

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года.
Выходит по понедельникам и средам.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 30 № 38 (2484) Цена 2 коп.
МАЯ 1983 ГОДА

Внедрено на электротехническом

По заказу Минэлектротехпрома под руководством доцента Р. Ф. Бекишева разработаны оригинальные конструкции и технологический процесс изготовления коллекторов из углеродных материалов. Они позволяют повысить долговечность электрических машин и обеспечить экономно остродефицитной коллекторной меди. Результаты научно-исследовательской работы внедрены на Томском электротехническом заводе.

А. ОЗУР.

ИДЕТ АТТЕСТАЦИЯ

В ТПИ начались комсомольские собрания по общественно-политической практике и Ленинскому зачету. Цель этих собраний — дальнейшее развитие активности студентов, усиление организаторской и воспитательной работы комсомольских организаций.

На собраниях будет обсуждаться выполнение групповых сообразительств и личных комплексных планов за текущий семестр, оцениваться общественно-политическая активность каждого комсомольца. Собрания должны пройти принципиально, по-деловому.

Л. ХАНИСИНА.

ВСТРЕЧА С ПОЭТОМ

24 мая в центре общественно-политической работы общежития на Вершинина, 46, состоялась встреча студентов с выпускником ХТФ 1975 года, руководителем литературного объединения «Томь», поэтом А. Казанцевым.

Студенты услышали увлекательный рассказ о годах учебы в институте, о своих первых стихах, о первом сборнике. Собравшиеся познакомились с ранним и настоящим творчеством молодого поэта, узнали о его планах на будущее. Скоро должны увидеть свет еще два сборника стихов талантливого поэта-техника. Любители поэзии с нетерпением будут ждать их появления.

Я. МУДРИН.

РАССКАЗЫ О КОММУНИСТАХ

ЗВАНИЕ ОБЯЗЫВАЕТ

НЕДАВНО Александра Карпова, слушателя подготовительного отделения, на заседании парткома института приняли в члены КПСС. В группе Д-3, в которой учится Александр, появился третий коммунист. Группа состоит в основном из тех, кто отслужил в армии — это дружные и требовательные друг к другу ребята. И тон задают коммунисты — комсорг и староста группы.

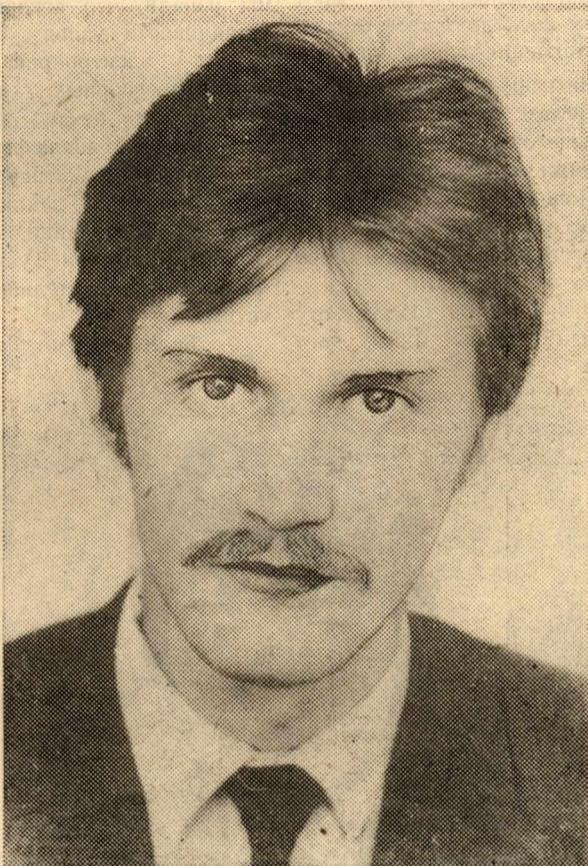
Александр пришел на подготовительное отделение, когда уже начались занятия. Но он сразу нашел общий язык с товарищами, активно стал участвовать во всех делах. И группа сразу признала: «свой». Работать с людьми Карпов умеет: служил в погранвойсках на Дальнем Востоке инструктором по комсомольской работе. Многочему там научился. Серьезнее к жизни стал относиться, как сказал он сам. В армии его приняли кандидатом в партию.

А на подготовительном юноша сразу выделится способностями в учебе. В школе учился хорошо, поэтому многие дисциплины усваивает легко. Ему поручили заниматься с отстающими. И он с удовольствием помогает С. Бякову, Е. Сабешко, Э. Темеркулову.

— Безотказный он, — говорят ребята, — и душевный. Ни разу не было такого, чтобы отмахнулся или свсыска на нас посмотрел. Некоторые ведь и так «помогают» — дадут списать и все. Он же старается объяснить, да так, чтобы «дошло».

Уважают его в группе и студенты, и преподаватели.

— На кого можно в нашей группе в первую очередь опереться? — спрашивает куратор А. П. Утёва. И сама же отве-



чает: — На таких, как Карпов, наших коммунистов. Саша хоть и не отвечает за организаторскую работу — он в любом деле — будь то субботник, кросс или подготовка к концерту — он и сам принимает активное участие, и других организует.

Так, например, он составил команду по волейболу, которая заняла первое место на подготовительном, а сейчас ребята готовятся к футбольным матчам.

Александр еще отвечает в комитете комсомола ПО за стенную печать, любит читать, а по вечерам подрабатывает.

Давно известно: чем больше ответственности у человека, тем больше он берет на себя. Александр многое берет на себя и не жалуется: мол, времени не хватает. Хватает.

— Правда, — признается он, — иной раз приходится недосыпать, но урвать часок-другой у занятой просто совесть не позволяет.

