

За кадры

№ 39(2765)

25

ИЮЛЯ

ПОНЕДЕЛЬНИК

1988 год

Цена 2 коп.

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



ЭХО
СОБЫТИЙ

Крыши, краны... и конец лета

Ни для кого не секрет, что абсолютно во всех общежитиях студенческого городка текут крыши. В течение всего учебного года они не ремонтировались — соответствующие службы института ждали лета. Но на календаре 1 августа, а ни в одном из студенческих домов дело не сдвинулось с мертвой точки. Только на Вершинина, 46 и 48, приступили к работе, в остальных нет специалистов, которые бы могли заняться квалифицированным ремонтом кровли.

К 24 июня И. И. Марц обещал, что во всех общежитиях будет отремонтировано сантехническое оборудование, но сегодня отдел главного инженера бездействует, более того, часть сантехников ушла в отпуск. Так, в критическом положении находится сейчас здание на Кирова, 56-б.

К 1 сентября должно быть сдано после капитального ремонта общежитие на Кирова, 4. Но пока здесь не сделана еще и половина работы. Объект может превратиться в долгострой. А где будут жить студенты-электроэнергетики?

Ж. СМЕЛОВА.

Своими руками

Мы уже писали на страницах нашей газеты о работе молодых научных сотрудников ТПИ в КМСО-1 «Старый Томск». Строительство ими жилых домов по улице Красноармейской, 65 и 67, продолжается. Уже закончена закладка фундамента, члены бригады работают в Александровском леспромхозе на заготовке строительного пиломатериала. Конечный срок сдачи объекта под ключ — конец 1989 года.

Недавно сформирован КМСО-2. В нем представители ФТФ, МСФ, НИИ ЯФ и Ин. Молодые научные сотрудники этого отряда вошли в члены МЖК, который строит нефтехимический комбинат, политехники будут заниматься отделочными работами. Дома планируется сдать весной 1989 года.

Формирование отрядов будет продолжено. Успех дела зависит от активности и желания сотрудников ТПИ строить дома своими руками. Штаб КМСО ждет энтузиастов!

Л. МАРАТОВ.

В доме здоровья

В профилактории института закончился полугодовой сезон. 1 200 студентов и сотрудников поправили свое здоровье. Способствовал этому новый метод лечения — сухой рапой, старые проверенные — диетическое питание, природные средства: минеральная вода, лекарственные травы. Квалифицированную помощь оказывали отдыхающим специалисты Т. В. Пономаренко, А. А. Чумакова и другие.

Сейчас в профилактории начинаются горячие деньки — здесь приступили к текущему ремонту хозяйственные службы института.

Г. ГАЛКИНА.



Сейчас в разгаре вступительные экзамены на всех факультетах. На многих из них существуют проблемы с приемом, на некоторых — не первый год. Мы обратились к работе приемной комиссии на теплоэнергетическом факультете — еще до начала приема абитуриентов было известно: трудностей не избежать, и это несмотря на то, что прием на факультет сокращен ректором на 75 человек (3 группы). В чем причина этой проблемы, где искать ее истоки, как решать?

Основной негативный фактор — низкий престиж специальности факультета, и это в то время, как нужна в специалистах данного профиля ощущается довольно-таки острота, да и производительность теплоэнергетического обо-

Здравствуй, племя, молодое!

ВОПРОС — НЕ ПРАЗДНЫЙ



рудования низка в настоящее время. Тем не менее приток нового контингента не прибавляется.

Так или иначе, выход должен быть найден, и прежде всего он видится в более гибкой и целенаправленной работе приемной комиссии и выездных комиссий еще до начала приемных экзаменов. Пока же даже прием заявлений удалось довести лишь до единицы.

Ситуация — прямо скажем, неблагоприятная — была известна еще до начала работы приемной комиссии. Была проведена предварительная работа — чисто информационная работа была про-

ведена с 6 тысячами школьников в базовых для факультета городах — Якутске, Экибастузе, Нижневартовске, Мысках. В Экибастузе был проведен день открытых дверей, на котором присутствовали 150 школьников, было проведено анкетирование. Дало ли это свои результаты? Нет. Большое значение имеет для факультета работа, связанная с агитацией в Томске, в этот раз плохо с ней справились кафедры ТЭО. ПТ ТИАЭ. Отсюда — и проблемы: на специальность «теплофизика» подали заявление лишь 4 абитуриента. Еще на одно нужно обратить

внимание — агитационную работу с абитуриентами должны проводить студенты не младших, а старших курсов, как более информированные и искушенные. Здесь нужно сказать и о том, что по своей информированности и степени подготовленности, целенаправленности абитуриенты делаются на 3 группы: первая — наиболее информированная — переписывалась с факультетом, выполняла какие-то теоретические задания, вторая — абитуриенты, решившие пойти на факультет в последний момент в силу каких-то случайных обстоятельств, и третья — прибывшая в приемную комиссию прямо с вокзала, так сказать, с корабля на бал. Вот за последних и нужно бороться.

