

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,
4 ИЮНЯ 1986 ГОДА

Цена 2 коп.
№ 39 (2211)

Сегодня в номере:

- Обсуждаем проект ЦК КПСС.
- Наша помощь Чернобылю.
- Перестройка начинается с себя.
- Овладевая марксистско-ленинской теорией.
- Студсовет меняет стиль.
- Новые авторские свидетельства.
- По программе международного сотрудничества.
- Проблемы благоустройства.
- В члены общества трезвости — вместе с куратором.

Медали и дипломы

В Минвузе СССР подведены итоги Всесоюзного конкурса на лучшую научную работу студентов, посвященного 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Медалью за лучшую научную студенческую работу и премией Центрального правления НТО по разделу «Горное дело» награжден студент ГРФ А. Литвинов.

Диплома ЦС ВОИР и премии удостоен студент этого же факультета А. Селютин.

Ряд студентов ТПИ получают дипломы Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ.

Большинство из них выполняли свои работы в НИИ ИН. Это Е. Кольчужкин (раздел «Энергетика») С. Звягинцев и В. Крошев («Приборостроение»), Л. Хрипунов («Малоотходные и безотходные технологические принципы в машиностроении»). По этому же разделу награжден И. Старовойтов. По разделу «Геолого-минералогические науки» среди лучших — работа Г. Тах.

Диплом Всесоюзного совета НТО получил С. Кошелев (раздел «Инженерно-экономические науки»).

Среди лучших руководителей научных работ студентов дипломом Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ, а также медалью отмечен доцент кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых В. И. Брылин.

Н. ПАВЛОВА.

С БОЛЬШИМ интересом советские люди знакомятся с проектом ЦК КПСС по основным направлениям перестройки высшего и среднего образования в стране. Особенно он привлекает внимание преподавателей, студентов, учащихся. Партия рассматривает роль высшей и средней специальной школы в свете исторических решений XXVII съезда КПСС, в условиях ускорения социально-экономического развития страны. Уровень обучения и воспитания будущих специалистов должен в полной мере отвечать задачам ускорения, быстрого освоения молодежью достижений науки и техники.

Придается особое значение развитию самостоятельного творческого мышления студентов, индивидуальной работе с будущими специалистами

ми, укреплению связи обучения с производством, с академическими и отраслевыми научными учреждениями. В учебные планы непременно должно входить обучение навыкам применения средств автоматизации технологических процессов, проектирования и научных экспериментов, управления производством. Молодые инженеры должны уметь выявлять и направлять в действие резервы производства, добиваться его интенсификации.

Партия заостряет наше внимание на недостатках и нуждах высшей школы. Они — в отставании материальной базы, комплектования вузов высоко-

квалифицированными и профессорско-преподавательскими кадрами, недостаточном привлечении к педагогической работе крупных специалистов народного хозяйства и ученых. Требуется улучшение стипендиального обеспечения аспирантов и студентов. Усилилась тенденция расточительного отношения к использованию специалистов с высшим образованием. Планы их подготовки не отражают истинных потребностей народного хозяйства.

Насущное требование времени, говорится в проекте Основных направлений перестройки, — поднять роль высшего и

среднего специального образования, обеспечить новое качество подготовки специалистов в тесной связи с коренным улучшением их использования.