Правильно рассуждает. Коммунисты и есть люди с острым чувством ответственности и долга. Они там, где трудно и нужно помочь другим. Карпов хорошо понимает это и старается оправдать звание коммуниста.

В. ВАЛЕЙКИНА.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

ОБЩЕЖИТИЕ — центр воспитания

Партком заслушал отчеты руководителей студенческих общественных организаций — секретаря комитета ВЛКСМ В. Подкатова и председателя профкома А. Чернышева о ходе выполнения комплексной программы коммунистического воспитания студентов в общежитиях.

Отмечена организация соревнования за лучшее студенческое общежитие института, совершенствования системы воспитательной работы. Комитетом ВЛКСМ и профкомом составлен совместный план работы в общежитиях, что помогло улучшить лекционную пропаганду, наглядную агитацию, деятельность клубов, стенную печать, работу с абитуриентами.

По-прежнему лучше других была организована воспитательная работа в общежитиях УНПК «Кибернетика», АЭМФ, МСФ, ХТФ. Студгородок ТПИ занял в прошедшем году третье место среди общежитий вузов России, а в городском конкурсе три общежития института добились призовых мест.

Однако недостатков в этой работе еще много. Нередки случаи пьянства и других нарушений правил порядка. Многие студенты небрежно относятся к государственному имуществу, случаются кражи личного имущества. Это говорит о низкой требовательности студенческих общественных организаций к работе студента, о безразличии студенческого актива к нарушениям порядка, о слабой работе по подбору, расстановке и воспитанию руководителей студенческих организаций.

Партком вынес по этому поводу конкретное постановление, указал факультеты, где слабее ведется эта работа, поставил задачи перед деканами и секретарями партийных бюро МСФ, ГРФ, УНК «Электрофизика» повысить уровень воспитательной работы.

Были также подняты вопросы подготовки общежитий к новому учебному году, работы с абитуриентами. Проректорам Е. М. Ажелю и В. Ф. Шумихину, директору студгородка А. Ф. Ходановичу рекомендовано принять все меры для активизации готовности к ремонту.

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

ПЕРВЫЕ ИТОГИ

СООБЩАЮТ ЗАМЕСТИТЕЛИ ДЕКАНОВ

О. Н. Ольшевская, — 11 неудовлетворительных оценок по проектированию режущего инструмента.

— Хорошо сдает сессию группа 1492 (со 100-процентной абсолютной успеваемостью и качеством). Из 18 человек 10 имеют в зачетках одни пятерки. В группе 1491 за три экзамена только одна удовлетворительная оценка, но своих товарищей подводит С. Веселов, который до сих пор не имеет пяти зачетов.

Хуже всего сдают экзамены студенты специальности «промышленная и медицинская электроника» — здесь многие не получили зачеты на первый день сессии, отсюда — низкое качество успеваемости.

А. М. Гуртяков, МСФ: — Из 104 студентов специальности «Технология машиностроения» 33 не допущено к сессии. Результаты пока неплохие, только в группе 4394

Р. И. Дедюх, МСФ: — Студенты специальности «оборудование и технология сварочного производства» в целом сдают сессию нормально, но 5 человек из трех групп пока еще не имеют всех зачетов. За три экзамена нет ни одной неудовлетворительной оценки, в группе 4691 на «хорошо» и «отлично» сдают 9 человек, * 4692 — одиннадцать, 4693 — семь.

С. А. Карауш, ТЭФ: — На начало сессии 32 человека из 72 не имели зачетов. В группе 6191 за три экзамена 12 неудовлетворительных оценок, 6192 — двадцать одна, 6690 — двадцать три. Студентам нужно приложить все усилия для того, чтобы улучшить положение.

БИБЛИОТЕКА — ТВОЯ ТВОРЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Коллектив библиотеки старается, чтобы в ее залах было больше читателей, особенно студентов. В апреле НТБ проводила декаду специальной литературы ТЭФ. В программе предусматривались открытые просмотры литературы, тематические выставки, массовый «День дипломика». В организации и проведении декады приняли участие кафедры: теплоэнергетических установок, парогенераторных установок, автоматизации теплоэнергетических процессов промышленных предприятий. Осо-

бо хочется отметить кафедру ТЭУ, активность ее заведующего Л. Н. Беляева и наших консультантов от кафедры О. Ю. Ромашиной и С. А. Косьякова. Благодаря своевременным заявкам на темы выставок, консультациям по подбору литературы эффективность этого мероприятия высока. Выдано 1251 издание литературы. Количество посещений студентами ТЭФ увеличилось вдвое.

Для того, чтобы наши фонды не старели, нам просто необходима помощь кафедр. Ежегодно при планировании тема-

тических выставок мы рассылаем на кафедры письма с просьбой указать желаемые темы в процессе изучения, но, как правило, темы только указывают 2—3 кафедры. А ведь наличие выставок дополнительной литературы, учебных пособий и прочего просто необходимо. Практика доказывает, что чем ближе книга к читателю, тем больше на нее спрос. К примеру: сейчас в зале экспонируется выставка «В помощь к диплому гидрогеолога» по заявке кафедры гидрогеологии и инженерной геологии, ее заведующего С. Л.

Шварцева. На недостающую литературу по списку мы сразу же передали заявку в отдел комплектования. Необходимо заметить, что ГРФ активнее других подает заявки на выставки. Вот если бы еще и студенты ГРФ активнее посещали библиотеку! Видимо, кафедра не очень успешно информирует их об открытой выставке литературы по специальности.

Не все запросы читателей удовлетворяются. Вот почему нам необходима консультация специалистов в вопросах комплектования. Кто из препода-

вателей может конкретно сказать, что в зале курсового и дипломного проектирования достаточно ГОСТов, прейскурантов, учебных пособий по его дисциплине? К примеру, по ГОСТу все прейскуранты и ценники, изданные до 1 января 1982 года, должны быть списаны, как устаревшие, значит, нужны заявки на новые прейскуранты, а студенты широко пользуются устаревшими.

