

ЗА КАДРЫ

1974
СУББОТА
7
СЕНТЯБРЯ

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

Газета основана
15 марта 1931 г.

№ 53 (1809)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД. ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

Фоторепортаж

Снова ожил старинный Томск. Снова зашумели молодыми голосами заметно ожившие в начале осени улицы. В нашем институте начался 75-й учебный год.

Первое сентября — день особенный, праздничный. Вспомните, ведь и вы в школьные и в студенческие годы просыпались в этот день рано-рано, с нетерпением ожидая встречи с друзьями, преподавателями, со школой, с институтом...

И вот встречи в общежитиях, в коридорах учебных корпусов. Восторженные объятия, рукопожатия. Кто демонстрирует трудовые мозоли, кто восторженно рассказывает о летних встречах и поездках, кто показывает немислимо большую для нормальной шуки длину...

Первое сентября — начало занятий. Студенты второго курса факультета автоматики и электромеханики собрались на лекции по философии, которую читал доцент А. А. Фурман. А третьекурсники слушали лекцию заведующего кафедрой теоретических основ электротехники доцента В. А. Лукуткина. Их будущая специальность — электропривод, электрооборудование и автоматизация. В перерыве мы взяли у них интервью.

— Как настроение перед новым учебным годом?

— Боевое! Пройдена половина пути. Два курса готовились к специализации, и вот теперь будем учиться непосредственно инженерному делу.

— Что нового ожидает вас?

— Прежде всего, конечно, новые предметы, новые комсомольские заботы, новые встречи... Студенческие группы

5111 и 5121 встретились с одним из старейших профессоров ТПИ — П. Г. Усовым. Он будет вести у них специальный курс — химия кремния и физическая химия сплавов. А третьекурсникам МСФ лекцию читал старший преподаватель В. Ф. Жидобин (фото 1 и 2).

— Из 104 элементов таблицы Менделеева 76 представлено металлами, — рассказывал Василий Федосеевич. — На их основе созданы сотни и тысячи сплавов, обладающих самыми различными свойствами. Изучением свойств и особенностей различных металлов мы и будем заниматься.

На лекции была рассмотрена общая характеристика металлов, структуры и методы их исследования. Студенты с интересом слушали лектора и старательно записывали в конспекты наиболее важное.

У второкурсников групп 423-1 и 2 проходили практические занятия по аналитической химии. Их проводила старший преподаватель Г. А. Червенчук (фото 3). Занятие было вводное и поэтому ребята слушали объяснения Галины Александровны особенно внимательно.

Но некоторые студенты так и не вкусили радостей первого дня, показав свою недисциплинированность. Вот цифры: из 798 студентов ФТФ отсутствовало в первый день 191 (24,5 процента), из 276 второкурсников ГРФ не было 26, из 186 третьекурсников ТЭФ не явились к первому сентября 67. Думается, что деканаты, общественные организации, студенческие коллективы не оставят такое серьезное нарушение учебной дисциплины без внимания. **С. КОШИКОВА, А. ЗЮЛЬКОВ.**



ЭТО ТРЕБОВАНИЕ

неумолимо выдвигает сама жизнь. Самостоятельная работа студентов является органической частью учебного процесса в вузе. Она помогает будущему молодому специалисту усваивать лекционный материал, учит применять знания в решении конкретных вопросов и задач. При современных требованиях вуза навыки самостоятельной работы особенно необходимы.

Исходя из того, что недельный резерв времени на самостоятельную работу относительно невелик и составляет согласно санитарно-гигиеническим нормам 21 час на младших курсах и 27 — на старших, понятен повышенный интерес, который проявляют вузы к вопросам организации и особенно планирования самостоятельной работы. В нашем институте эти вопросы впервые были широко поставлены в 1971 году. С тех пор на факультетах и кафедрах было немало сделано для упорядочения планирования самостоятельной работы студентов, разработаны обоснованные нормы затрат времени на выполнение различных видов этой работы.

Мы попросили председателя методической комиссии института по самостоятельной работе студентов профессора

Продолжаем разговор

На пути к важнейшей ПРОБЛЕМЕ

М. Ф. Полетику рассказать, каково положение дел в настоящее время.