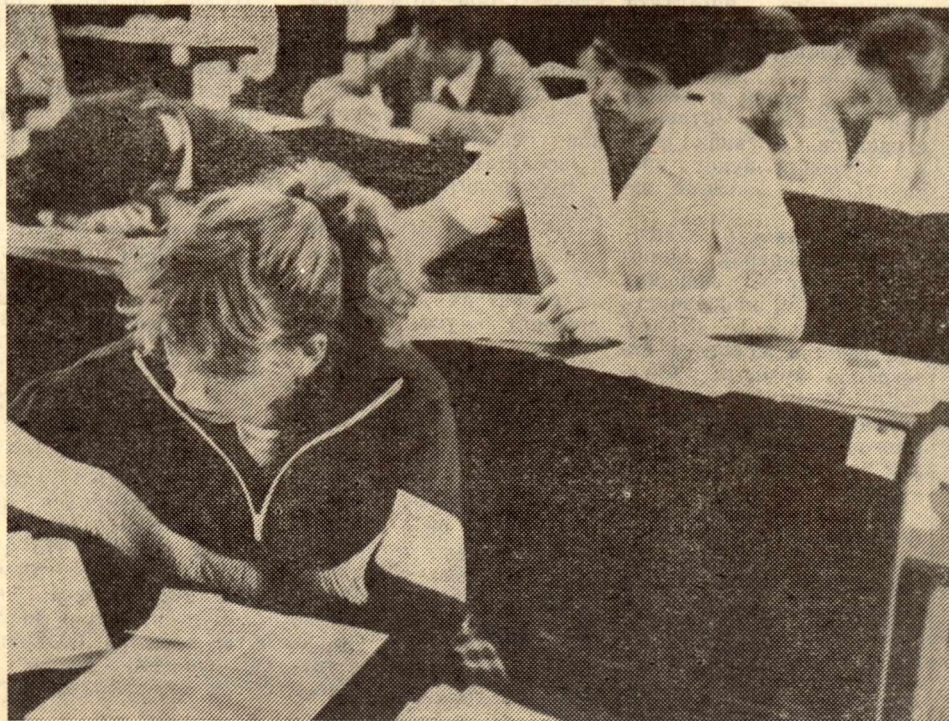
Хотя при приеме документов и удалось набрать 1 человека на место, поступающие оказались менее подготовленными, чем предполагалось. Так, после первого экзамена «отсеялся» каждый шестой, то есть 15 процентов. А ведь впереди еще экзамены. Как сложится дальнейшая ситуация? Вопрос не праздный.

С. НЕНАШЕВ.

Сумею ли решить? В аудитории на вступительных экзаменах ТЭФ.

Когда выйдет этот номер, абитуриенты уже будут знать свои оценки, а пока экзаменационные листы сдаются не без трепета — а вдруг ошибка?

Фото А. Семенова.



Студент и НТП НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Подведены итоги институтского тура всесоюзного конкурса на лучшую научную работу студентов 1987—88 учебного года.

Факультетами и НИИ было представлено 312 работ. Более других постарались студенты ХТФ — 55, МСФ — 47, ГРФ и ТЭФ — соответственно 38 и 37. Меньше всего представили работ физико-техники — 4.

Конкурсная комиссия рассмотрела студенческие работы, лучшие прошли на всесоюзный тур. Было отмечено, что большинство работ выполнено в соответствии с требованиями и на высоком научно-техническом уровне.

Работа студента гр. 2440 ГРФ С. Пикунова посвящена актуальной производственной теме — разработке и использованию устройств повышения величины углубки за цикл при бурении трещиноватых и разрушенных пород. По результатам подана заявка на изобретение.

Студентом гр. 0311 ФТФ В. Киселевым в работе «Исследования изменения структуры металлов, облученных мощным ионным пучком», выполненной в НИИ ЯФ, экспериментальным путем исследовано воздействие импульсных пучков ионов на металлы и сплавы. Показано, что после облучения увеличивается срок службы режущего инструмента.

М. Баннов, студент гр. 1321 ЭФФ, посвятил свой труд разработке радиационного дозиметра, предназначенного для оценки плотности почернения рентгеновских пленок при радиографии источниками тормозного излучения. Возможно, его применение в рентгеновской экспозиции.

Целью работы студентки гр. 4211 МСФ С. Шаталовой, выполненной в НИИ ВН, явилось исследование материалов с повышенными физико-механическими характеристиками. Задача решалась путем применения ультрадисперсных порошков. Получены данные, позволяющие разработать коррозионно и абразивно стойкий материал для ПО «Томскнефть».