Мы приглашаем преподавателей в наши фонды. Пусть на выставочных полках больше окажется «дефицитных» изданий. Нам ваша помощь просто необходима!

Л. ВЛАСОВА,
зав. сектором НТБ.

НА КАФЕДРАХ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

СЛОВО О ПАРТИИ

В соответствии с постановлением ЦК КПСС о 80-летию II съезда РСДРП в трудовых коллективах начата широкая лекционная пропагандистская работа по поводу этой знаменательной даты в жизни партии, советского народа. В этой работе активное участие принимают сотрудники кафедр общественных наук института. На днях с лекциями на темы «В. И. Ленин — создатель партии нового типа», «Актуальные проблемы внутреннего и международного положения

страны» побывал в Александровском районе заведующий кафедрой истории КПСС, доцент А. В. Гагарин. Он выступал перед вахтовиками, строителями, работниками сельского хозяйства, речного порта, лесниками. Прочитано 14 лекций.

На кафедрах общественных наук готовятся к поездке три пропагандистские группы в Верхнекетский, Асиновский и Зырянский районы, большая часть сотрудников будет выступать на промышленных предприятиях города, в институте и общежитиях.

ЗА ЧЕСТЬ ИНСТИТУТА

В г. Омске закончилась 1 зональная олимпиада по политической экономии, на которой были представлены 7 команд из вузовских городов Западной Сибири — Новосибирска, Томска, Омска, Тюмени, Барнаула.

Команда томичей состояла из 8 студентов, причем из политехнического института участвовали шесть студентов, из ТГУ — одна студентка и один студент из ТИСИ.

Активное участие политтехников было предопределено тем, что они завоевали первое место и набрали наивысшее количество баллов на городском туре олимпиады.

Успешно выступили томичи и в Омске. Олимпиада была посвящена 165-й годовщине со дня рождения К. Маркса, и поэтому вопросы связывались с жизнью, трудами, учением великого классика.

Были даже и неожиданные темы, например, «Поэты мира о Карле Марксе» или «Карл Маркс в изобразительном искусстве и живописи».

Из 200 возможных баллов команда томичей получила за свои ответы 158, отстав от новосибирцев, которые заняли первое место, всего на десять баллов.

Активное участие в олимпиаде приняли студенты Ю. Терешок, О. Смородько, Е. Вазоза, А. Лысенко, В. Курц, С. Буда.

Первый опыт олимпиады показал большой интерес и энтузиазм студентов; хотелось бы выразить пожелание, чтобы и в будущем студенты института достойно и ответственно участвовали в этой большой и интересной работе.

Э. СВИРИДОВА,
доцент кафедры политической экономии.

ТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ

— СТУДЕНТ

Окончив в срок целевую аспирантуру в МГУ, ассистент кафедры научного коммунизма Л. Л. Ананьева успешно защитила кандидатскую диссертацию о формировании политической культуры студентов.

Диссертант использовала широкий опыт формирования политического кругозора студентов том-

ских вузов, в том числе нашего института, средства политической информации, в частности, выступления газеты «За кадры».

Научная работа молодого ученого — одна из тем решаемой на кафедре проблемы «Научные основы образования и воспитания в высшей школе».

Р. ГОРСКАЯ.

ПОМНИМ О ВЕТЕРАНАХ

Мы уже рассказывали о помощи бойцов отряда детского сада, о благоустройстве родного города. Отряд ведет переписку с ветераном Великой Отечественной войны Иннокентием Михайловичем Макаровым из Красноярского края, помогаем Федосье Васильевне Шамовой, потерявшей мужа на войне.

Перед праздником Победы мы провели комсомольское собрание в комнате боевой славы. Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой МСФ Михаил Федорович Полетика рассказал о ратных и трудовых подвигах томичей в годы войны, о тех испытаниях, которые выпали на долю молодого поколения 40-х годов. С том, как студенты-политехники, не щадя ни сил, ни времени ковали победу.

Н. ФОДЧУК, И. РЯШЕНЦЕВА,
бойцы ССО «Романтик» ХТФ.



ПРИБЛИЖАЕТСЯ защита дипломных проектов. Студенты устраняют последние шероховатости в своих работах, преподаватели дают им последние советы, наставления перед защитой. На кафедре электрических систем мы встретились с некоторыми преподавателями и дипломниками. Доцент Г. З. Маркман рассказал об одном из реальных дипломных проектов.

— Сергей Есин, студент группы 9281, участ-



ВПЕРЕДИ — ЗАЩИТЫ

РЕАЛЬНЫЕ ДИПЛОМНЫЕ ПРОЕКТЫ ПОДГОТОВИЛИ СТУДЕНТЫ-ЭНЕРГЕТИКИ

вует в выполнении задания по объединению «Томсктрансгаз». Он является соавтором отчета кафедры по одному из этапов этой работы. Тема его проекта связана с повышением надежности электроприводов газомоторных станций, результаты должны быть внедрены в производство.

Сергей активно занимается исследованиями уже два года, и это позволяет надеяться, что он станет хорошим специалистом.

В беседе с С. Есиным мы узнали, что создание устойчивости узлов нагрузки электроприводов газомоторных станций — тема новая, разрабатывается на кафедре по договору первый год. Сложность заключается в составлении алгоритма критерия устойчивости применительно к сетям.

— Если мы сможем в

любой момент судить об устойчивости узла, то сможем и вовремя наметить меры повышения устойчивости сети, — объяснил он.