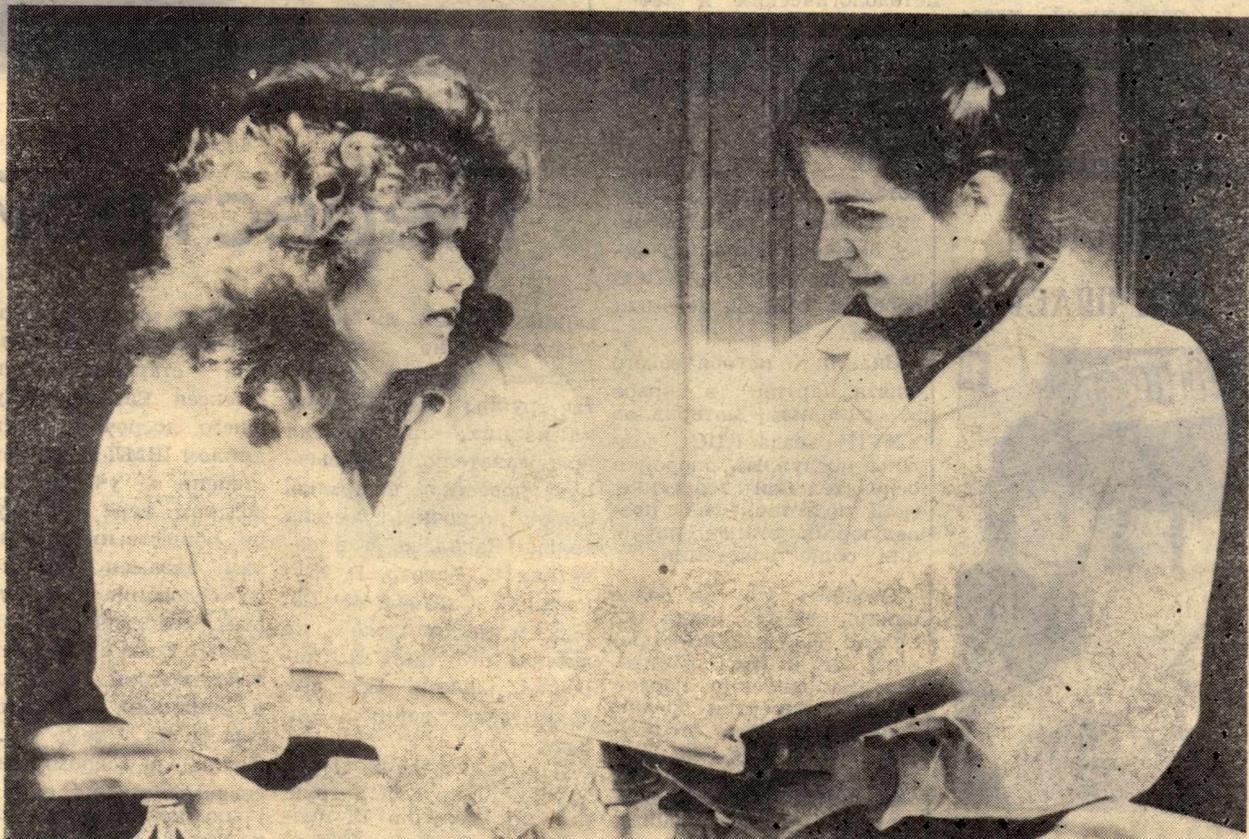
Основные направления перестройки — в интеграции образования, производства и науки, в повышении качества подготовки и воспитании идейной зрелости, общественной активности специалистов.

Ставятся задачи в развитии вузовской науки как основы обучения и важного резерва ускорения научно-технического прогресса, в широком привлечении студентов к исследованиям. Должна

быть усилена роль высшей школы в повышении квалификации и переподготовке специалистов. Пути решения многих задач партия видит в техническом перевооружении обучения, в совершенствовании управления высшим и средним специальным образованием в стране.

В процессе перестройки, подчеркивается в новом проектом документе, предстоит закрепить все лучшее из достигнутого, устранить все преграды, открыть простор для творчества и инициативы. Перестройку следует вести в тесной связи с решением экономических и других задач, выдвинутых XXVII съездом КПСС.

ПЕРЕСТРОЙКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ



Конкурс молодых ученых

По инициативе совета молодых ученых и специалистов ТПИ в подразделениях (факультетах, отделах, НИИ) проведен смотр-конкурс на звание «Лучший молодой научный сотрудник ТПИ». Цель конкурса — распространение положительного опыта научно-производственной деятельности, творческого отношения к делу, методов стимулирования труда.

Основой подведения итогов были личные комплексные планы молодых ученых и их выполнение, реальная отдача от исследований, вклад в дела коллектива. На первом этапе определились лучшие в подразделениях, они и вышли на общепитетутский конкурс.

Большинство комсомольских коллективов и первичных организаций СМУИС серьезно отнеслись к смотру-конкурсу, организовали его гласно. Однако сильный коллектив НИИ ядерной физики вообще не принял участия, с большим опозданием поданы документы из НИИ интроскопии.

По итогам года лучшими молодыми научными сотрудниками признаны: В. А. Раков — заведующий лабораторией НИИ ВН, В. А. Власов — ассистент ФТФ, В. В. Базаркин — младший научный сотрудник кафедры радиотехники ЭФФ, Е. Г. Язиков — ассистент кафедры месторождений полезных ископаемых ГРФ, А. Н. Мерзляков — ассистент ТЭФ.

В. НАЗАРОВА,
член бюро ВЛКСМ м. п. с.

НА СЧЕТ № 904

ВЗНОС

КОМСОМОЛЬЦЕВ

У комсомольцев кафедр общественных наук шло собрание. Когда Виктор Сергеев, ассистент кафедры научного коммунизма, предложил внести дополнительный заработок молодых преподавателей в фонд помощи пострадавшему Чернобылю, не потребовалось долгих разъяснений. Советские люди знают, какая беда случилась на атомной станции, и помогают пострадавшим. И, конечно, не смогли остаться в стороне комсомольцы-

преподаватели общественных наук. Они перечисляют на счет чернобыльцев 70 рублей.

М. АРКАДЬЕВ.

ЧУЖАЯ БЕДА —

НАША БЕДА

Из газет и выступлений по радио и телевидению все знаем о трудностях, которые испытывают жители Чернобыля, какие меры принимаются государством по ликвидации последствий аварии. Наша задача — помочь. Профбюро административно-хо-

зяйственного управления выступило с инициативой собрать добровольные взносы в фонд помощи Чернобыльской АЭС, попавшим в беду людям.