Научная новизна работы студента гр. 8730 АВТФ А. Смирнова «Базовый резидентный монитор реального времени» заключается в том, что вводится новое понятие процессов в мониторе и в отличие от существующих сочетаются принципы синхронности и асинхронности порождения системных процессов.

Авторы лучших работ, занявших призовые места, награждены Почетными грамотами и денежными премиями.

Сотрудникам ТПИ, ответственным за организацию конкурса и научное руководство, объявлена благодарность.

Н. ПАВЛОВА.



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ лагерь возле Жарковки был разбит давно — в 1984 году. С тех пор политехники в качестве шефов каждое лето помогают колхозникам, а в их лице и области в заготовке кормов, и не только в этом. Сегодняшний сезон — пятый. Как организована помощь селу, в чем она выражается, что дает? На эти вопросы хочется ответить.

Нынешняя кампания, а точнее «заезд», как здесь выражаются, началась 24 июня: готовили место, разбивали лагерь. А к работе приступили 29 июня. План политехническому институту определен прежний (по сравнению с предыдущим годом) — предстоит заготовить 8 тысяч тонн зеленки. Считается ли этот план реальным? Да.

Сегодня (а лагерь мы посетили 5 июля) здесь работают сотрудники двух факультетов: физи-

ОПЕРАЦИЯ «Се- НО- КОС»

ко-технического и геологоразведочного. Всего 63 человека. Очередной (и основной заезд), который сменил работающие сейчас бригады, ожидается 10 июля, приедут научные работники — сотрудники Института ядерной физики.

Каковы проблемы сеенокосной кампании? Их, как оказалось, не так уж и мало. А главная — проблема питания, об этом здесь говорят все — и повара, и начальник лагеря Анатолий Иванович Слободян, и заведующий хозяйствен-

ной частью Геннадий Григорьевич Ермолин. Все. В чем же она состоит, эта проблема? Разве не была заранее известна дата выезда отряда (причем проблема эта существует и в других отрядах политехников)? Нет, все было информированы и обо всем знали. Однако...

Мясо приходится добывать с боем, а точнее «перехватывать» по системе «услуга за услугу», у колхоза, в частности, у его председателя, ведь и здесь, в колхозе, существует лимит на мясные продукты. А поэтому и то мясо, что с грехом пополам было добыто, состоит в основном из ребер («на безрыбье...»). С картофелем — то же самое. Его не «не хватает», его просто нет, а посею, чтобы выйти из создавшейся ситуации (бригады-то нужно кормить), пришлось идти чуть ли не с шапкой по домам сельчан, просить продать картофель за наличные. «Да они же много не продадут», — говорит Г. Г. Ермолин. Ну ведра четыре — не больше — не можем, говорят, свиней кормить нечем... Такие приключения...

Нет нормальной крупы, — делится трудностями завхоз. — Понятно, память о прошлой уборочной, требуют гречку, рис, а где я возьму, если из города не присылают? Выписываешь одно, а тебе присылают мешок гороха или лапшу, которая всем надоела донельзя! Один раз выписал сахар, а прислали треть фляги протухшего сиропа, попробовали из него что-либо сделать — никто не пьет, это разве дело?.. На меня обижаются повара, а чем я могу помочь, если город, обязанный обеспечивать сельскохозяйственные отряды питанием, практически ничем нам не помогает? Только молоко поставляют регулярно — по 40 литров на бригаду.

Разве требуются комментарии к такой безответственности и халатности? А ведь бригады (оставившие, кстати сказать, свою основную работу и брошенные в очередной аврал) работают каждый день. Геологи устриют рожь, физики строят сеной склад и кладут фундамент коровника, машиностроители уже выполнили свою долю работы (возведение



забора) и с грехом пополам (не было транспорта) отправились в город.

Г. Г. Ермолин считает, что положение изменится в лучшую сторону, когда приедет вторая партия шефов. Ну а первая? Разве она не достойна заботы за свой ежедневный труд?

С. ГОНТАРЕНКО.



По системе «Завод Проблемы и перспективы такой формы

Как известно, приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР и отраслевого министерства от 5 марта 1987 года в соответствии с решением Минвуза СССР учебно-консультационный пункт заочного факультета Томского политехнического института в г. Юрге реорганизован в механико-машиностроительный факультет ТПИ с дневной и вечерней формами обучения студентов. Дневная форма обучения будет проводиться по системе завод-втуз.

Необходимость подготовки инженеров широкого профиля, знающих современное производство, появилась в последние годы в процессе интеграции вузов с крупными производственными объединениями. Одна из многообразных форм такой интеграции — завод-втуз.

Система завод-втуз обеспечивает подготовку специалистов непосредственно для цехов, технологических, конструкторских и исследовательских подразделений базовых предприятий, специалистов, хорошо знаю-

щих производство, его реальные особенности, умеющих видеть перспективу и при этом обладающих соответствующей теоретической и практической подготовкой.