С. Г. Слюсаренко, куратор, так характеризует группу:

— Очень много способных ребят, 14 человек заканчивают институт на «хорошо» и «отлично», а трое — староста С. Есин, С. Петухова, и Н. Алтын-

— Сравниваю несколько вариантов электросхем и из них выбираю один оптимальный, который будет удовлетворять всем требованиям, — говорит он.

— Цель моего проекта, — вступает в разговор В. Вахромеева, староста группы 9282, — сократить резервы энергосистемы, а это можно сделать по графикам нагрузки.



кович, очевидно, получат дипломы с отличием. Согласитесь, это большая редкость. Начиная с четвертого курса, все студенты занимались научно-исследовательской работой, поэтому они четко представляли себе, что будут делать во время дипломного проектирования.

Тема дипломного проекта студента группы 9282 Р. Рахимжанова — «Сравнение вариантов схем электроснабжения на основе методов многоцелевой оптимизации», проект также реальный.

Если мы снимем достаточную статистику графиков нагрузки, проведем их регрессионный анализ, то получим график, ожидаемый в данном случае. Зная его, можно задавать конкретную нагрузку на энергосистему. Я с нетерпением жду защиты — интересно узнать, как оценят твой труд специалисты-производственники.

Л. КОРОБЕИНИКОВА.

НА СНИМКАХ (сверху вниз): В. Вахромеева, С. Есин, Р. Рахимжанов.

НА МОРАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

ЧТО ПОМОЖЕТ АВТОРИТЕТУ

Авторитет комсомольского вожака. Из чего он складывается? В первую очередь из знаний. К незнакомому не придут и за ним не потянутся. Еще из навыков и опыта. Нужно уметь видеть проблемы и задачи и решать их, уметь общаться с людьми, знать их психологию, настроение и еще очень многое нужно, чтобы тебе верили, тебя понимали и за тобой шли. Иначе...

Мы решили провести небольшой эксперимент: узнать, что же думают и как оценивают, например, секретаря комсомольского бюро специальности свои же комсомольцы. Поднялись на третий этаж общежития на Вершинина, 37, где живут студенты специальности «электропривод и автоматизация промышленных установок» АЭМФ.

Первой встречается первокурсница Т. Усманова. Спрашиваем:

— Знаете ли вы Василия Сему?

— Конечно, он же с нами на первом курсе учится.

— А что вы можете сказать о его общественной работе?

В ответ неуверенно и осторожно:

— Ну, он комсомольский секретарь нашей специальности. А как он работает — не знаю.

Но вот мы разговариваем с тем, кто обязательно должен знать секретаря — это комсорг, третьекурсница Клара Масымканова.

— Он всего полгода секретарем, — говорит она, — и пока единственное впечатление — нет у него опыта в работе.

Еще один комсорг, второкурсник Ф. Марида:

— Вообще я с ним ни разу не встречался, знаю только, что он плохо учится, в экране сессии двойки стояли.

Все ясно: авторитета у Василия нет. Оттого и нет ничего интересного в комсомольской жизни специальности. Но вот мы встретились с самим В. Семой. Почему его избрали секретарем? Сам не может понять. Наверное, посчитали, что есть достаточ-

ный жизненный опыт: ведь он закончил техникум, служил в армии, учился на подготовительном отделении и был там председателем профбюро. Но учиться в институте ему трудно. С долгами за сессию рассчитывался два месяца. На комсомольскую работу ни времени, ни сил не хватает.

— Да и потом, — честно признался он, — какой я пример...

Из разговора с секретарем комитета комсомола факультета А. Кравцовым выяснилось, что в комсомольское бюро специальности всегда избирается более половины первокурсников. Уже через полгода выясняется, что у них либо нет организаторских способностей, либо даже способностей к учебе. Начинаются переизбрания. Но часто и новые комсорги не в силах сразу наладить работу. Комсорг того же факультета Е. Ситникова, например, которую избрали только во втором семестре, разводит руками: ра-

ботать хочу, но как — не знаю.

Оказывается, учеба комсоргов, которую комитет комсомола института проводит каждый месяц, лишь «озадачивает», но не подсказывает, как решать эти задачи.

Авторитет завоевывается, конечно, личными качествами. Но нужно, чтобы некоторые условия могли им развиваться. В комсомольские вожаки следует избирать людей, успевающих в учебе и проявивших свои организаторские способности.

В этом отношении интересен опыт АВТФ: здесь в нынешнем учебном году избрано комсомольское бюро I курса, а на других курсах — традиционно, по специальности. Первокурсникам дается хорошая возможность проявить себя, определить вожаков, которые возглавят комсомольские организации на последующих курсах.

Комитету комсомола стоит подумать и о том, как более эффективно проводить учебу комсомольского актива. В его интересах, чтобы активисты были и знающими, и опытными, и умелыми, тогда у них и авторитет появится.

В. АНТОНОВА.

Несколько вопросов профессору Кравцову

Научная деятельность доктора технических наук А. В. Кравцова тесно связана с развитием нефтехимической промышленности в Западной Сибири. Он руководит отраслевой лабораторией, которая занимается исследованиями, связанными с созданием Томского нефтехимического комбината. Мы попросили Анатолия Васильевича рассказать об этой работе:

— Когда в Западной Сибири были открыты месторождения нефти и природного газа, на кафедре начались работы по характеристике подземных богатств Среднего Приобья, Васюганья, Уренгойского газонефтяного месторождения. Эта работа выполнялась под руководством заведующего кафедрой химической технологии топлива С. И. Смольянинова при участии доцента Н. М. Смольяниновой. Была дана физико-химическая и товарная характеристика нефтей и сопутствующих газов основных месторождений Томской и Тюменской областей.

Результаты этих исследований были использованы при проектировании

головных установок Томского нефтехимического комбината.

Когда в середине 70-х годов началось строительство ТНХК, возникла проблема решения многих технологических вопросов создаваемых химических производств, и, в частности, для завода метанола и проектируемого цеха пиролиза.