Коллективы АХУ поддержали это предложение и решили сделать добровольные взносы на счет № 904. Уже на второй день после заседания профсоюзного бюро отдел кадров сдал 29 рублей, канцелярия — 44, планово-финансовый — 24 рубля. Идет сбор средств и в других подразделениях.

К. ШИРЯМОВА,
член профбюро.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ: ПОЛИТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Не уходить от важных проблем

ТЕ, КТО учит студентов — будущих специалистов, должны быть сами хорошо подготовленными, владеть педагогическим мастерством, постоянно расширять свой идейно-политический кругозор. Наиболее эффективной формой идейно-политической учебы преподавателей и научных работников являются методические семинары. Ученые имеют возможность глубже овладеть марксистско-ленинской теорией, развить навыки применения диалектического метода в научном исследовании, лучше и глубже осмысливать современные достижения науки и доносить их до студентов, развивать мировоззренческий аспект в преподавании общетехнических, общенаучных и специальных дисциплин. Одной из актуальнейших проблем является борьба с проявлениями формализма, с пассивностью слушателей.

Для повышения уровня занятий необходимо сосредоточить внимание на улучшении фундаментальных проблем, связанных с профилем ис-

науки, концепции буржуазных и ревизионистских идеологов. На занятиях рассматриваются доклады, которые посвящены проблеме формирования коммунистического мировоззрения у студентов. Активизации занятий способствуют выступления оппонентов и ответы докладчиков на вопросы слушателей (на семинарах, руководимых профессорами А. Н. Диденко, И. А. Тихомировым, Г. Г. Савельевым, В. А. Кочегуровым и др.). Одним из средств активизации слушателей является введение зачетной системы. Опыт показывает, что решающая роль в повышении эффективности работы семинаров принадлежит их руководителям и консультантам. Однако на методологических семинарах нередко обсуждаются узкоспециальные вопросы, опускается философско-методологическая основа их анализа. Некоторые слушатели редко обращаются к произведениям классиков марксизма-ленинизма, недостаточно уделяют внимания самостоятельной подготовке слушателей. В новом учебном году надо немало сделать для повышения роли методологических семинаров. С этой целью будет организована учеба руководителей методологических и теоретических семинаров.

Р. КВЕСКО,
председатель методсовета при парткоме.

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

Спецкурс сдан успешно

Студенты группы 8322 успешно сдали экзамен по аналоговым и комбинированным вычислительным устройствам. Пять человек получили «отлично», остальные — «хорошо».

Студенты показали знание решающих блоков аналоговой вычислительной машины, гибридных вычислительных устройств и гибридных вычисли-



тельных систем, умение выполнить подготовку задач к решению на аналоговой вычислительной машине.

Чувствуется, что каждый из них неплохо знает радиоэлектронику и может применять эти знания при анализе схем вычислительных устройств.

Особенно хочется отметить полные, продуманные ответы студентов С. Крез, Ю. Николаевой, А. Шерер.

Н. ТРИХАНОВА,
доцент АВТФ.

НА СНИМКАХ: отличные знания по аналоговым и комбинированным вычислительным устройствам показали студентки группы 8322 Л. Горбачева (внизу) и группы 8540 Е. Ракитская.

Фото М. Пасекова.



ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

НАГЛЯДНАЯ АГИТАЦИЯ

УЛУЧШАЕТСЯ

Как сообщил секретарь партбюро ТЭФ Н. А. Цветков, в апреле на партийном собрании факультета заслушивался вопрос о слабой наглядной агитации в учебном корпусе и в общежитии теплоэнергетики. Наша газета в прошлом номере критиковала ТЭФ за отсутствие экранов сессии.

27 мая коммунисты факультета обсудили выполнение решения собрания. Замечания и рекомендации учтены. В учебном корпусе появился стенд о жизни комсомольской организации, экраны сессии, в том числе профсоюзного и комсомольского актива, улучшилась гласность, хода экзаменов на специальных.

Ведется работа по улучшению наглядной агитации в общежитиях.



НА СНИМКЕ: председатель УВК специальности парогенераторостроения Ж. Коновалова за работой на экране сессии.
Фото М. Пасекова.

Для первокурсников, которые через несколько дней станут на ступеньку ближе к диплому, экзамен по истории КПСС обретает особый, весомый смысл.

Знания исторического опыта партии в борьбе за социализм, материалов XXVII съезда КПС должны послужить опорой в основательной теоретической подготовке на последующих этапах изучения обществоведения.

Осознать это тем более важно сейчас, когда началось обсуждение проекта ЦК КПСС «Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования в стране», в котором подчеркивается необходимость обогащения идейно-теоретического, гуманитарного содержания высшего образования, усиления его связи с общественной практикой как основы формирования высоких нрав-

ственных качеств личности. рефератами, участвовал в олимпиадах и конкурсах.