Главная особенность системы — органическое соединение обучения и воспитания студентов с производительным трудом.

Общий объем обязательных дисциплин в учебном плане завода-втуза равен их объему в дневном вузе. Однако времени для самостоятельной работы в течение семестра и для подготовки к экзаменам у наших студентов на 10—20 процентов меньше. На практическую же подготовку у нас выделяется в 6 раз больше времени, чем в дневном вузе. Словом, теоретическое обучение специалистов в заводе-втузе оказывается не ниже, чем у выпускников вуза, зато она позволяет

добиться более высокого уровня практической подготовки инженеров.

Нужно признать, правда, что процесс обучения по системе, совмещенный с работой на производстве, вызывает определенные перегрузки у студентов, особенно на 2—4 курсах, когда они учатся и работают на рабочем месте. Тем не менее, как показывают исследования, принятые в заводах-втузах режимы чередования учебы и работы не вызывают у студентов таких физиологических нагрузок, какие нередко наблюдаются у вечерников, работающих на производстве.

Теоретическая подготовка обучающихся, повторы, осуществляется в том же объеме, что и в дневных вузах. Может возникнуть вопрос: как удастся этого достигнуть, если на большинстве заводов-втузов из 5 лет 10 месяцев обуче-

ния студентов производственная деятельность составляет более 2 лет? Удастся и вот почему. Во-первых, в период работы на производстве студенты продолжают учиться по вечерней форме обучения (с отрывом от производства проводится около 75 процентов общего объема учебных занятий, по вечерней системе — примерно 25 процентов). Во-вторых, в учебных планах отсутствуют какие-либо виды производственной практики (в них просто нет необходимости).

Еще одна характерная особенность учебных планов — специфический вид обучения: инженерно-производственная подготовка. Она охватывает трудовую деятельность студентов на базовых предприятиях по будущей специальности последовательным перемещением по цепочке ученик-рабочий-ин-

женер. Теоретический комплексный курс «Основы ИПП», который преподается на протяжении всего курса обучения по рабочим программам профилирующих кафедр, предусматривает учебные занятия, самостоятельное обучение студентов в условиях производства отдельных разделов специальных дисциплин и выполнение письменных семестровых работ.

Как показало время, форма обучения по системе завод-втуз в стране оказалась жизненной и весьма эффективной для подготовки высококвалифицированных специалистов из числа не только рабочих со стажем, но и школьников, большинство которых не имели до поступления в институт ни рабочей профессии, ни производственного опыта. Сегодня контингент студентов заводов-втузов страны примерно на 80—90

Подумаем вместе

Завершена сессия очного и заочного отделений, отшумели ГЭКи. У геологов института выезд на работы в научные экспедиции, иначе — в поле. Подобно полю крестьянина, наше поле кормит нас целый год, до нового лета. Разве что плоды его совсем иные — дневники маршрутных наблюдений, геологические карты, разрезы, пробы и образцы горных пород, руд, нефти и газа, подземных вод. То есть то, без чего нет геологической науки. Любая теория мертва без фактов!

Казалось бы, жизнь в наших корпусах должна сейчас бить ключом, как это бывает в начале полевого сезона во всех геологических организациях. Но нет — тихо в учебных корпусах геологов. А сами они собираются куда угодно, лишь бы не на полевые работы.

В чем же причина? Неужели мы перестали

Полюшко-поле

понимать, как это понимали В. А. Обручев, М. А. Усов, К. В. Радугин и другие именитые наши предшественники, что без поля нет науки, а без постоянного научного совершенствования — грош цена нам как преподавателям вуза? Да нет. Просто полевые работы стали для исполнителей существенной потерей в оплате труда и в полном соответствии с положениями экономики, подпадают во всех вузах к черте вымирания.

Заглянем на минутку в эту убийственную для геологии вуза доперестроечную кухню. Что получает обычный геолог-производственник, к примеру, в Туруханском районе, где ежегодно работают несколько наших отрядов? Основной оклад, плюс полевые, плюс районный коэффициент,

плюс северные надбавки, итого 3 оклада. Государство сочло, что нелегкий труд геолога и лишения стоят того. Чуть меньше — у геологов ведомственных институтов. Мингео — 2,2 оклада, поскольку проживают они в цивилизованных городах и в северных надбавках не нуждаются. У наших же преподавателей и студентов оплачиваются лишь полставки плюс полевые, или около 0,9—1,1 основного оклада по ставкам НИЧ, ведь выехать на полевые работы мы можем только во время своего очередного отпуска, половину которого с разрешения администрации и местнома допускается работа на полставки. Почему выезжающие на производственные практики вместе с нами студенты могут получать

только полставки, хотя трудятся в поте лица, как и все, целый день, остается для нас загадкой, лежащей на совести администрации института. Кроме того, многие из выезжающих преподавателей прихватывают и второй месяц отпуска, уже только на полевые — не бросишь же дело на половине, да и не сделает его за тебя никто. И это — тяжелейшую работу в северной тайге и тундре, за жизнь в отрыве от семьи в палатке на вечной мерзлоте, где только расходы на питание в 2—3 раза выше, чем в Томске. Простите, но энтузиастов, которые ежегодно идут на это, почти не осталось!