— И не случайно в это время создается отраслевая лаборатория по нефтехимии?

— В ней совместно с проблемной научно-исследовательской лабораторией горючих ископаемых начались работы по изучению влияния состава нефтяного сырья на показатели процесса пиролиза, в частности, на выход целевых продуктов (этилена, пропилена и др.); по оценке роли побочных процессов для стабильности работы катализатора и колонны синтеза метанола. Была начата разработка математического описания и алгоритмов для создания автоматизированной системы управления технологическими процессами химических производств. Этими работами мы зани-



маемся и в настоящее время.

— Вы являетесь научным руководителем комплексного хозяйственного договора с ТНХК. Как он выполняется?

— В его выполнении участвуют кафедры и лаборатории, руководимые профессорами С. И. Смольяниновым, В. М. Витюгиным, В. П. Лупатиным, А. Г. Стромбергсом, доцентом С. А. Бабенко.

Коллективы этих подразделений работают над совершенствованием ката-

лизаторов и технологий процесса синтеза метанола, ищут рациональные методы использования отходов полипропилена, разрабатывают и совершенствуют машины и аппараты химических производств. Активно и плодотворно трудятся в этом направлении доценты Н. М. Смольянинова, Я. А. Белихмайер, В. С. Москвин и многие другие.

Совместно с учеными Томского университета и Сибирского отделения АН СССР сейчас разрабаты-

ваются и передаются строителям проекты опытных установок ТНХК.

— Кроме исследований, связанных с развитием Томского нефтехимического комбината, вы занимаетесь и другими проблемами. Расскажите об этом.

В настоящее время большую актуальность имеет проблема получения синтетического топлива.

— Наша кафедра и лаборатория провели исследования совместно с Новокузнецким заводом ферросплавов, Карегандинским металлургическим и Ангарским нефтехимическим комбинатами. В итоге был найден способ синтеза углевосродов на основе отработанных газов этих производств, которые в большом количестве содержат высокотоксичную окись углерода. Таким образом, была решена задача не только получения синтетического топлива, но и утилизации вредных выбросов, т. е. важная экологическая проблема. Результаты работы переданы отраслевым НИИ и проектным институтам Министерства химической промышленности СССР.

— Вы один из ведущих преподавателей кафедры, руководитель отраслевой лаборатории, член научно-технического совета Госкомитета СССР по науке и технике, научный руководитель хоздоговора, участник четырех Всесоюзных конференций по синтетическому топливу. Но, как говорится, не работой единой...

— А увлечение у меня одно — горы. Каждый год, летом, с самого студенчества, мы с моими коллегами — Г. Г. Крилицыным, В. С. Архиповым, С. Г. Масловым, В. Е. Катюхиным собираем рюкзаки и отправляемся путешествовать. Были в Бурятии, Хакасии, Туве, Якутии, в Саянах, на Кузнецком Алатау. С большим интересом знакомимся мы с местными народностями, с их бытом, своеобразной культурой. В память об этих походах остаются фотографии, слайды, киноленты.

— А самая высокая вершина, на которую вы поднимались?

— Цель наших путешествий — познавательная. Нас влечет не спортивный азарт, не покоренные метры, а возможность увидеть и почувствовать все многообразие, всю красоту родного края.

Беседу вела

А. КУЗНЕЦОВА.

Фото М. Пасекова.

О РЕЛИГИИ И УБЕЖДЕННОСТИ

ШЕЛ РАЗГОВОР НА КОНФЕРЕНЦИИ ПО НАУЧНОМУ АТЕИЗМУ

Недавно впервые в нашем институте для студентов второго курса состоялась конференция по научному атеизму, которую подготовила кафедра марксистско-ленинской философии.

Почему сейчас расматриваются вопросы, связанные с религией? К чему призывает религия? Эти и многие другие вопросы рассматривались на конференции.

Студент ЭФФ В. Шек, открывая конференцию, отметил, что хотя число верующих с каждым годом уменьшается, их еще не мало. Только в нашей области существует 11 религиозных объединений, из них лишь 7 официально зарегистрированы. Активизация религиозных сект в последнее время объясняется возросшей активностью наших идеологических противников. Ведь религия — единственно чуждая идеология, которая существует в нашей стране.

Е. Бойченко, студентка ЭФФ, на примерах

показала, какой вред несут некоторые религиозные постулаты. Например: «кто умножает знания — тот умножает скорбь», или: «Любите врагов ваших, благославляйте проклинающих вас». Отказ от научного познания мира, от идеологической борьбы — вот что несет в себе религия.

О реакционной сущности баптизма рассказала Е. Царева (ЭФФ). Она объяснила, что руководство баптистами осуществляется через подпольный центр в США. Многие секты, в том числе те, которые существуют в нашей области, ведут иногда пропаганду, противоречащую законам нашего общества: привлекают в секты молодежь, запрягают брать в руки оружие, то есть в случае войны вставить на

защиту Родины и т. д. Группа ШМЛ «Атеист» побывала в модельном доме баптистов. Вот как описали свои впечатления С. Панин и С. Ходова:

— Это деревянный дом, внутри которого почти ничего нет. Богослужение проходило при закрытых дверях. Проповедник зачитывал какую-то легенду, а затем «объяснял» ее, например, «главное в жизни — верить в царство божье». В конце посещения студенты задали несколько вопросов. Ответы на многие из них были несостоятельны. Например, проповедник сказал, что бог — это дух. Значит, сделали вывод студенты, его никто не видел... Проповедник молчал. Не мог он ответить и на вопрос, почему же бог допускает плохие по-

ступки людей, если все «в руках божьих»? Но студенты сделали вывод о том, что нужно знать оружие врага, то есть методы и приемы, которыми пользуются церковники. И, конечно, их идеологию. Тогда с ней легче будет бороться.