— В истекшем весеннем семестре состояние дел с планированием самостоятельной работы студентов на факультетах и кафедрах подверглось обстоятельной проверке и всестороннему обсуждению на заседании парткома института, а также на заседаниях методического совета.

Проверка и обсуждение показали, что на факультетах разработаны сводные планы самостоятельной подготовки по всем специальностям института. Планы эти частично опираются на экспериментально обоснованные нормы времени. На ряде факультетов составлены семестровые графики самостоятельной работы. Учебным отделом совместно с методическим советом разработана документация на все этапы планирования самостоятельной работы. Таким образом, первый этап пе-

рехода к обоснованному планированию самостоятельной подготовки можно считать законченным.

Однако впереди очень много работы. Данные о затратах времени на внеаудиторные занятия, которыми располагают факультеты, в большинстве своем обоснованы совершенно недостаточно. Планирование самостоятельной работы студентов не внедрено в практику деятельности деканатов. Устранение этих недостатков является основной задачей второго этапа перехода к обоснованному планированию самостоятельной работы студентов.

— Каковы задачи факультетов в организации и планировании самостоятельной работы в этом году?

— Учебное управление и методический совет института обязали деканаты и методические комиссии факультетов составлять семестровые рабочие планы студенческих групп с обязательной регламентацией затрат времени на все виды самостоятельной работы. Для этого разработаны, размножены и разосланы по факультетам формы всех необходимых документов, проинструктированы непосредственные исполнители: заместители деканов и члены методических комиссий факультетов.

(Окончание на 3-й стр.)

Еще один патент

Получен патент из Англии на новую конструкцию бетатрона, разработанную научными сотрудниками НИИ ЯФЭА доцентом, кандидатом технических наук В. Л. Чахловым, кандидатом технических наук А. А. Звонцовым и аспирантом А. А. Филимоновым. По сравнению с применяемыми в практике, созданный бетатрон имеет значительно лучшие технические характеристики и более широкие возможности в использовании.

Снова впереди

Подведены итоги смотра-конкурса на лучшую постановку изобретательской и патентно-лицензионной работы среди высших учебных заведений, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций Томска по итогам первого полугодия. Политехнический институт занял первое место. Среди НИИ два призовых места также достались политехникам. — НИИ ВН занял первое место, НИИ ЯФЭА — третье. Патентные службы учреждений, занявших призовые места, награждаются почетными грамотами, а работникам служб будут вручены денежные премии.

Уже на протяжении трех лет политехникам достаются почетные призы смотра-конкурса.

В. ЗЫКОВ, начальник патентного бюро, член областного совета ВОИР.



Сегодня в институте открывается Всесоюзное совещание-семинар «Проблемы аналитической химии в электронном материаловедении».

Желаем участникам плодотворной работы!

АКАДЕМИЯ

СТУДЕНТАМ

Президиум Академии наук СССР утвердил план выезда ученых АН в высшие учебные заведения страны для чтения лекций, оказания научно-методической помощи и проведения консультаций в новом учебном году.

В ТПИ приезжают научные сотрудники Института нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева АН СССР. Курс лекций «Кинетика реакций в твердом теле» собирается прочитать доктор химических наук А. Я. Розовский. Лекции по радиационному катализу подготовит для студентов доктор химических наук Ю. А. Колбановский.

Сибирское отделение АН СССР направляет в Томск трех крупных ученых. Член - корреспондент АН СССР М. Г. Слинько из Института катализа прочитает на ХТФ лекции по математическому моделированию каталитических процессов. Курсы лекций прочтут студентам член-корреспондент АН СССР, сотрудник Института экономики и организации производства А. Г. Аганбегян и доктор технических наук из Института теплофизики В. Е. Накоряков.

Р. ГОРСКАЯ.



СЕГОДНЯ В ИНСТИТУТЕ ОТКРЫВАЕТСЯ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ-СЕМИНАР «Проблемы аналитической химии в электронном материаловедении». Актуальность задачи, связанной с усовершенствованием технологии производства полупроводников и высокочистых веществ, все более привлекает пристальное внимание ученых. На повестке дня сейчас стоит главный вопрос — разработка, усовершенствование и применение методов анализа для контроля электронных материалов. То есть речь идет о качестве полупроводниковых приборов, которые находят все более широкое применение в различных областях науки, техники, медицины, приборостроении.