Два года назад мы обратились к главному бухгалтеру института К. Г. Орел с просьбой ввести

оплату полевых работ по положению, действующему в НИИ. Клавдия Гавриловна обещала, что запросит разрешение ХНО Минвуза. Ответа с тех пор, конечно, так и нет, и, признаться, такой такой запрос вовсе не посылались, дабы не утруждать себя лишними заботами.

Впрочем, все течет и меняется. И вот уже в институт пришел приказ, где в связи с реформой высшей школы разрешено на время экспедиций оформлять сотрудников на полную ставку (в Минвузе, наконец, поняли, что на половине дневного маршрута ни один геолог обратно не поворачивает). Это сразу повысило наши шансы до 1,4—1,5 оклада, что не так много, как у геологов нормальных НИИ и тем более производственников при равных затратах труда и времени, но лучше, чем было. Увы... Александр

Федорович Калганов, от которого зависит разрешение использовать этот приказ, популярно объяснил нашему декану, что в ТПИ работать во время своего отпуска можно только на полставки. И вообще, «на факультете перерасход фонда заработной платы».

Что научные нужды факультета глубоко безразличны сотрудникам среднего звена администрации, в общем-то можно понять. Это — следствие сложившейся в период застоя и крепко укоренившейся в ТПИ административно-бюрократической бесхозяйственности. Но вот почему сейчас, в эпоху перестройки, создавшееся положение не волнует ни декана, ни проректора по научной работе, ни ректора, ни партком — вызывает удивление. Получим ли мы ответ на эти вопросы?

М. БУКАТЫ, доцент.

Первый успех

Весной 1980 года по инициативе Томского обкома КПСС для создания усовершенствованной конструкции отбойного молотка был создан временный творческий коллектив, в который вошли ученые и инженеры крупных научно-исследовательских организаций города. Толчком к этому послужила критика с высоких трибун XXVII съезда КПСС качества продукции ТЭМЗа, единственного в стране предприятия, выпускающего этот нужный шахтерам инструмент. Головной организацией стал Томский политехнический институт. Через неполных два года группа ТПИ (6 человек) осталась практически в одиночестве — остальные

коллективы по различным причинам отстранены от работы. Все эти годы группа ТПИ активно занималась разработками, проводила эксперименты в лаборатории ТЭМЗа с целью изучения параметров, отвечающих техническому заданию на современный отбойный молоток высокого качества. Опытные образцы создавались на заводе. Огромный объем работ требовал больших затрат труда и времени, и при этом нельзя не отметить, что политехнические работники на общественных началах,

В мае этого года были достигнуты первые положительные результаты. Пять опытных образцов отбойного молотка усовершенствованной ко-

нструкции прошли успешные стендовые испытания в лаборатории завода. Они по всем параметрам (энергии удара и мощности и т. д.) удовлетворили требованиям технического задания. Вес стал значительно меньше всех существующих образцов, в том числе и разработанных группой, созданной министерством угольной промышленности: снизилась уровень вибрации при той же производительности.

Но на техническом совете завода при обсуждении новой конструкции относительно некоторых параметров заводчане и политехнические работники пришли к единому мнению. Поэтому было принято решение два моло-

тка из пяти представленных опробовать в условиях производства на шахтах Донбасса.

Представители группы политехников (В. П. Нестеренко, Ю. П. Егоров) и завода (В. А. Крейман) доставили молотки в управление производственного объединения «Артемуголь» (г. Горловка). Испытание решено было провести на самом крепком угле в шахте им. Гаевского. Результаты (после 16 смен) подтвердили правоту политехников. Забойщики отметили хорошую производительность образцов.

Конечно, о полном завершении работы говорить еще рано, но первый успех показывает, что политехники на верном пути. Сейчас на заводе готовится опытная партия, которая будет направлена для испытаний на шахты Донбасса и Метрострой.

— ВТУЗ — обучения

процентов составляют вчерашние выпускники средних школ.

Очень важная сторона дела: в рамках системы создаются хорошие предпосылки для тесного сотрудничества базового предприятия и учебного заведения. Предприятие оказывает ему существенную помощь в организации и совершенствовании ИПП студентов, в укреплении и развитии материально-технической базы, в улучшении быта и отдыха студентов и преподавателей. Вместе с тем коллектив вуза активно участвует в выполнении важнейших разделов комплексных планов экономического и социального развития базовых предприятий.

