

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 г.
Выходит по средам и
понедельникам

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

Понедельник, 24 ноября 1975 г. № 70 (1905)



ЗОЛОТОЙ ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО

Заведующему кафедрой вычислительной техники нашего института профессору, доктору технических наук Виктору Мартемьяновичу Разину исполнилось 50 лет.

В. М. Разин руководит кафедрой вычислительной техники со времени ее основания в феврале 1960 года. Это было время, когда наша страна остро нуждалась в специалистах по вычислительной технике. Необходимо было организовать в ТПИ выпуск инженеров по новой специальности. В то же время необходимо было преподавать студентам всех специальностей дисциплины по вычислительной технике и программированию. На должность заведующего новой кафедрой был приглашен В. М. Разин. Он уже имел опыт педагогической и научной работы на физико-техническом факультете, где читал курсы лекций «Радиотехника в экспериментальной физике», «Основы автоматики», «Счетно-решающие устройства».

Кафедра и лаборатория размещались в одной комнате 10-го корпуса, оборудование было очень скромным, его основу составляла аналоговая вычислительная машина ИПТ-5. Много было работы по организации учебных лабораторий. Под руководством В. М. Разина трудились ассистенты кафедры. И заведующему кафедрой, и всем сотрудникам пришлось овладевать вычислительной техникой, так как все были специалистами по радиоэлектронике.

В 1960 году был объявлен дополнительный набор студентов на третий курс по специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства». В. М. Разин читает новые курсы лекций: «Основы вычислительной техники», «Вычислительные машины дискретного действия», «Арифметические и логические основы вычислительных машин дискретного действия».

В 1961 году на кафедре вычислительной техники была открыта аспирантура, и с этого времени научная работа В. М. Разина непосредственно связана с воспитанием молодых ученых, специалистов высшей квалификации по вычислительной технике и

другим актуальным разделам современной техники. Исследования бывших аспирантов Н. Я. Макарова, В. Л. Рябухина и Л. А. Волынской были посвящены вопросам стабилизации напряжения инъекции бетатрона с помощью средств вычислительной техники.

В. М. Разин продолжает научную работу, начатую в 1950 году в аспирантуре и связанную с исследованием ускорителей. В 1969 году он успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Исследования по автоматическому регулированию и управлению бетатроном с применением средств вычислительной техники».

Много времени В. М. Разин уделяет работе с аспирантами. Его отличают требовательность и внимание, глубокий интерес к работе аспирантов. Все доценты кафедры: А. В. Триханов, Н. В. Триханова, Ю. П. Забашта, Л. А. Волынская — воспитанники уважаемого профессора. Под его руководством выполнили и защитили диссертационные работы 15 аспирантов и соискателей. Сейчас В. М. Разин руководит работой двух аспирантов. Успешно завершила аспирантуру М. Я. Епьянцева, на начало декабря 1975 года назначена защита ее диссертационной работы, связанной с распознаванием образов.

В последнее время внимание В. М. Разина привлекают новые области техники, вопросы диагностики и контроля цифровых вычислительных устройств и вопросы распознавания образов. По этим направлениям работают аспиранты и выполняются хозяйственные исследования.

Ученым опубликовано 120 научных статей и одна монография в соавторстве, получено 10 авторских свидетельств.

В планах В. М. Разина на ближайшее время — продолжение исследований и методическая работа, составление научного пособия по алгоритмическим языкам и программированию.

Несмотря на занятость, наш профессор остается внимательным и отзывчивым человеком, заботливым воспитателем молодых преподавателей.

Сотрудники кафедры и факультета автоматики и вычислительной техники сердечно поздравляют Виктора Мартемьяновича Разина с юбилеем, желают здоровья и успехов в работе.

Н. ТРИХАНОВА,
доцент кафедры вычислительной техники.

ДОКТОРСКАЯ ПО МОНОКРИСТАЛЛАМ

19 ноября состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук старшим научным сотрудником НИИ ядерной физики С. А. Воробьевым.

Работа диссертанта «Исследование особенностей прохождения позитронов и электронов в монокристаллах» высоко оценена учеными и специалистами. Вот что, например, говорит об этом исследовании член-корреспондент АН СССР, научный сотрудник Института химической физики (г. Москва) В. И. Гольданский: «Работа С. А. Воробьева интересна тем, что в ней впервые вы-



двинута проблема влияния знака заряда элементарной частицы (электронов и позитронов) на эффекты ее прохождения через вещество. Сформулирована и решена актуальная научная проблема, результаты проведенных исследований получили признание в нашей стране и за рубежом».