Каких успехов добились ученые в решении названной проблемы, какие научные перспективы стоят перед ними и целый ряд других вопросов будет рассмотрен на семинаре.

О работе совещания-семинара сегодня рассказывают председатель оргкомитета, заведующий кафедрой физической и коллоидной химии ТПИ профессор доктор химических наук А. Г. СТРОМБЕРГ и заведующий кафедрой аналитической химии ТГУ профессор доктор химических наук Г. А. КАТАЕВ.

А. Г. Стромберг: На семинаре встретятся две одинаково заинтересованные стороны. С одной — участвуют специалисты, занимающиеся анализом электронных материалов. Они познакомятся с теми задачами, которые стоят сейчас перед электронным материаловедением.

Задачи эти будут сформулированы в лекциях ученых, занимающихся вопросами создания электронных материалов.

С другой стороны — специалисты в области аналитической химии, которые расскажут о новых физических и физико-химических методах анализа и их возможностях.

Кое-кто недооценивает химический анализ, в то время как сейчас уже ясно: чтобы полупроводниковый прибор имел высокое качество, нужно знать количество содержащихся в нем конкретных вредных примесей. Такую возможность дает только химический анализ с использованием современных методов.

На семинар собрались представители вузов, НИИ и производственных. К участию в семинаре будут привлечены студенты старших курсов.

На повестке — качество электронных материалов

Следует отметить, что это совещание довольно представительное. Заявки на участие в нем пришли почти из 40 городов нашей страны: из Прибалтики, Украины, Кавказа, Средней Азии, Урала, Западной и Восточной Сибири.

То, что местом проведения совещания-семинара выбран Томск, факт довольно отрадный. Это еще раз подчеркивает авторитет нашего города как крупного научного центра.

Г. А. Катаев: Это, пожалуй, первое столь представительное и значительное по целям и задачам совещание ученых, работающих в области применения методов аналитической химии в электронном материаловедении. Теперь будет обобщен их опыт, и, надо заметить, что

необходимость этого обобщения уже давно назрела. Развитие микроэлектроники требует получения веществ все более высокой степени чистоты, а в связи с этим возникает необходимость усовершенствования методов их контроля. Как говорят, чем выше степень прогресса, тем больше проблем для ученых. Мы надеемся, что на семинаре будут сделаны полезные выводы как для ученых, так и для производственников. Многие дадут и личные контакты между участниками, беседы и встречи. Нет сомнения, что после этого завяжется творческая дружба между коллективами, совместное сотрудничество в решении актуальных и смежных вопросов. Совещание будет способствовать изменению и улучшению технологии производства полупроводниковых материалов.

В работе семинара примут участие известные специалисты по полупроводниковым материалам. Мы постараемся пригласить их к себе на кафедру, побеседовать, поделить опытом. Над решением проблем, связанных с электронными материалами, наша кафедра работает около 15 лет. Исследования проводятся в двух направлениях: аналитический контроль полупроводниковых материалов и материалов, применяемых в электронике, и физико-химическое исследование поверхности полупроводников, улучшение электрофизических свойств поверхности и параметров приборов, стабилизация и защита их поверхности. Обмен мнениями и опытом на семинаре поможет нам в дальнейшей работе.

НА СНИМКАХ: профессора А. Г. Стромберг и Г. А. Катаев.

Фото А. Зюлькова.



ЗА УЧЕБУ — С ПЕРВЫХ ДНЕЙ

СТУДЕНТ — ЗНАЧИТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

В нашем институте довольно много внимания, особенно в последние годы, уделяется исследовательской работе студентов. И это не случайно, потому что время выдвинуло перед высшей школой новые требования в оценке качества подготовки специалистов. Одно из главных требований — формирование психологии студента для активного подхода к овладению знаниями, воспитание потребности в постоянном творческом поиске, умение использовать современные научно-технические достижения в самостоятельной работе. Все эти качества наиболее эффективно развивает исследовательская работа студента — будущего инженера, человека творческого труда. Пройти в вузе школу исследовательской работы — значит понять вкус поиска, новаторства, полюбить науку, почерпнуть более глубокие знания как теоретические, так и практические, научиться применять их на

практике. И эту школу должен стремиться пройти каждый студент.