После конференции мы решили побеседовать со студентами.

— Что нового вы услышали здесь?

Ю. Махлаев, студент АЭМФ, ответил:

— О сектах баптистов, особенно убедителен рассказ тех, кто побывал в их доме.

— Как вы относитесь к религии?

Е. Баклушина, студентка ЭФФ:

— Считаю, что она вредна.

Однако, когда речь зашла о том, отчего студенты зачастую бездумно надевают кре-

стики, обвешивают комнаты изображениями Христа, то многие ответили, что ничего плохого в этом не видят, это, якобы, для красоты.

Но ношение креста в качестве украшения — это уступка идеологическому противнику и даже не порядочно по отношению к верующим, в который они вкладывают большой смысл. С крестом в руках совершались многие преступления. Вспомним хотя бы злодейский крест в руках инквизиторов...

Легкомысленно к этим вещам нельзя относиться. Изучая научный атеизм, марксистско-ленинскую философию, нужно не механически впитывать в себя теорию, а становиться убежденными атеистами. К этому выводу подводят все выступления. Но конференция показала, что нужно поднимать и такие, близкие студенческой аудитории вопросы, как отношение к церковной атрибутике.

В. АНДРЕЕВА.

УЧАТСЯ МОЛОДЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

В этом учебном году методический совет помог молодым преподавателям и аспирантам овладеть методикой преподавания в вузе, в том числе и конкретных дисциплин.

Проректор института по научной работе профессор Ю. П. Похолов оспетил практические задачи по укреплению единства научной и педагогической деятельности молодых преподавателей. Секретарь парткома института профессор В. А. Кочегуров в своей лекции обратил внимание на необходимость усиления роли молодых преподавателей в учебно-воспитательной работе.

Об особенностях общения преподавателя и студента рассказала кандидата философских наук, доцент В. В. Сусленко. С лекцией о формировании здорового климата в студенческой группе выступила руководитель методического отдела Р. Е. Горбатова.

Занятия лектория из 100 молодых преподавателей и аспирантов регулярно посещали и были положительно аттестованы 69.

В новом учебном году лекторий продолжит свою работу. Планируется чтение цикла лекций по актуальным проблемам педагогики высшей школы и основам методики подготовки преподавателя к учебным занятиям.

Р. СМЕТАНИНА, ст. преподаватель ЭФФ.

ВЫПУСКНОЙ ПО НЕМЕЦКОМУ

Уже более 20 лет в ТПИ работают трехгодичные курсы разговорной немецкой речи, которые помогают всем увлеченным этим предметом совершенствовать свои умения в практическом владении языком. Слушатели курсов узнают также много интересного о ГДР и других странах, в которых говорят на немецком языке.

Регулярно проводятся конференции на тему «Путешествия по ГДР», где студенты сами рассказывают о стране. Особое внимание уделяется искус-

ству, литературе и живописи — идет приобщение к культуре страны. Хочется отметить, что студенты хорошо владеют разговорным немецким языком.

Среди слушателей этого года студенты А. Татаров, И. Мансуров, И. Терехин, Р. Андерман и др.

На курсах состоялся очередной выпускной экзамен. На «отлично» его сдали доцент ЭФФ Б. М. Валов, инженер 2-го отдела Т. Ф. Беляева, студенты Р. Андерман и С. Ля-

хова. Окончание этих курсов дает право их выпускникам на выполнение технических переводов, они получают навыки разговорной речи.

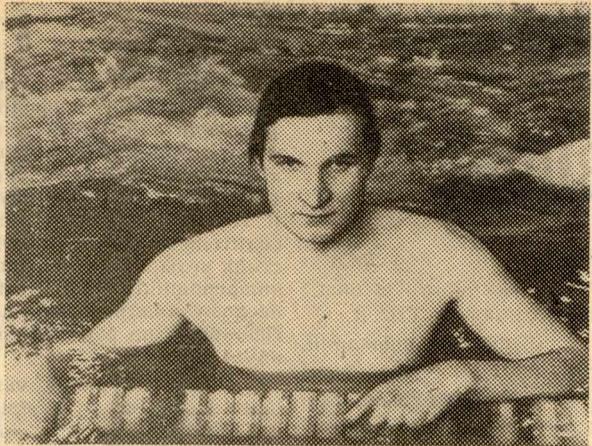
С будущего учебного года планируется кроме немецких групп проводить набор на одногодичные курсы по изучению международного языка эсперанто.

Э. СКРИПЧЕНКО, зав. курсами, ст. преподаватель кафедры немецкого языка.

В. ЗЫКОВ, ст. лаборант.

НА СНИМКЕ: доцент кафедры электрических систем Б. М. Валов сдает экзамен комиссии.





В ТОТ августовский день прошлого года под сводами Московского бассейна «Олимпийский» звучал гимн нашей страны. Звучал он в честь блистательной победы советской команды на чемпионате мира по скоростным видам подводного спорта.

Вот они, победители — Алексей Жуков из Новосибирска, Дмитрий Олейников, Олег Стрелков из Москвы и томич Александр Кочетков. Плечом к плечу стояли друзья, смущенные, еще не остывшие от жарких баталий на водных дорожках, где только что установили новый мировой рекорд в эстафете 4x800 метров.

А. Кочетков вспоминает: — Мы слушали гимн Родины с особым чувством. Ведь для этого мгновения были отданы все силы. — На том чемпионате советские спортсмены установили 11 мировых рекордов. И один из них

том не мешали учебе. И все это не случайность. Такая высокая оценка спортивных достижений действительно закономерна. А. Кочетков — вдумчивый, серьезный человек. С ним интересно разговаривать о спорте, и об учебе. Быть членом сборной страны и успевающим студентом — дело нелегкое.