А вот отзыв другого официального оппонента — заместителя председателя совета АН СССР по использованию ядерных исследований в смежных областях, лауреата Государственной премии профессора А. Ф. Тулинова (НИИ ЯФ при МГУ): «Автор является одним из пионеров исследования взаимодействия легких частиц в кристаллах. Работы С. А. Воробьева с сотрудниками пользуются широкой известностью среди специалистов. Они представляют собой крупный вклад в разработку проблемы взаимодействия частиц с веществом, важных как с точки зрения выявления физических закономерностей, так и для решения прикладных задач».

Молодым ученым С. А. Воробьевым по теме докторской диссертации издана монография, получено пять авторских свидетельств.

А. НАБАТ.

ЭХО СОБЫТИЙ

На днях в институт поступило сообщение из Торгово-промышленной палаты СССР, в котором Управлением по патентованию изобретений сообщается о том, что патентное ведомство Франции приняло решение выдать патент на изобретение группы научных сотрудников НИИ ядерной физики «Электромагнит бетатрона». Авторы изобретения — руководитель лаборатории техники ускорения кандидат технических наук В. Л. Чахлов, руководитель группы кандидат технических наук А. А. Звонцов и старший инженер А. А. Филимонов. Это изобретение ши-

ПРИЗНАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

роко используется в конструкциях малогабаритных импульсных бетатронов.

Франция — первая из зарубежных стран, признавшая изобретение томских политехников. Электромагнит бетатрона патентуется также в 7 странах мира: США, Англии, ФРГ, Японии, Швейцарии, ЧССР и ГДР.

В. ЗЫКОВ,
начальник патентного бюро.

ЗА ПРАВО ПОДПИСАТЬ РАПОРТ

Машиностроители одними из первых подвели итоги социалистического соревнования между комсомольцами за право подписать Рапорт

КЛУБ ЗНАКОМИТ С ПРОФЕССИЕЙ

В ноябре возобновил свою работу студенческий клуб первокурсников ФТФ «Фонон», созданный в целях ознакомления с будущей профессией. Состоялось первое занятие, на котором руководитель клу-

ДВА ЧАСА В МИРЕ МУЗЫКИ

Прошло очередное заседание клуба любителей музыки физико-технического факультета. Сначала состоялась разговор о зарубежных фестивалях песен протеста. С большим интере-

Ленинского комсомола XXV съезду КПСС. За октябрь 39 отличников учебы и активистов стали победителями. Лучшие показатели имеют Г. Юрина (гр. 4354), А. Гусев (гр. 4343), А. Трухин (гр. 4335), К. Цхай (4321), Ю. Кравченко (гр. 4511).

Соревнование продолжается. Следующие итоги будут подведены в начале декабря.

В. КУРЧИН.

ба Ю. А. Сивов рассказал о планах и задачах на этот год. Доктор физико-математических наук, профессор Б. Н. Родимов познакомил первокурсников с современным состоянием теоретической физики.

Уже на первом заседании студенты узнали немало интересного о великих физиках Эйнштейне и Шредингере, услышали много полезных советов и для организации своей учебы.

А. СЕМЕНОВ,
студент гр. 0650.

сом присутствующие, среди которых были студенты и других вузов, заслушали доклад Л. Смирнова, студента гр. 0241. А затем прозвучали песни и композиции.

Интересная беседа прошла и о популярной эстрадной музыке. В проведении вечера приняли участие преподаватели музыкальных школ. Состоялась музыкальная викторина и награждение победителей. **С. АЛЕКСАНДРОВ,**
студент ФТФ.

НА КОНФЕРЕНЦИЮ В ГДР

Летом 1976 года во Фрайбергской горной академии (Германская Демократическая Республика), состоится научная конференция горняков и металлургов. На секцию «Горное дело и энергетика» представлен доклад научного сотрудника нашего института доцента ГРФ В. Г. Лукьянова: «Совершенствование технологии и организация работ при проведении горизонтальных выработок в Кузбассе». Автор приглашен на конференцию в качестве докладчика.

ЭХО СОБЫТИЙ

ОПП: знания, опыт, мастерство

В наши дни политехническое образование предполагает не только подготовку технических руководителей. Современный инженер обязан быть и организатором, и общественно-политическим воспитателем рабочего коллектива.

Я пришел на лекцию по теории ОПП к А. А. Фурману, которую он читал для пятикурсников УОПФ.

Александр Александрович говорил о том, что представляет собой рабочий коллектив, о том, какие задачи и обязанности стоят перед техническими специалистами на производстве.

Недавно у пятикурсников прошла производственная практика, вместе с прочими специальными навыками они должны были получить и навыки общественной работы. Многие студенты прочли лекции, рассказали рабочим о Томске, институте.

После занятия я спросил у одного из студентов о том, какой практический выход находят те знания, которые он получает на лекциях, в чем он видит их значение:

— Лекции, несомненно, полезны, в этом мы убедились, побывав на производстве. Они помогают сравнить, сопоставить, увидеть достоинства и недостатки в организации общественной работы на производстве.