Начался новый учебный год. Студенты старших курсов будут изучать специальные дисциплины, работать над курсовыми и дипломными проектами. В этот период особенно важно активно приобщиться к исследовательской работе. Это поможет более глубоко усвоению специальных предметов, пригодится в практической деятельности будущему инженеру. Нужно стремиться к тому, чтобы исследовательская работа студента стала темой его курсового проекта, легла в основу дипломной работы и имела практическую значимость, вплоть до внедрения в производство. Не каждый студент может стать ученым, но творцом и исследователем должен быть каждый, кто хочет стать инженером. Поэтому, пожалуй, самое время дать совет старшекурсникам: с первых дней учебы НИР — в рабочем расписании.

Для занятий научно-исследовательской работой в ТПИ есть все объективные условия. Не использовать их в студенческие годы — значит многое потерять, значит, попросту говоря, не любить свою профессию. Научные исследования ведутся в политехническом институте по самым различным направлениям, в том числе и по актуальным проблемам современных наук: автоматике, кибернетике, светотехнике, ядерной физике, электронике и бионике. Более половины исследований имеют важное народнохозяйственное значение. Все это позволяет ежедневно вовлекать в научно-исследовательскую работу около 60 процентов студентов. По последним данным, в ТПИ, свыше 8000 из 12103 студентов дневного обучения — активные участники НИР.

Весной нынешнего года в институте проходила научно-методическая конферен-

ция. На ней отмечалось, что научная работа является одной из основ улучшения учебного процесса и повышения качества подготовки специалистов. Она способствует и повышению квалификации преподавательских кадров. Участники конференции отмечали также, что необходимо как можно шире привлекать к научным исследованиям студентов младших курсов. Заведующим кафедрами и деканам факультетов рекомендовано продумать конкретные формы улучшения объединения научного и учебного процессов.

Эффективной формой привлечения студентов к НИР является их участие в выполнении хозяйственных работ. Растет число студенческих конструкторских бюро. Сейчас в них работают около 300 студентов. В соавторстве со студентами опубликовано 164 работы, послано около 200 статей, направлено 10 заявок на изобретения, получено 7

авторских свидетельств. На Всесоюзный конкурс научных работ студентов было представлено более 200 материалов.

В соответствии с постановлением Коллегии Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Бюро ЦК ВЛКСМ «Об итогах Всесоюзного смотра-конкурса высших учебных заведений на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов» Томскому политехническому институту весной этого года была присуждена вторая премия с вручением Вымпела ЦК ВЛКСМ и Минвуза СССР.

В институт пришло новое пополнение студентов. Нет сомнения в том, что сегодняшние первокурсники достойно пополнят ряды молодых исследователей, будут авторами новых открытий в науке. В добрый путь, друзья!

А. КАЛГАНОВ,
начальник НИСа института,
доцент.

Продолжаем

разговор

На пути к важ- нейшей ПРОБЛЕМЕ

(Начало на 1-й стр.)

Редакция решила попросить некоторых руководителей факультетов и кафедр рассказать хотя бы вкратце, как разрабатываются сейчас графики самостоятельной работы.

Председатель методической комиссии электроэнергетического факультета Н. Ф. АНИН:

— В весеннем семестре были закончены сводные планы, составлены семестровые графики. Всю работу возглавляет заместитель декана В. И. Готман. Создана инициативная группа преподавателей. Хотя мы и планировали закончить всю работу к концу учебно-

го года, однако не успели. Продолжили начатое в новом семестре.

Заведующий кафедрой горючих ископаемых и нефти доцент В. Л. КОКУНОВ:

— В весеннем семестре мы получили все документы, обсудили на заседании кафедры, составили сводный график с учетом времени, особенностей курсов и способностей студентов.

Старший преподаватель кафедры общей физики Н. Л. ВИШНЕВСКАЯ:

— Мы в течение трех семестров проводили хронометраж и самохронометраж учебной загрузки студентов. Беседовали со студентами, советовали, как лучше планировать свое время. Составили графики самостоятельной работы.

Как видно из выступлений работа все-таки идет, но ответственные за организацию и планирование самостоятельной работы не проявляют особого энтузиазма, а кое-где нет простой заинтересованности в быстрейшем и успешном завершении этого важного дела. А ведь планомерная и направленная самостоятельная работа даст большой эффект в учебной и научно-исследовательской работе, в воспитании творчески мыслящего человека, специалиста.