Но вернемся снова в Москву, в бассейн «Олимпийский», в тот августовский день. Чемпионат мира-82 раскрыл новые возможности современных ихтиандров. Почти на одном дыхании пролетел 50 метров А. Жуков. Мировой рекорд (6.43.16) на

«Ихтиандр» из ТПИ

в индивидуальном заплыве на 800 метров в ластах принадлежал нашему земляку, студенту ТПИ Александру Кочеткову.

Еще восьмиклассником, участвуя в школе № 18, начал Саша свое восхождение к победе. На одной из тренировок в бассейне его заметил мастер международного класса, известный томский спортсмен Александр Шумков.

Начались годы кропотливых тренировок. Александр Демьянович, обладатель семи мировых рекордов, решил воспитать достойную смену. И ростки этой смены он предчувствовал в А. Кочеткове.

Родители Саши Дмитрий Васильевич и Антонина Васильевна вначале не препятствовали увлечению сына. Но встал вопрос о том, чтобы занятия спор-

800 метров покорил Александр Кочетков. И это была не единственная золотая награда томского политехника. Золотую вершину покорил он в эстафете 4x200 метров на дистанции 400 метров. Наставник шестикратного чемпиона мира из Новосибирска А. Жукова — тренер Александр Максимович Тырин, кстати, основатель томской школы подводного плавания, тогда сказал:

— В нашу команду пришли мастера новой формации. Они умеют, несмотря на молодость, самостоятельно и глубоко оценить свои возможности, любые ситуации. Жуков и Кочетков из их числа. Серьезный, аналитический подход к подготовке, безупречная техника в работе с моноластом —

пионата страны, проходившего в Каунасе. Здесь Саша стал вторым призером на дистанциях 400 и 800 метров и завоевал «бронзу» на этих же дистанциях с аквалангом. Это дало ему право утвердиться в сборной команды страны, которая уже начала подготовку к чемпионату Европы.

Скоро А. Кочетков уедет в Чехословакию на встречу спортсменов-подводников социалистических стран. Таков напряженный календарь томского спортсмена.

Но собранность, волевой настрой помогают Александру Кочеткову сочетать учебу и выступления за сборную страны. «Ихтиандр» из ТПИ идет к новым рекордам на голубых дорожках.

В. ПЕТРОВ.

ПОБЕДИТЕЛИ — ТЕ ЖЕ, ЧЕМПИОНЫ — НОВЫЕ

Уже стало традицией в институте: летний спортивный сезон открывают кроссмены, за ними — многоборцы. Нынешние соревнования по летнему многоборью ГТО проводились три дня, что позволило лучше подготовиться к каждому виду программы. После первого дня соревнований по легкой атлетике лидировала команда электрофизического факультета, за которую выступал прошлогодний выпускник И. Гридасов. Пробежав стометровку за 10,6 секунд, он набрал максимальное количество очков и стал лидером после двух видов состязаний: бега на сто метров и метания гранаты.

У девушек лидировала представительница команды АВТФ — Т. Матвеева. Но многоборье тем и интересно, что входит в него пять самых разнообразных видов. Многоборец должен уметь бегать, метать, стрелять, плавать.

На второй день после стрельбы и плавания на первое и второе места вышли представители МСФ А. Беликов, В. Зуев. У девушек после стрельбы вплотную к лидеру подвиг-

нулись сразу двое: Е. Овчинникова (ТЭФ), Н. Осипова (ФТФ) — единственная из участников выбившая 50 из 50 очков.

Последний вид программы — кросс окончательно распределил места, как личные, так и командные. Команда теплоэнергетического факультета, как и в прошлом году, стала победительницей соревнований; 2-е и 3-е места заняли команды ГРФ и МСФ. У юношей I, II и III места заняли, соответственно, А. Беликов, И. Гридасов, В. Зуев. У девушек чемпионкой стала Е. Овчинникова, установившая новый рекорд института, ранее принадлежавший О. Белококой (ТЭФ), занявшей в этих соревнованиях II место. На III месте — Н. Осипова, впервые выполнившая норматив первого спортивного разряда.

В конце мая многоборцев ждут ответственные соревнования — первейство ДСО «Буревестник». Хочется пожелать им удачных стартов, новых рекордов.

Т. АФАНАСЬЕВА,
главный судья соревнований.

ПРАЗДНИК У ДЕТЕЙ

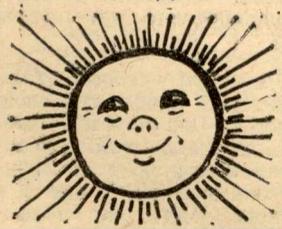
Первого июня в Доме культуры ТПИ состоится детский утренник «Мир детям вселенной». В посвященный Дню защиты детей. Перед детьми выступит сотрудник НТВ В. Гынгузова, ученики 32-й школы подготовят литературную композицию, балетные танцы покажет подготовительная группа ансамбля «Виктория», детская вокальная группа ДК исполнит песни. В танцевальном зале баянист-затейник проведет с ребятами игры, занимательные аттракционы, конкурсы, в которых примут участие и родители.

В зале будут выставлены рисунки детей, откроется книжный киоск и буфет.

Затем на площадке состоится конкурс плакатов «Дети в борьбе за мир». Ребятишки будут рисовать цветными мелками на асфальте. Лучших участников самостоятельности, победителей конкурса ждут призы.

Начало утренника в 11 часов.

Л. НЕЧАЕВА,
зав. детским сектором ДК ТПИ.



12 МАЯ в газете «Молодой ленинец» была опубликована статья «Не выносить сор из избы», где комсомольская организация ТПИ упрекалась в том, что безответными подчас остаются сообщения из медвытрезвителя на студентов-политехников. Факты пьянства и хулиганства, не совместимые со званием дипломника, приводились 18 мая в статье газеты «За кадры» — «Дипломник куражится».