Немаловажным достоинством вуза является то, что он способствует улучшению использования трудовых ресурсов общества. Около 75 процентов выпускников заводов — втузов по своим

функциональным обязанностям непосредственно связаны с производством. Установлено также, что в течение 3 лет после получения дипломов более половины молодых специалистов были повышены по службе на 1—3 ступени.

Есть еще и воспитательный аспект проблемы. Участвуя в выполнении заводской программы, воспринимая атмосферу производственных отношений в рабочем коллективе, студенты проходят школу трудового воспитания. В свою очередь, общественно-политическая практика студентов в условиях базовых предприятий оказывает позитивное воздействие на рабочую молодежь. Для нее втузовцы — наглядный пример быстрого профессионального роста, потенциального продвижения к наиболее сложным и ответственным видам труда.

На нашем юргинском

факультете обучение проводится пока по 2 основным для машиностроения специальностям: «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» и «оборудование и технология сварочного производства». По мере расширения материальной базы будут вводиться новые специальности.

Сейчас совместно с Гипровузом ведутся совместные работы по комплексу зданий факультета (согласно Генплана он будет развернут рядом со строящимся Дворцом спорта и зрелищ). Комплекс составляет 2 больших учебных лабораторных корпуса, 9-этажное общежитие, 2 спортивных зала, столовую и т. д. В течение 1991—1993 годов он будет поэтапно вводиться в эксплуатацию. На переходный период факультет располагает тремя зданиями общей площадью 3 тыс. кв. метров, на которой находятся учебные аудитории, полностью реконструированные или созданные заново лаборатории, кабинеты по большинству учебных дисциплин в со-

ответствии с программой. Лаборатории оснащены современными техническими средствами обучения, приборами и оборудованием. Руководство объединения «Машиностроительный завод» выделило еще одно здание под административно-учебный корпус, которое будет также реконструировано в духе современных требований к высшей школе.

На факультете будут созданы 5 кафедр, охватывающих все основные дисциплины учебного плана обеих специальностей. Это будут кафедры: общеобразовательных дисциплин, инженерных дисциплин, технологии машиностроения, станков и инструментов, технологии и оборудования сварочного производства, кафедры общественных наук. Сейчас уже функционируют кафедры общеобразовательных дисциплин, в стадии формирования кафедра инженерных дисциплин.

Численность профессорско-преподавательского состава составляет 40 человек только для указанных специальностей. В. ФЕДЬКО, декан.

В читальных залах НТБ

ПАМЯТЬ

Велик интерес к истории нашей Родины. Помочь читателю распахнуть сокровищницу исторической памяти сможет книжная выставка «Откуда пошла русская земля», организованная работниками абонемента художественной литературы НТБ.

О первых страницах отечественной истории поведают вам книга А. Я. Дегтярева и И. В. Дубова «Начало Отечества». Это научно-публицистическая книга молодых ученых, которую они посвятили образованию древнерусского государства, первым векам ее истории. Вы познакомитесь с историей Киева и Новгорода, с культурой русских людей того времени. Свой рассказ авторы доводят до XIII века.

Два века русской истории от Александра Невского до Дмитрия Донского, от заката рухнувшей Киевской державы до рассвета новой Московской Руси рассматривает Д. Балашов в рассказе «Симеон Гордый». Писатель возвращает народу забытые страницы его истории. «Дмитрий Балашов владел секретом занимательности: начав читать его роман, оторваться невозможно», — пишет известный историк Л. Гумилев. Началу открытой борьбы русского народа с татаро-монголами, становлению централизованного Русского государства посвящен роман С. Бородина «Дмитрий Донской», удостоенный Государственной премии СССР.

На выставке вы найдете книги серии «История Отечества»: «Государство все нам держати», (XV век), «Встречь солнцу» (XVI—XVII века), «Стояти заодно» (XVIII век), «Столетье безумно и мудро», «Наука побеждать» (XVIII век).

Нельзя не сказать о романе-эссе В. Чивилихина «Память». Автор ведет читателя в глубь времени. Если говорить об истоках древней славянской культуры, стоит обратиться к третьему—второму тысячелетию до нашей эры. Более близкие вехи — IX век, основавший Киевскую Русь, XII век — неудачный, но отнюдь не бесполезный, озаменованный походом русичей на половцев, XIII век с безмерно трагическим татаро-монгольским нашествием, XIV век с Куликовской битвой; XIX век — век движения декабристов, наконец, совсем недавние годы Великой Отечественной войны. «Память» заставляет снова и снова пристально всматриваться в удивительно богатую славными примерами историю нашей Родины. Лишний раз убеждает, что мы — люди социалистического общества — наследники великой культуры, при всем нашем несметном духовном богатстве, не имеем права забывать ни одного светлого имени, вписанного в нашу славную историю. Книжки о великих людях вы найдете в рубрике «Не пропадет ваш скорбный труд и дум высокое стремление».