НОВЫЕ КНИГИ, поступившие в НТБ

Борисенко А. И. и др. **Аэродинамика и теплопередача в электрических машинах**. М., «Энергия», 1974. 560 с.

Освещаются основы аэродинамики и теплопередачи и применения их к тепловым и вентиляционным расчетам вращающихся электрических машин.

Румянцев А. А. **Экономическая эффективность научных исследований** (методология измерения). М., «Экономика», 1974. 167 с.

Исследование теоретических и методических проблем измерения экономической эффективности научных исследований, выявление резервов ее повышения, обоснование и систематический анализ показателей эффективности.

Директор С. и Рорер Р. **Введение в теорию систем**. М., «Мир», 1974. 464 с.

Монография посвящена системам, описываемым обыкновенными дифференциальными и разностными уравнениями.

Журавлев Ю. П. **Системное проектирование управляющих ЦВМ**. М., «Сов. радио», 1974. 368 с.

Методы выбора, обоснования и расчета основных технических характеристик управляющих ЦВМ, анализ их взаимосвязи и определение порядка их расчета.

Колачев Б. А. и др. **Механические свойства титана и его сплавов**. М., «Металлургия», 1974. 543 с.

Рассматриваются различные схемы проведения испытаний — растяжение, удар, двухосное растяжение, циклические и статические нагрузки, а также такие малоизвестные проблемы, как замедленное разрушение,

вязкость разрушения и солевая коррозия.

Маргулова Т. Х. **Атомные электрические станции**. Изд. 2-е, переработ. и дополн. М., «Высшая школа», 1974. 359 с. Учебник для вузов.

Мелихов А. Н. и др. **Применение графов для проектирования дискретных устройств**. М., «Наука», 1974. 303 с.

Рассматриваются основные этапы технического проектирования дискретных устройств с помощью теории графов.

Новицкий Г. П. **Комплексирование геофизических методов разведки**. Л., «Недра», 1974. 256 с.

Учебное пособие для студентов.

Партхасаратхи Т. и Рагхаван Т. **Некоторые вопросы теории игр двух лиц**. Пер. с англ. Под ред. Е. Б. Яновской. М., «Мир», 1974. 295 с.

Достаточно подробно, на современном уровне изложены основные математические аспекты теории игр для двух лиц.

Свешников А. Г. и Тихонов А. Н. **Теория функций комплексной переменной**. Изд. 3-е, дополн. М., «Наука», 1974. 319 с.

Основные понятия теории функций комплексной переменной.

Скаржепа В. А. и Морозов А. А. **Устройства автоматики на тиристорах**. Киев. «Техника», 1974. 224 с.

Обзор и анализ схем автоматики как импульсного, так и непрерывного действия.

Соколов А. А. и Тернов И. М. **Релятивистский электрон**. М., «Наука», 1974. 391 с.

Систематическое изложение классической и квантовой теории движения и излучения релятивистских электронов,



БОЛЬШИЕ ШАГИ ВНУТРИВИДЕНИЯ

Семинар и работы ученых ТПИ на ВДНХ

ПОИСТИНЕ ПРАЗДНИКОМ, смотром науки ТПИ можно назвать эти несколько дней августа на Выставке достижений народного хозяйства СССР в Москве. Здесь состоялся семинар по проблеме «Радиационные методы и средства неразрушающего контроля», организованный Госкомитетом по использованию атомной энергии СССР, Всесоюзным научно-исследовательским институтом радиационной техники, Всесоюзным объединением «Изотоп» и павильоном «Атомная энергия». Его участники отметили, что НИИ электронной интроскопии при Томском политехническом институте — один из ведущих в стране по разработке, изготовлению и внедрению в народное хозяйство различных дефектоскопов и интроскопов. Томичи представили на этот семинар более 20 докладов! При каждом выступлении политехников — руководителей лабораторий Д. И. Свирикина, старшего научного сотрудника В. Б. Кузнецова, аспиранта Н. Юнды и других — неизменно возникал контакт взаимопонимания, большого интереса присутствующих к поднятым темам. А в перерывах между заседаниями томскую делегацию прямо-таки осаждали расспросами, уточнениями деталей того или иного вопроса, предложениями обменяться адресами для продолжения деловых контактов. Темы докладов томских интроскопистов касались самых разнообразных сторон как теории, так и практики внутривидения.