Ответственно подошли к этому экзамену студенты группы 7450. Половина из них, предвзято преподавателю призывную повестку в армию, сдают досрочно. Сессия только началась, а в зачетках С. Белова, В. Жукова, С. Саитова, К. Серых и других уже по две-три отличных и хороших оценки. Все они ведут общественную работу.

В целом неплохо сдала курс истории КПСС группа 7151, получив 72 процента качества. Зрелые ответы были у тех, кто не ограничивался отсиживанием на лекциях и семинарах, а выступал с докладами, лекциями,

олимпиадах и конкурсах. Для старосты группы Алексея Евтина, получившего досрочно красный диплом ШМЛ и диплом II степени за участие в городском туре конкурса по общественным наукам, экзамен вылился в собеседование по узловым теоретическим вопросам. Олег Василенко, выступавший с лекцией в училищах и школах города на тему «В. И. Ленин в воспоминаниях современников», смог хорошо использовать лекционный материал в изложении сущности требований XXVII съезда партии к стилю руководства. С лекцией «Политехники в Великой Отечествен-

ной» успешно выступала в школе № 32 Вероника Гладышева. Она смогла раскрыть сложный вопрос об основных тенденциях и противоречиях современной эпохи.

К сожалению, были в этой группе и слабые ответы. Они тоже — итог показателей годовой учебы, итог пассивного отношения к занятиям. Свои желанные «удочки» получили С. Клюганцев, И. Рыбаков. Ниже своих возможностей сдали экзамены Ф. Файзулина, Е. Кочергина, Ю. Червач.

Итог первых экзаменов по истории КПСС требует от вас, первокурсники, перестройки самих себя!

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.

ОБЩЕЖИТИЕ — ТВОЙ ДОМ

Истинные хозяева

ОБЩЕЖИТИЕ на Кирова, 56 «б», многие знали как место, где случилось немало ЧП, нарушений порядка. Проблема организации досуга стояла очень остро, потому что во многом и различные нарушения, и небрежное отношение к своему дому определялись скудной жизнью студентов. На вопрос, есть ли там клубы по интересам, утвердительно не могли ответить даже сами жильцы. Вообще-то, говорят, был один, объединяющий фотолюбителей — клуб «Фокус». Но фотография — увле-

чение специфическое, и для диапроектора. Работа увлекла студентов, и вскоре штаб вырос в клуб организации свободного времени «Фазтон». Появилась своя комната и у вокально-инструментального ансамбля. Одновременно была усилена работа совета по профилактике правонарушений. И как результат — все чаще появляются записи командиров рот оперотряда ДНД института о том, что во

время проверки общежития нарушений не обнаружено.

Много труда вложено в оформление. Появились интересные стенды, рассказывающие об истории ТПИ, жизни кафедр, на антирелигиозную и антиалкогольную тематику. Наш художник студент IV курса С. Греков и политрук Ю. Федоров занялись оформлением центра общественно-по-

литической работы. Они свою задачу выполнили хорошо.

Члены комиссии, подводящие итоги смотря конкурса общежитий, отметили, что дела у нас значительно улучшились, и по многим направлениям: санитарному, социальному, сохранности, правопорядку и работе клубов.

У студсовета немало задач. Немало и проблем.

Но знаю точно, что А. Феоктистов, Ю. Федоров, И. Витвицкий, Е. Богомяков, О. Шротова, О. Польский всегда готовы их решить, прийти на помощь в нелегком, но таком нужном деле — организации свободного времени. И влечет их не только интерес, но и чувство ответственности за порученное дело, желание быть истинными хозяевами в своем общежитии.

В. ДАРМЕЙКО,
председатель студсовета общежития по Кирова, 56 «б».

В ЗАГРАНИЧНЫХ КОМАНДИРОВКАХ

Развивается и углубляется связь ТПИ с учебными заведениями разных стран. Участвуя в осуществлении намеченной партийной программы в области международного сотрудни-

чества, Томский политехнический институт последовательно развивает и углубляет связь с учебными заведениями зарубежных стран.

ИНСТИТУТ рекомендует для заграничных командировок высококвалифицированных, идейно выдержанных, политически зрелых, морально устойчивых специалистов, способных достойно представлять нашу страну за рубежом.

Большую помощь оказывают специалисты УНПК «Кибернетика» Минвузу Республики Куба и Гаванскому политехническому институту. Доцент В. И. Михалев в течение четырех лет работал консультантом по вопросам, связанным с совместимостью микро-, мини-и больших ЭВМ по всем аспектам их работы. Доценты В. Е. Шподин, И. Л. Чудинов, И. П. Макаров оказали консультативную помощь по освоению и совершенствованию процесса информационного обеспечения программами микро-ЭВМ, использованию вычислительной техники в учебном процессе.