Мы оказались бы плохими сыновьями и дочерьми Родины, если бы предали забвению эти имена. Дмитрий Донской, Александр Невский, простой посадский человек Козьма Минин и воевода князь Пожарский, Александр Суворов и Михаил Кутузов, тысячи оставшихся безывестными — это наше славное прошлое. О них повествуется в книгах «Великие русские люди» серии ЖЗЛ, «Жизнь Муравьева» Н. Задонского. «К мечам рванулись наши руки» С. Букчина.

В дополнение к выставке дан рекомендательный аннотированный список художественной литературы исторической тематики (IV—XIX век). Выставка постоянно пополняется новой литературой.

И. ДУДАРЕВА, ст. библиотекарь.

В общежитиях студентов ТПИ проводятся встречи абитуриентов с представителями отдела внутренних дел Кировского района.

В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ

В своих выступлениях заместители начальника РОВД напоминают юношам и девушкам о правилах проживания в общежитии, приводят примеры из прошлых лет, когда оторвавшиеся из-под родительской опеки абитуриенты теряли бдительность, оставляя открытыми двери комнат в общежитиях, пуская на ночлег малознакомых людей, оставались без денег и дорогих вещей. Приводятся печальные примеры, когда имевшие все шансы поступить ребята уезжали домой отчисленными из числа абитуриентов ТПИ, так как были задержаны оперативниками в нетрезвом виде, курили в комнатах, играли в карты.

Абитуриент! У тебя начинается новая, насыщенная жизнь в стенах политехнического института. Не стоит омрачать ее с первых дней, ведь конечная цель стать студентом совсем близко!

М. БАЧЕВСКИЙ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ.

Бригада Травкина

Сформировать студенческую ремонтную бригаду для работы в корпусах, общежитиях института — дело особой важности. Посудите сами. Бригада студента III курса машиностроительного факультета Олега Травкина работает в общежитии на улице Вершинина, 39. Укладка кирпича, плитки, штукатурно-малярные, слесарные и другие работы в родном общежитии — на все институт выделил около 5 тысяч рублей капиталовложений. Из этой суммы только 19 процентов идет на оплату работы студентов, которых в бригаде 10 человек. А чтобы привести в порядок общежитие, потребуется как минимум два месяца. В стройотряде за это время можно заработать гораздо больше.

Олег Травкин — бригадир со стажем. После первого курса ремонтировал 16-й учебный корпус, поэтому на опыте убедился, что от бригадира зависит многое: создать коллектив, заинтересовать людей, организовать работу правильно, с толком.

Все эти вопросы Олег решил за долго до начала работы. Вторая не менее важная задача — где и как достать строительные материалы. Например, чтобы получить известь, бригадир потребовалось три дня для сбора на бланк шести подписей и виз. А на четвертый день, показав эту «выстраданную» бумагу заведующему складом, получил устный отказ. Известь, кафель, краску, цемент — все это Травкин получил в подшефном ГРСУ-15. Там все оказалось гораздо проще. Заведующий складом т. Семенов написал письмо тете Вале, которая и выдала студентам все необходимое.

Сразу после сессии бригада при-

ступила к работе. Олег тепло отзывается о своих подопечных. Рабочий день у них начинается с планерки в 8-30 утра и заканчивается в 19-20 часов. Затем студенты ремонтируют свои комнаты.

Отлично трудятся Сергей Мироненко, Андрей Литвинцев, Евгений Неупокоев, Иван Скоринов, Эдуард Сенников, единственная девушка в отряде — Елена Шевчук. Недаром заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института Михаил Бачевский сказал, что эта бригада — одна из лучших в институте.

Часто навещает ребят в общежитии заместитель декана факультета Н. А. Ерофеев не столько для контроля, сколько для решения возникающих в текучке дел, проблем. Одна из последних — оказание материальной помощи нескольким членам бригады. Студенты — народ не богатый. Июнь прошел более удачно — жили в профилактории института. Сейчас в запасе только мешок картошки — родительский подарок. Бригадир улыбается: «На неделю хватит, будем надеяться, что профком института не откажет в помощи».

После короткой беседы с Олегом прохожу по коридорам, спускаюсь на первый этаж общежития. Спокойно, без суеты, ребята преображают свой родной дом. Еще не блещут от краски панели, пол, но уже отливают белизной стены, кое-где еще затирается раствором облупившаяся штукатурка, подкрашиваются оконные рамы.

Студенты уверены, что в начале августа общежитие предстанет перед комиссией в хорошем состоянии.

Л. ЛОБАЧ.

НА СНИМКЕ: бригада О. Травкина. Фото А. Семенова.



Забота... Забота?