Особый интерес вызвало сообщение на семинаре старшего научного сотрудника НИИ ядерной физики при ТПИ В. Л. Чахлова, выступившего вне программы,



о совершенствовании переносного малогабаритного бетатрона для неразрушающего контроля материалов и изделий. Это и понятно: настойчивый, энергичный молодой томский исследователь имеет четыре иностранных патента на устройство электромагнита бетатрона МИБ-6-200.

Еще более яркий интерес к работам томских ученых проявился непосредственно у экспонатов НИИ ЭИ и ЯФ, представленных на тематической выставке «Радиоизотопные методы и средства неразрушающего контроля» в одном из залов павильона «Атомная энергия». Авторы разработок В. Л. Чахлов, Д. И. Свирикин, А. В. Покровский и другие рас-



сказывали посетителям павильона, участникам семинара о принципе работы и областях применения представленных экспонатов, отвечали на многочисленные вопросы.

Мы попросили главного методиста павильона «Атомная энергия», лауреата Государственной премии В. М. Шишова поделиться своими впечатлениями о семинаре и выставке работ томских политехников.

— Обмен научными достижениями в области радиационных методов и средств неразрушающего контроля прошел на высоком уровне, — сказал Виктор Михайлович. — На семинаре были представлены все направления научного поиска, ведущегося в одной из актуальнейших проблем. Вопросы дефектоскопии имеют непреходящее значение в



совершающейся сейчас научно-технической революции, так как призваны обеспечить надежность, безопасность, оезаварианность тех или иных технологических процессов, а также высокое качество многих материалов и изделий. Задача павильона «Атомная энергия» — пропаганда, распространение опыта высоких достижений науки и практики. Мы провели в последнее время три тематических выставки, а на их базе — ряд семинаров, в которых активно участвовали Томский политехнический институт и его научные подразделения — НИИ ЯФ и ЭИ. Это такие проблемы, как применение низкотемпературной плазмы в различных областях народного хозяйства и медицины, ускорители в народном хозяйстве и медицине, нынешняя тематическая выставка и семинар. Интерес представляют показанные нами плазматроны, разработанные под руководством профессора И. А. Гихомирова, сильные и стереобетатроны, дефектоскопы и интроскопы. ТПИ вот уже три года — наш коллективный экспонат, показывающий и развивающий новые направления в экспериментальной, прикладной и ядерной физике. С ними знакомятся многие специалисты из различных уголков страны. Чрезвычайно плодотворная работа политехников по применению низкотемпературной плазмы позволила впервые собрать у нас, на ВДНХ, многих специалистов этого направления. Дирекция павильона выражает признательность директору вашего института по научной работе профессору В. А. Москалеву за участие в организации тематических выставок и на их базе семинаров. Они помогают многостороннему плодотворному сотрудничеству ученых, специалистов.

А. БАТУРИН.

Москва — Томск.

НА СНИМКАХ:

© Томичи, участники семинара, у павильона «Атомная энергия».

© Руководитель сектора НИИ ЯФ В. Л. Чахлов рассказывает о работе переносного малогабаритного бетатрона.

© Руководитель лаборатории НИИ ЭИ. Д. И. Свирикин (в центре) демонстрирует действие интроскопа.

Фото автора.

Зачетка трудового семестра

В центре г. Колпашева долгое время пу- стовала начатая стройка — здесь должен был вырасти современный магазин, просторный и удобный универсам. Но вот приехали поли- техники, на ограждении появился яркий пла- кат: «Здесь работает ССО «Теплоэнергетик» — и дело закипело. Конечно, ребята не ду- мали за летний сезон выполнить все работы — от закладки фундамента до крыши. Однако

задача была четкой: сделать все возможное, чтобы основные и самые трудоемкие работы закончить до отъезда в Томск. И эту задачу, несмотря на проволочки со снабжением мате- риалами, теплоэнергетики выполнили.

НА СНИМКАХ: один из лучших бойцов отряда В. Нестеров (гр. 612-1); растут стены будущего магазина.

Фото А. БАТУРИНА.