Приглашен в Гавану профессор В. З. Ямпольский для участия в Международной летней школе по использованию вычислительной техники в образовании.

Проходят подготовку на преподавательскую работу в Гаванском политех-

ническом институте доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок А. Ю. Чернышев и доцент кафедры вычислительной техники Г. П. Цапко.

Плодотворную работу проводят научно-педагогические работники института в вузах развивающихся стран, ставших на путь некапиталистического развития, по подготовке национальных кадров и становлению высшей школы, пропаганде идей марксизма-ленинизма. По приглашению правительства Алжира, Гвинеи, Мадагаскара на преподавательской работе в этих странах хорошо зарекомендовали себя В. И. Веротельняк, А. Н. Момедов, В. М. Икрин, Ю. В. Щепетильников, О. В. Фофанов, А. В. Анфилов, В. А. Трифанов, В. А. Стародубцев.

В отзыве о доценте Н. П. Волкове говорится, что за время работы в Мадагаскарском университете он проявил себя грамотным, высококвалифицированным специалистом. Успешно вел на французском языке лекционные курсы по электромагнетизму, электротехнике и электрическим машинам. За добросовестное выполнение служебных обязанностей и активную общественную работу он неоднократно поощрялся посольством СССР в Демократической Республике Мадагаскар.

Многие ученые института выезжали в социалистические и капиталистические страны с целью повышения квалификации, научной стажировки. Полученная ими научно-техническая информация используется в учебном процессе и про-

ведении научно-исследовательских работ.

На 10-месячной научной стажировке были: М. М. Никитин — в ФРГ, В. П. Вавилов — в Англии, К. П. Арефьев — в Финляндии. Результаты научных исследований, полученные за рубежом, они использовали при подготовке докторских диссертаций.

Ряд специалистов института выезжали в ФРГ, Финляндию, Социалистическую Республику Вьетнам для демонстрации приборов, разработанных в подразделениях института на экспорт.

Большим спросом на мировом рынке пользуется созданный учеными и инженерами НИИ интроскопии бетатрон «МИБ-4».

Уникальное оборудование демонстрировали на промышленных выстав-

ках в Англии с. н. с. В. В. Касьянов, в ЧССР — с. н. с. Д. А. Бойко, в КНР — профессор Л. М. Ананьев.

Научные сотрудники НИИ высоких напряжений под руководством А. А. Дульзона занимаются разработкой эффективных мер грозозащиты линий электропередач и трансформаторных подстанций в тропических и умеренных условиях. Для Социалистической Республики Вьетнам разработана и изготовлена большая партия приборов для измерения параметров молнии.

Специалисты НИИ ВН В. Н. Потапкин и Р. Ф. Есипенко в СВР монтировали оборудование, обучали вьетнамских товарищей работе с приборами. Правительство Вьетнама высоко оценило их работу: В. Н. Потапкин и

Р. Ф. Есипенко награждены медалью «Дружба». Сейчас в эту страну командирован заведующий лабораторией НИИ ВН В. А. Раков. Он окажет техническую помощь вьетнамским специалистам.

Многие ученые ТПИ выезжают в заграничные командировки для участия в международных научно-технических съездах, конференциях, симпозиумах, проведения консультаций. Достоянно представляли советскую науку за рубежом доцент А. П. Савинов — в Болгарии, профессор С. С. Сулакшин — в Монголии, профессор М. М. Никитин — в ФРГ, профессор Ю. П. Усов и доцент В. Г. Лукьянов, — в ГДР, доцент А. Е. Алехин — в Венгрии. Профессор С. Л. Шварцев принимал участие в работе Международного геологического конгресса в Монреале и международных симпозиумов по взаимодействию воды с горными породами — Прага и Страсбург. Результаты, полученные на международных конгрессах, опубликованы в научных статьях, используются в научно-исследовательской работе и в чтении лекций.

И. ТОПКИН,
проректор.

ТРЕЗВОСТЬ — НОРМА ЖИЗНИ

НАЧАЛО ПОЛОЖЕНО

СОСТОЯЛОСЬ очередное заседание добровольного общества борьбы за трезвость на теплоэнергетическом факультете. На это заседание собрались представители преподавательского и студенческого коллектива, работники научной части — все те, кто решил посвятить свою жизнь бескомпромиссной борьбе за трезвость, широкому и всестороннему развитию антиалкогольного движения на факультете, оказанию широкой поддержки административным и общественным организациям факультета в борьбе за коренное улучшение антиалкогольной пропаганды среди студентов и преподавателей. На первых порах общество насчитывало всего 20 человек. Работа широко еще не развернулась, но при поддержке деканата и общественных организаций все же ощущалось его влияние в коллективе, особенно среди студентов. В последние месяцы в значительной мере сократилось потребление спиртных напитков в общежитиях ТЭФ, уменьшилось число правонарушений, улучшается учебная дисциплина студентов, наблюдается оживление их общественной деятельности. Студенты ТЭФ активнее борются за трезвый образ жизни.