В каждом общежитии, где живут поступающие в наш институт, работает студсовет и совет абитуриентов. Большие права и обязанности даны этим организациям: нужно следить за чистотой в комнатах и коридорах, заполнять экраны по санитарному состоянию, назначать дежурных, спрашивать с тех, кто не соблюдает порядок. Чисто и уютно в комнатах тех общежитий, где работа эта поставлена хорошо. Это прежде всего общежития

по улицам Вершинина, 39 МСФ (секретарь комитета ВЛКСМ В. Чадайкин), 37 АЭМФ (секретарь комитета И. Базаев). Здесь полный порядок с наглядной агитацией: уголки абитуриентов отличаются умелой и своевременной подачей информации, необходимой будущим студентам, чисто и уютно в рабочих комнатах, на этажах, хорошо отремонтированы жилые помещения. Заботливые ответственные встречают приезжающих на вокза-

лах, для абитуриентов проведены лекции о факультетах, экскурсия по городу, знакомство с преподавателями кафедр и деканата. По вечерам для молодежи организованы развлекательные программы в студенческих клубах. За порядком в общежитиях строго следят оперативники и дежурные вахтеры.

Но не везде абитуриенты окружены такой заботой.

Не удалось быстро навести порядок в общежитии факультета авто-

матики и вычислительной техники (секретарь комитета ВЛКСМ Л. Патуша). Абитуриенты здесь работают слабо. Нередко в комитетах можно застать неприглядную картину: кровати не заправлены, вещи не убраны, на полу валяются пустые бутылки, окурки, кучи бумаг. На подоконниках — слой пыли. Вряд ли можно плодотворно заниматься в рабочих комнатах. Здесь, видимо, забыли, что чистота — не только залог здоровья, но и играет немаловажную роль в подготовке к экзаменам, такая обстановка не устраивает на рабочий лад. Долго не было в этом общежитии уголка абитуриента, жилищно-бытовая комиссия самоустранилась от своих непосредственных обязанностей.

Подобная картина и в общежитиях теплоэнергетиков (секретарь комитета ВЛКСМ А. Сахатюк). Как следует придется поработать студсоветам этих факультетов, чтобы исправить положение, а деканат и профком должны взять эти студенческие дома под свой контроль.

В остальных общежитиях студгородка порядок более или менее налажен, но ограничиваться только проведением дискотек для абитуриентов — тоже не дело. Впереди три недели экзаменов. И от того, какой порядок будет в общежитиях ТПИ, зависит успех поступления. Не теряйте времени, абитуриенты! Ведь забота вы о будущей смене.

Б. СТЕПАНОВА.



ФЛАГИ ПОДНЯТЫ

Студенческие строительные отряды института приступили к выполнению заданий третьего трудового семестра. Полным ходом идет оборудование лагерей, бойцы работают на хозяйственных объектах. В большинстве отрядов

состоялись праздничные открытия сезона: в лагерях подняты флаги, зажжены отрядные костры, разучиваются новые песни.

Успешно прошла неделя техники безопасности. Впереди — большая работа.

М. АЛИНИНА.

НА СНИМКЕ: первое трудовое лето для подростка в ССО. Каким оно будет? Это зависит и от старших товарищей. Фото А. Семенова.

Рабфаковцы стали студентами

Закончились выпускные экзамены на подготовительном отделении нашего института: 43 слушателя с дневного рабфака стали полными студентами.

Только на «отлично» сдали выпускные экзамены демобилизованные воины Д. Дмитренко, который будет теперь учиться на нефтегазопромысловом факультете, И. Лебедев, поступивший на факультет автоматики и вычислительной техники, В. Феденко, тоже ставший студентом этого факультета.

Крепкие знания показали преподавателям А. Чехунов, староста группы Д-2, секретарь комитета ВЛКСМ подготовительного отделения, кандидат в члены КПСС, бывший рабочий одного из томских предприятий, А. Мальцев, пришедший на подготовительное отделение после увольнения в запас. Оба стали студентами электрофизического факультета. Д. Джалилов до института водил заводскую машину, С. Скляр — служил в Вооруженных Силах СССР. Теперь юноши будут получать специальность машинистов-машинистов, И. Ларкин, бывший наладчик КИПиА из Якутии, собирается стать специалистом по автоматике и вычислительной технике. К этому же стремится и Р. Сафин, работавший электромонтером в Усть-Каменогорском ПЭО «Алтайэнерго».

Неплохо обстоят дела и на заочном и вечернем факультетах подготовительного отделения. Большинство слушателей тоже зачислены в число студентов-политехников. Только на пятерки сдала экзамены вечерница С. Гурьева, кладовщик томского предприятия. Девушка выбрала специальность геолога. На заочное отделение зачислена слушательница П. Е. Мусиенко, испытатель электрических машин с «Сибэлектромотора».

Впереди у вчерашних слушателей рабфака институтская пятилетка, думается, что бывшие слушатели подготовительного отделения ТПИ серьезно отнеслись к выбору будущей специальности и в их зачетных книжках будут только хорошие и отличные оценки.

Г. ГРИГОРЬЕВА.