В СВОЕМ ДОМЕ ХОЗЯЕВА

Ежегодно более девяти тысяч человек вселяется в отремонтированные студенческие общежития. Нетрудно представить, какой огромный объем работы предстоит выполнить жилищно-бытовой комиссии профкома, студсоветам, комендантам и кастеляншам, чтобы за короткий срок обеспечить всех жильем, постельными принадлежностями. Поэтому к вселению начали готовиться еще весной, заранее были составлены и утверждены списки будущих

жильцов, раскреплены комнаты. Впервые вселение проводилось по каждой комнате приказом ректора на весь учебный год и не разрешаются самовольные переходы из одной комнаты в другую. Это, в свою очередь, позволяет повысить ответственность за сохранность имущества, соблюдать порядок в паспортном режиме, улучшить санитарное состояние комнат — а это значит в целом поднять на более высокую ступень условия бы- та. Нововведение приба-

вило работы студсоветам и жилищно-бытовым комиссиям, факультетским профбюро, но несмотря на это, почти во всех общежитиях профсоюзные активисты справились со своими обязанностями. Хорошо поработали председатели студсоветов летнего состава Л. Войтик (ХТФ), С. Замощник (АЭМФ), В. Снедков (АВТФ), А. Князев (АВТФ), В. Батурина (ЭФФ). Лишь на факультете управления и организаторов производства несколько затанули

дело с выпиской ордеров.

Лучше, чем в прошлом году, подготовились к вселению в отделе студенческих общежитий. Несмотря на выходные дни перед началом учебного года, на своих местах оставались и коменданты и кастелянши до 12 часов ночи. Поэтому почти все вновь прибывшие, даже в вечернее время могли устроиться в общежитии. Отлично потрудились в дни вселения коменданты А. М. Молчанова (Вершинина, 48), А. Ф. Мерзлюкина (АВТФ), (Вершинина, 39-а), Л. Э. Зуева (Вершинина, 39), С. Д. Су-

бочева (Кирова, 4) и другие, кастелянши А. И. Богданова, Т. С. Сапаркина, Е. С. Арефьева, А. А. Шамова и многие другие.

Сейчас уже позади все хлопоты устройства, создан уют в жилых комнатах. И теперь дело студентов, чтобы хорошее начало стало основой всей организации студенческого быта в новом учебном году. Строгий порядок в студенческом доме поможет выйти в первые ряды соревнующихся на лучшее общежитие, а главное — самим жить в нормальных условиях.

О. СОЛОВЬЕВА.

Приглашают «Молодые голоса»

Первое занятие литературного объединения «Молодые голоса» состоится во вторник, 10 сентября, в 7 часов вечера в кабинете редакции «За кадры» (главный корпус, ком. 210).

Приглашаются студенты и сотрудники института, пишущие стихи и прозу, интересующиеся историей и современным развитием литературы.

Занятия ведет руководитель литобъединения член Союза писателей СССР Т. А. Заплавная.

После небольшой передышки от зимних стартов сборная команда института начала тщательную подготовку к летнему сезону. И уже на первых соревнованиях в г. Туле, где 1-3 мая встретились сборные вузов страны, лишь случайный срыв в эстафете не позволил команде выиграть приз «Тульский самовар». Затем победа на областных соревнованиях «Буревестника», успешные выступления на соревнованиях на Кубок Сибири в г. Омске в составе сборной команды области. Хочется отметить большую работоспособность и волю наших ребят, несмотря на то, что соревнования и подготовка к ним отнимали много времени и сил, все члены сборной успешно сдали весеннюю сессию. И вот пора основных стартов...

ЛЕТНИЕ СТАРТЫ ОРИЕНТИРОВЩИКОВ

Во Владивостоке состоялись зональные соревнования первенства Центрального совета СДСО «Буревестник» по ориентированию, где команда нашего института заняла общее первое место, завоевав путевку на финальные соревнования первенства ЦС СДСО «Буревестник» в латвийском городе Алуksне. Победителем в первый день соревнований в личном зачете стал инженер МСФ Виктор Кужларов. В эстафетах мужская команда в составе студента АЭМФ Юрия Федорова, ассистента ХТФ Владимира Попова и Виктора Кужларова стала победительницей зональных соревнований, а женская

команда в составе студенток ХТФ Галины Цедрик, Анастасии Хмелевской и Светланы Крашаковой заняла второе место.

Второе место среди юниоров занял Альберт Агылов — студент АЭМФ, а среди юниорок Галина Цедрик.

