизни. И пусть в зачетке будет стоять «зачет» — жизнь эти знания оценивает строже.

В. ВАЛЕЙКИНА.

«МОЕ» И «ЧУЖОЕ»

Казалось бы, простое и очень будничное дело — хозяйское отношение к общественному добру. Но в общежитиях порой об этом забывают.

Так, студенты группы 2481 и 2 сломали табуретки и вместо того, чтобы починить — выбросили. Студенты группы 2191, потеряв ключ, выломали дверь в комнате.

В общежитии ЭЭФ сломано 8 столов и 15 стульев. В общежитии ХТФ по Вершинина, 46, студенты, живущие в комнатах 408, 322, 634, сломали и выбросили столы, заменив их другими — из рабочей комнаты.

А как используется постельное имущество! Одеждами устилают полы вместо дорожек, или завешивают окна, полотенцами протирают обувь.

Видимо, в душе у таких студентов живет собственник, который все вещи делит на «мое» и «чужое». Свое еще как-то хранится, а со всем остальным «что хочу, то и делаю».

Студсовету, комсомольским и профсоюзным организациям нужно строже спрашивать с нарушителей, ставить вопрос о взыскании стоимости причиненного ущерба, о праве проживания в общежитии и даже пребывании в институте.

Т. БОРИСОВА,
юрист ТПИ.

Г. А. Сулакшина, профессор, доктор геолого-минералогических наук: — В группе «Здоровье» я занимаюсь со дня ее открытия. В названии группы главное, что мы здесь получаем. Большинство наших женщин редко простывает, а следовательно, редко болеют на бюллетене.

ЗДОРОВЬЕ, КРАСОТА, НАСТРОЕНИЕ

Е. Г. Лещинер, замедка МСФ:

— Занятия по женской гимнастике посещаю уже три года. И хотя у меня семья, двое детей, общественная работа, но ни разу не появилось желание уйти отсюда. Занятия в группе развивают пластичность, элегантность, выносливость — что так необходимо всем женщинам.

Л. Ф. Черногалова, сотрудник НИИ ЯФ:

— Придя на занятия гимнастикой, я оставляю за порогом все свои огорчения, неприятности, плохое настроение. Гимнастика дает заряд бодрости, оптимизма, после нее испытываешь только радость.

Под аккомпанемент фортепиано в зале ритмично движутся женщины, делая плавные наклоны, вращения, повороты. Идет занятие в группе женской гимнастики нашего института. В спортклубе две женских группы: в той, которая занимается сейчас, женщины от 25 до 35 лет, позднее придет группа старшего возраста, ее называют группой «Здоровье».

Команда по женской гимнастике — участник многих соревнований на

приз журнала «Работница». С десятого места в 1976 году поднялась на пятое в 1980-м. Следующее выступление — в будущем году. Но спортивные достижения — не главное для этих женщин, среди которых есть и ученые, и люди с большой общественной нагрузкой, и многодет-

ствует хорошему настроению занимающихся. А ведь настроение и здоровье — родные сестры.

— Чем характерна женская гимнастика? — Слово «женская» определяет специфичность этого вида спорта, который отвечает особенностям женского организма. Женская гимнастика развивает пластичность, гибкость, выразительность, культуру движений, музыкальный вкус. Впрочем, на первых занятиях мы много времени уделяем ходьбе. К сожалению, не часто встретишь женщин, умеющих свободно, легко и красиво ходить. Известный скульптор Роден сказал: «Человеческое тело — храм движения». И как досадно видеть, что храм этот действует наполовину. На своих занятиях мы стремимся, чтобы женщины, большинство из которых заняты умственным трудом, получили возможность как можно больше двигаться.

Встречаются ли трудности в вашей работе? — Трудности связаны только с помещением: зал небольшой, мало пригодный для занятий гимнастикой. Часто не хватает спортивного инвентаря, к примеру, обручей.

— Ваши пожелания женщинам нашего института? — Желаю каждой женщине найти в режиме своего дня место физическим упражнениям и вовсе не важно, какими они будут. Бег трусцой или занятия в бассейне, лыжи или женская гимнастика. Физическая культура сегодня — это не мода, это необходимость, продиктованная временем.

В. АНТОНОВА,
НА СНИМКЕ: занятия в группе женской гимнастики.
Фото И. Вогчала.

Дискотека ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

ТИХАЯ музыка, мягкий красноватый свет, уютные столики с белоснежными скатертями, приветливое приглашение и пожелание отличного настроения — все это создавало особый настрой перед началом институтской дискотеки, которая состоялась в одно из последних воскресений в Доме культуры ТПИ.

Вот на экране появился новый слайд, ведущий поставил пластинку, и началось музыкальное представление, которому дали название «Воображаемый концерт». В нем были представлены лучшие образцы советской и зарубежной эстрады. Ведущий, он же руководитель дискотеки, Валерий Сорокин, знакомил гостей с историей становления советской эстрады. Звучали песни Леонида Утесова, Марка Бернеса, посетители услышали историю создания и исполнения многих песен, в том числе знаменитой — «Синий платочек» в исполнении Клавдии Шульженко. На вечере прозвучали и современные эстрадные песни многих творческих коллективов. Зарубежная эстрада была представлена песнями М. Матье, Д. Дассена.

Одновременно с песнями шел показ некоторых танцев. Чарльстон, танго, современные дискотанцы исполнили участники дискотеки Татьяна Харитонова и Тамара Кишкенева.

Программа этого вечера была составлена для сотрудников института, — говорит В. Сорокин. — В ней мы большое внимание уделили композиции, внутренней логике сюжета, истории музыки. Мы растиваем на возрастные особенности наших гостей.

Этой дискотеке — год. Организовать ее помогли энтузиастам правление Дома культуры, комитет комсомола и профком института. Пока у дискотеки нет названия. Условно ее называют «Диско-5». Все участники — сотрудники УНИК «Кибернетика». Их сплотила одна цель — сделать отдых сотрудников активным, полезным. Люди должны приходить сюда не просто потанцевать и послушать музыку, но и узнать что-то новое для себя.

В. АНДРЕЕВА.



ПРИГЛАШЕНИЕ

С целью улучшения обслуживания научно-техническая библиотека 21 декабря в зале научных работников (к. 309) проводит отчетную конференцию для читателей.

Студентов и сотрудников ТПИ приглашаем принять участие в обсуждении деятельности библиотеки, внести свои замечания и предложения сотрудникам библиотеки.

Начало в 15 часов 30 минут.