Так, например, все 18 студентов группы 6133 были приняты в члены общества борьбы за трезвость вместе с куратором, старшим преподавателем кафедры теплофизики и атомной энергетики Л. Л. Любимовой.

Мне, как ветерану труда, коммунисту почти с 25-летним стажем, пришлось в качестве приглашенного принять участие в заседании общества. И было приятно видеть в числе его членов секретаря партбюро Н. А. Цветкова, доктора физико-математических наук, заведующего кафедрой высшей математики-1 К. П. Арефьева, почти всех сотрудников кафедры теоретической и общей теплофизики во главе с ее заведующим, доцентом Ю. А. Загоровым, студентов, аспирантов — все они заинтересованно обсуждали план работы общества и пришли к единодушному мнению развернуть широкую разъяснительную работу среди коллективов преподавателей и студентов ТЭФ о вступлении в общество борьбы за трезвость, проводить активную работу.

Теперь добровольное общество борьбы за трезвость на ТЭФ насчитывает в своих рядах 59 человек, в том числе преподавателей — 14, учебных мастеров — 3, аспирантов — 2, лаборантов — 2, инженеров — 1, студентов — 25. Конечно, это еще небольшой процент теплоэнергетиков, изъявивших желание добровольно работать в этом обществе. Но, учитывая их желание, а также всестороннюю поддержку деканата и партбюро ТЭФ в деле формирования трезвого и здорового образа жизни, можно быть уверенным в том, что курс выбран правильный, и он непременно приведет к успеху.

Е. ИВЛЕВ,
доцент кафедры ВМ-1.



Томское притяжение

Оно под стать земному! Потому что регулярно, со строгой периодичностью, тянет к своему полюсу, расположенному в географическом центре страны и обозначенному на ее картах кружочком с названием «Томск». Тянет и притягивает к себе с не поддающейся расчетам силой, нас, выпускников дважды орденоносного политехнического института, на отчет о прожитом, на сверку личных маршрутов с магистральной дорогой обобщенного образа выпускника ТПИ. В эти дни именниками были те, кто окончил АЭМФ четверть века назад.

В стенах родного вуза встретились доцент Тольяттинского политехнического института И. А. Милорадов, подготовивший докторскую диссертацию, главный инженер проекта отделения ВНИИ малых электрических машин П. И. Катюлис, заместитель директора НПО «Полус» лауреат

Государственной премии СССР А. И. Чернышов, лауреат премии Совета Министров СССР, главный специалист «Сибпроза» И. Ф. Антонов, начальник ВПО «Союзэлектрокабель» Минэлектротехпрома А. П. Повеличенко, ответственный работник Госплана СССР Ю. М. Куприков, проректор ТПИ профессор Ю. П. Похолов и многие другие.

Да разве расскажешь о всех выпускниках 1961 года, разве перечислишь места их работы: от Прибалтики — до Тихого океана, от тундры — до снегов Тянь-Шаня? Да еще какой работы!

Это о ней шел отчет перед вузом на трех секциях научно-технической конференции юбиляров — выпускников кафедры электропривода, электроизоляции и кабельной техники, электрических машин и аппаратов.

80 сообщений и докладов выпускников, съехавшихся из 20 городов

страны, содержали реальный вклад в научно-технический прогресс.

И конечно же, в перерывах конференции, беседах на кафедрах, прогулках по нестароющему Томску, встречах с сегодняшними студентами, как и 25 лет назад, продолжались важные и интересные разговоры о будущем, о планах на завтра, потому что после таких встреч видишь: 90 лет — не возраст для родного института. А значит, наши 50 — это совсем пустяк в сравнении с тем, что еще предстоит сделать.

И мы еще обязательно вернемся к тебе, институт, к вам, наши кафедры и учителя, расскажем о новых делах, новых победах. Чтобы вы могли гордиться нами.

А мы будем гордиться тобой, Томск!

И. ЛЕОНОВ,
доцент Алма-Атинского энергетического института, выпускник 1957 года кафедры ЭМА.

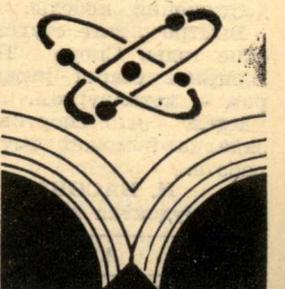
ПРОХОДЯТ ИСПЫТАНИЯ

Изобретателями института в 1986 году получено 72 авторских свидетельства и 68 положительных решений.