На финальных соревнованиях в Алуksне разыгрывалось первенство ЦС СДСО «Буревестник» и одновременно первенство СССР среди студентов. Отлично выступил мастер спорта Виктор Кужларов, он занял по сумме двух дней соревнований шестое место и вошел в состав сборной команды Центрального совета СДСО «Буревест-

ник» для участия в соревнованиях первенства СССР.

Чемпионами Центрального совета «Буревестник» и первенства СССР среди студентов стали Анастасия Хмелевская, Галина Цедрик и Светлана Крашакова, завоевав в очень упорной борьбе с командами прибалтийских вузов первое место в эстафете. Причем А. Хмелевская впервые выполнила норматив мастера спорта СССР.

Хочется поздравить девушек и их основного наставника — Владимира Попова с большим успехом.

А. СОБАНИЦ, тренер команды.

По следам наших выступлений

РАБОТАТЬ, КАК ЧАСЫ

Состоялось заседание партийного бюро парторганизации АХУ, на котором была обсуждена статья «Опасные повороты», опубликованная в газете «За кадры» от 24 июня 1974 г.

Признано, что газета совершенно правильно

отразила недостатки в работе транспортного отдела института. Заведующему гаражом В. Н. Каре предложено улучшить учет работы автомашин, ежедневно представлять в производственно-финансовый отдел сведения о работе авто-

транспорта, организовать заправку автомашин горючим до выхода их на работу в подразделения, выполнять противопожарные мероприятия в гаражах, очистить территорию от захламленности.

Решено принять меры к укреплению трудовой дисциплины в коллективе гаража, организовать регулярный выпуск стен-

ной газеты.

Начальника ПФО В. В. Цыганкова обязали ежеквартально доводить плановые задания техники — эксплуатационных показателей о работе автотранспорта, разработать положение о материальном поощрении работников автотранспорта в зависимости от выполнения пла-

на. Обращено внимание начальников отделов на наличие простоев автомашин при погрузке и разгрузке. Решено принять меры по сокращению простоев и порожних пробегов.

Статья обсуждена на собрании в коллективе гаража. И. ТОПКИН, секретарь партбюро.

Идет подписка

«Правда» — орган Центрального Комитета КПСС — самая массовая советская газета. Она основана В. И. Лениным 5 мая 1912 года. Вместе с партией «Правда» прошла большой исторический путь, выполняя свою роль коллективного пропагандиста, агитатора и организатора. Она верно служила и продолжает служить великому делу коммунистического строительства в нашей стране, борьбе за мир и дружбу народов, за сплочение всех сил, выступающих против империализма, реакции и войны.

«Правда» — единственная советская газета, которая выходит каждый день — и в будни, и в праздники. Она издается двумя выпусками общим тиражом 10,3 миллиона экземпляров, занимая по тиражу одно из первых мест в мире. Газета печатается одновременно в 42 городах Советского Союза.

В завершающем году девятой пятилетки

«Правда» в 1975 г.

«Правда» будет еще активнее освещать всенародную борьбу за осуществление исторических решений XXIV съезда КПСС. На ее страницах найдут постоянное место вопросы партийного руководства хозяйством, совершенствования планирования и управления экономикой, утверждения партийного стиля работы во всех сферах деятельности. Особое внимание будет уделяться выполнению пятилетнего плана, решению его главной задачи — существованию подьему материального и культурного уровня жизни народа.

Выполняя пожелания читателей, «Правда» будет оперативнее показывать ход социалистического соревнования, глубже раскрывать конкретный опыт.

«Правда», как всегда, будет отводить существенное место освещению проблем науки, литературы и искусства, народного образования, а также торговли, культурно-бытового и медицинского обслуживания трудящихся, материалам на моральные темы.

«Правда» будет всесторонне показывать успехи братских стран социализма, развитие международного коммунистического и рабочего движения, национально-освободительную борьбу народов.

Продолжая верно служить делу партии, делу народа, «Правда» в 1975 году сосредоточит усилия на борьбе за последовательное выполнение предначертаний XXIV съезда КПСС, успешно завершении девятой пятилетки, еще более укрепит свои связи с многомиллионным читателем.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ, комн. 210.
Тел. 9.22.68; 2.68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.
К302919 Заказ № 3564

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.