Комитет комсомола института правильно воспринял критику. С выступлениями газет ознакомлен широкий круг студентов сначала в рамках единого политдня, а затем на заседаниях комитетов комсомола, профбюро, студсоветов факультетов. Персональные дела упомянутых в статьях студентов

по следам наших выступлений

Пьянству — бой!

И. Калинин (гр. 5480), и Г. Загельского (гр. 6482) рассмотрены на комсомольских собраниях в группах и на факультетских комитетах ВЛКСМ. Им объявлен строгий выговор с занесением в учетную карточку комсомольца, строгий выговор по институту. Г. Загельский отстранен от выполнения дипломного проекта в 1983 году. И. Калинин допущен к дипломированию, но ему переназначено место распределения вместо ТПИ — предприятие в г. Усолье-Сибирское.

Материалы газет были рассмотрены на расширенном заседании институтской комиссии по профи-

лактике правонарушений, был рассмотрен вопрос о работе комитета ВЛКСМ с нарушителями общественного порядка. С начала 1983 года исключено из комсомола и отчислено из института 4 студента. Сообщения из милиции доводятся до секретарей факультетских комсомольских организаций. Персональные дела разбираются в группах, на факультетах.

На заседании комиссии была намечена система работы всех общественных организаций института по борьбе с пьянством, поставлена задача своевременно отвечать о принятых мерах. В состав комиссии включены секре-

тари комитетов ВЛКСМ факультетов.

Комитет комсомола рассмотрел на бюро задачи комсомольских организаций института по борьбе с пьянством. Поставил задачу усилить контроль за выпуском экранов профилактики в общежитиях, не ограничиваться только регистрацией фактов, но и давать информацию о принятых мерах. Должны быть созданы комсомольские штабы по борьбе с пьянством, усилено дежурство на вахте. Чаще и серьезнее надо проводить вечера вопросов и ответов, вреде пьянства, наказывать нарушителей общественного порядка. Намечены и другие меры.

Комсомол готов дать пьяницам настоящий отпор.

В. ПОДКАТОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ.

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ

По поручениям вкладчиков сберегательные кассы производят безналичные расчеты по различным видам платежей. Сберегательной кассе, в которой ведется лицевой счет, можно поручить перечислять с него платежи: за квартиру, и коммунальные услуги; за содержание детей в детских учреждениях; обучение в музыкальных школах и других платных учебных заведениях; за ремонт квартиры, а также взносы за кооператив, налоговые, страховые и другие платежи.

Безналичные расчеты обеспечивают своевременное внесение платежей и экономят ваше время.

ОСТОРОЖНО, КЛЕЩИ!

С наступлением весны, с появлением первых проталин в лесу просыпаются клещи — переносчики возбудителей тяжелого инфекционного заболевания клещевого энцефалита, протекающего с поражением центральной нервной системы и вызывающего паралич.

Место обитания клещей — смешанный лес, подлесок. Они скапливаются вблизи дорог, тропинок, на кустарниках и траве. Возбудителем клещевого энцефалита является вирус, который человеку передается через укус клещей. Не все клещи в природе заражены, но в нашей области — зараженность более 40 процентов. Поэтому при работе в лесу, на прогулках необходимо со-

блюдать меры предосторожности.

Предлагаем несколько советов.

Во время пребывания в лесу нужно тщательно заправлять одежду, ворот плотно застегнуть, прикрывать голову. Открытые участки тела смазывать кремом или растворами, отпугивающими насекомых. Это — крем «Тайга», лосьон «Ангара», аэрозоль «Дэта», диметилфталат. Аэрозоль можно обрабатывать верхнюю одежду.

Рекомендуется осматривать друг друга, снимать и сжигать клещей. Ни в коем случае не раздавливайте их, т. к. возбудитель может попасть в организм через мелкие порезы, царапины, трещины. Место

для привала должно быть сухим, его надо расчистить от валежника, зарослей кустарника. Чтобы клещи не заползали в папку, нужно вокруг нее прорыть неглубокую канавку.

Если клещ присосался, сделайте петлю из нитки, осторожно затыните ее у основания хоботка и, подтягивая концы нитки вверх, покачивая в стороны, вытяните его. Место, где клещ присосался, смажьте одеколоном или йодом. Если во время удаления клеща вы нечаянно раздавили его, немедленно вымойте руки.

Затем нужно обратиться в медицинское учреждение. У нас в городе открыты пункты профилактического введения гамма-гло-

булина для взрослого населения — горбольница № 3, медсанчасть № 1, для детей — детские больницы №№ 1 и 2.

В течение 2—3 недель после введения гамма-глобулина следует ежедневно измерять температуру тела. Избегать переохлаждения, перегревания, не употреблять спиртных напитков.

Надежной защитой от клещевого энцефалита является активная иммунизация: трехкратная прививка осенью и повторная весной. Эти прививки в обязательном порядке проводятся студентам, работа которых во время практики связана с пребыванием в лесу, будущим бойцам строительных отрядов. К сожалению, сту-

денты стараются избегать прививок, сделав одну-две, они не заканчивают вакцинацию, тем самым повышая чувствительность к вирусу клещевого энцефалита.

Так, в политехническом первую прививку сделали 585 человек, повторные — только 32.

Лица, своевременно и правильно сделавшие прививки, болеют в редких случаях, заболевание у них протекает в легкой форме, без осложнений.

Помните, клещевой энцефалит легче предупредить, чем лечить. Соблюдая меры личной профилактики, вы спасете себя от опасной болезни.

А. БОРОДИНА,
заведующая студенческой поликлиники.

За редактора **В. А. АНТОНОВА.**