Пришли авторские свидетельства на «Скважинный вибрационный источник сейсмических волн», авторы — сотрудники МСФ П. Я. Крауиньш, С. А. Смайлов, В. Д. Слабожанин. Изобретение относится к устройствам для возбуждения направленных волн в грунте и может применяться в области геофизики при сейсмическом просвечивании, в горном деле — для снятия давления и для геофизических методов разведки полезных ископаемых. Предлагаемое устройство позволит проводить работы по прогнозированию землетрясений и теоретических исследований земной коры. Опытный образец проходит испытания.

Разработан также новый способ дуговой сварки неплавящимся электродом сотрудников МСФ А. Ф. Князьковом и А. С. Киселевым. Использование изобретения позволит значительно повысить качество сварки, увеличить производительность труда и срок службы вольфрамового электрода.

Л. УХМЫЛИНА,
мл. научный сотрудник МПО.





Клуб любителей искусств при НТБ отметил 75-летие со дня рождения писателя дважды Героя Социалистического Труда Г. М. Маркова.

Была подготовлена выставка его произведений. Библиотекарка И. Р. Дударева выступила перед членами клуба — студентами и сотрудниками института с сообщением о жизни и творчестве советского писателя, нашего земляка.

НА СНИМКЕ: идет заседание клуба.

Фото В. Кондратьева.



ИДЕТ
ДВУХМЕСЯЧНИК
ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ

А ЕСЛИ ЗАГЛЯНУТЬ ВО ДВОР...

Коллектив ТПИ вносит большой вклад в благоустройство города и прилегающих к институту территорий. Отрадно видеть чистоту и порядок у фасадов главного, 1, 2, 3, 4 учебных корпусов.

Благоустройство не должно прекращаться ни на один день. Впереди — работа в скверах, очистка газонов, посадка деревьев, разбивка клумб. В период двухмесячника, до 15 июня, необходимо вывезти собранный мусор и металлолом. В этом мы опаздываем по срокам, отстаем от других коллективов.

Зайдите, например, во двор восьмого корпуса (курирует ЭЭФ). Там можно увидеть горы хлама и железного лома, под окнами кабинета главного инженера И. И. Марца — кучу мусора.

Превосходно выглядит фасад УНПК «Кибернетика», а за зданием — грязь, прямо на глазах у сильных, здоровых людей, занимающихся на спортивной площадке.

Многое не сделано в районе студгородка по улице Пирогова (ответственные — комитет комсомола, студенческий профком).

Наконец-то заасфальтирована территория за 10-м корпусом (ответственный ФТФ). Там же годами не убирается огромная куча мусора вперемешку с металлическими отходами, и в северном сквере этого корпуса нет порядка.

Но особенно много невывезенного мусора и металлолома в районе жилых домов (ответственные — начальник ЖЭУ О. М. Аверин, профком сотрудников). Это прежде всего в районе переулочка Заводского, улиц А. Иванова, Советской, в ряде других мест. Жильцы мусор собирали, а вывозится он очень медленно. Управлению следует помочь транспортом.

Особенно хотелось бы напомнить о неряшливости в местах работы МРСУ (ответственный Б. Е. Балагула). Мы уже не раз писали: где работают люди МРСУ, там территория всегда остается в беспорядке.

В четвертом корпусе практически закончено устройство кафе, а куча мусора лежит уже несколько недель. Такая же картина во дворе общежития на Кирова, 2. Причем МРСУ располагает всеми видами транспорта в достаточном количестве.

Не убирается мусор, металлолом во дворах 4 корпуса (жилая часть), во дворе 2 корпуса.

В оставшееся время до конца двухмесячника всем нам следует закончить работу. Партийным бюро необходимо усилить контроль за ходом благоустройства. **В. БУРКОВ,** инструктор парткома.

За редактора
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

СПОРТ ПОБЕДА БОКСЕРОВ

В ТПИ прошли личные городские соревнования по боксу, посвященные победе советского народа в Великой Отечественной войне.

К участию в соревнованиях допускались новички и разрядники в трех возрастных группах: старшие юноши, юниоры и мужчины.

Больше половины участников соревнований — студенты из ТПИ. Они и собрали основной урожай призовых мест.

Победителями стали участники старшей возрастной группы У. Журавев, И. Баканьев, Н. Чечелев, (ФТФ), Ф. Усаров, С. Малайнов, А. Мазалов (АЭМФ) и другие.

В. ТИМОФЕЕВ.

ЧЛЕН СБОРНОЙ

Учится в нашей группе, на первый взгляд, человек незаметный, но с доброй душой, всегда готовый прийти на помощь. Это Петр Балганов. Он очень увлекается спортом, а, если точнее — боксом. Владимир Тимофеевич Тарасов вывел Петра на первый разряд, он входит в сборную института. В турнире городов по боксу, который состоялся весной этого года, принимали участие команды разных городов Сибири. Петр занял первое место в категории до 60 килограммов. Больше всего в соревнованиях ему понравился дух борьбы, азарт состязания. Команда томских политехников была сплоченной, атмосфера дружбы и понимания помогла в достижении победы.

Быстро летят студенческие годы. Скоро Петр Балганов станет инженером — металлургом. Думается, что спортивная закалка поможет ему в работе.

Н. БАСОВА, студентка МСФ.

МУЗЫКА окружает нас с раннего детства — это песни мамы, это веселые музыкальные игры. Тяга к прекрасному у ребенка развивается необычайно быстро. И именно от нас, взрослых людей, зависит направление этого развития.

Я росла в музыкальной семье. Родители учили меня понимать музыку, чувствовать ее. Много маленьких открытий сделала я для себя и в музыкальной школе. Здесь я начала слушать и осмысливать музыку Баха, Бетховена и других ве-

Музыка и религия

ликих композиторов. Я поняла, что такая музыка делает человека духовно богаче, сильнее, заставляет думать. Музыка вошла в мою жизнь навсегда.

А недавно я услышала совсем другую музыку. В составе атеистической группы я побывала у баптистов и пришла в изумление от того, как она может подавлять, де-

лать человека духовно слабым. Люди, мои ровесники, славят бога за то, что он дал им силу, чтобы выстоять против искушений и сохранить свою веру.

А ведь они, как и я, живут в нашем социалистическом обществе, учатся вместе с нами в школах и институтах. Мне жалко этих людей. Как

они стали верующими? Надо помочь им обрести свободу, выпутаться из сетей религии, поверить в силу человеческого разума.

Пусть в их домах звучат песни о счастье, любви, о нашей прекрасной стране, пусть вернется к ним вера в себя, в свои силы.

Л. БУКРЕЕВА, студентка АВТФ.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

**РАДИАТОРЫ
БУДУТ
ПРОМЫТЫ**

«Вновь, о тепле» 14 апреля 1986 года

Сообщаем, что приточные камеры на ХТФ отремонтированы. Запланировано в летний период провести выборочный капитальный ремонт отопительной системы в главном и втором учебных корпусах. Аудитории, где плохо греют радиаторы, взяты на

учет. Летом радиаторы будут промыты.
А. КЛЕМАЙТИС, гл. механик института.

**НУЖНА
ПОМОЩЬ**

Коллектив централизованной бухгалтерии на общем собрании обсудил заметку Ю. Алексеева «Ох, уж эти командировочные», опубликованную в газете «За кадры» 7 мая с. г., и поручил мне разъяснить автобру и другим сотрудникам института, почему мы ведем прием толь-

ко с 14 часов. Конечно, мы понимаем, что для сотрудников это представляет определенные затруднения, но поймите и нас: работников не хватает, вместо двух человек оформление командировочных документов ведет один бухгалтер, к тому же, материально ответственный за дебиторские суммы. Треть дела — принять отчеты. Главное — правильно написать расшифровки и ведомости, разнести кассовые суммы и начислить деньги. Любая ошибка исключена, и поэтому все расчеты ведутся когда нет посетителей. К тому же, сотрудни-

ки подчас небрежно относятся к своим документам, которые полагается нумеровать и склеивать, иначе в вохрохе бумаг может затеряться какой-нибудь листок.

Но научному управлению командировочные оформляет технический секретарь, а потом сдает в бухгалтерию. Хорошо, если бы эту миссию взяли на себя секретари учебного и хозяйственного управлений, тогда бы преподавателям не пришлось сетовать на неудобный распорядок работы.

Л. ПОДСУХИНА, заместитель главного бухгалтера.

РЕПЛИКА

Расписались в бескультурье

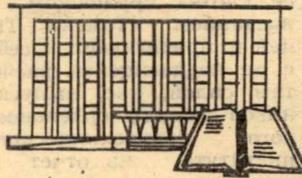
Недавно мне пришлось готовить 227 аудиторию главного корпуса для проведения торжественного заседания. Я была поражена тем, что увидела: свет не потушен, ужасная грязь, на столе преподавателя, партах и сиденьях разбросаны кучи бумаг, куски хлеба, шелуха от орех и семечек.

Можно ли равнодушно смотреть, когда

твой сокурсник высказывает на парте или столе памятный «автограф», оставляет мусор?

Только общими усилиями можно сохранить порядок в аудиториях, сохранить государственное имущество, экономить электроэнергию.

К. ШИРЯМОВА, зав. кацелярией, член профбюро АХУ.



ПОСЕТИТЕ ВЫСТАВКУ

В библиотеке института работает выставка «Дважды орденосный». Здесь собраны книги, статьи, альбомы о 90-летней истории вуза и его сегодняшнем дне. Большой интерес представляют научные труды сотрудников института. Выставка хорошо иллюстрирована. На стендах помещены портреты ведущих ученых со дня основания вуза.

Выставка работает с 14 до 18 часов.

Приглашаем выпускников и гостей института, студентов и абитуриентов посетить выставку.

Принимаются заявки на проведение обзора.

Обращаться по тел. 7-93 к В. А. Васильевой.