— Помогли они вам в общественной работе, в написании реферата, в подготовке лекции?

— Да, помогли более целенаправленно выбрать тему доклада. И вообще, мы стали взрослее, а, может быть, свободнее, чем на первом курсе, понимаем, что общественная работа нужна.

Плохо, что многие из подготовленных докладов так и не были прочитаны на производ-

ственной практике. Не очень охотно нам шли навстречу. Но мы были готовы.

— Программа курса, тематика лекций по ОПП была разработана в нашем институте в 1973 году кафедрой общественных наук,— говорит Э. Н. Камышев, заместитель председателя совета по ОПП.— В процессе усвоения курса каждый студент обязан прослушать теорию, написать доклад или реферат, принять участие в общественной и трудовой деятельности группы, института. Поскольку теоретический курс читается всего третий год, он еще далек от совершенства: недостаточно четко разработа-



ны критерии оценки знаний студентов, не организованы практические занятия по курсу, отсутствует необходимая координация деятельности преподавателей общественных кафедр с работой кураторов.

— Согласно, что критерии оценки знаний студентов по ОПП нечетки,— говорит старший преподаватель кафедры философии Р. Б. Квеско,— поэтому не только я, но и другие преподаватели кафедры философии Л. С. Сысоева, Г. В. Щербакова, А. Н. Книгин принимают зачеты в форме контрольных занятий, кол-

локвиумов. Это делает оценку знаний студентов более объективной. У доцента кафедры истории КПСС Г. Т. Трубицыной свое мнение:

— Проводить коллоквиумы очень трудно.

Я, например, читаю лекции десяти потокам, и проводить коллоквиумы фактически нет времени. Наверное, проведение практических занятий по ОПП должно войти в планы работы кураторов. Нам надо скоординировать свои действия с работой деканатов, кафедр.

Нет пока еще единого мнения и по вопросу о том, кто же все-таки должен вести занятия по ОПП, как приблизить теоретический курс к практике общественной работы, производственной, повседневной студенческой жизни.

В этом нет ничего удивительного. Курс ОПП находится пока в становлении.

На днях состоится общестуденческая конференция по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, где будут обсуждаться студенческие доклады, выдвинутые на конкурс. При подготовке этих докладов студенты использовали и те знания, которые они получили на лекциях по ОПП, на отделениях ФОП, опыт общественной и комсомольской работы.

Часть этих докладов будет выдвинута на общегородской конкурс студенческих работ, многие из них станут основой лекций, которые будущие специалисты прочтут в рабочих коллективах во время производственной практики, а впоследствии и на производстве, где им предстоит работать. С. ХАБИБУЛИН.



примеру, штаб первокурсников, который не первый год возглавляет О. Дубенко. Каждый на своем личном примере знает, как трудно приходится на первом курсе — новый город, незнакомый институт, необычные лекции, семинары. Радуетесь любой поддержке. А здесь на помощь приходит целый коллектив. С любимым вопросом загляни в штаб, и тебе все разъяснят. Нередко Ольга сама приходит в группы к первокурсникам, бывает у них на комсомольских собраниях, помогает в учебе.

О каждом направлении работы уже можно кое-что рассказать. Л. Бойкова, ответственная за культурно-массовую работу, рассказала, чтобы теплоэнергетики приняли активное участие в Неделе ТПИ, посвященной Международному дню студентов. В. Видонов организовал спортивную работу. На факультете уже состоялись шахмат-

От анализа — к действию

НЕ СКАЖЕШЬ, что комсомольская отчетно-выборная конференция на теплоэнергетическом факультете была бурной. Однако комсомольцы неплохо проанализировали работу комсомольского бюро, высказали немало критических замечаний. Эти предложения и являются своеобразной программой работы нового комсомольского бюро факультета.

На протяжении нескольких лет теплоэнергетики занимают одно из последних мест по успеваемости. Поэтому основное внимание в первый же месяц нового комсомольского бюро уделено именно этому вопросу. Было решено на каждом заседании бюро заслушивать отчеты старост групп, разбирать персональные дела неуспевающих комсомольцев, постоянно анализировать итоги контрольных точек, проверять курсовые бюро и особенно по учебной работе. Но основная забота за организацию учебной работы лежит на ответственной за этот участок работы в бюро Л. Квасовой. И надо сказать, Людмила горячо взялась за дело с первых же дней после выборов. Несмотря на то, что Люда в бюро первый год, она сумела установить тесный контакт с общественным деканатом, составить совместный план работы. Не остались без внимания и председатели учебных комиссий курсовых бюро. Встретилась с каждым, узнала о положении дел на курсе, побывала и на разборах персональных дел.

Но не только учебные дела волнуют комсомольское бюро. Большое внимание уделяется здесь воспитательной работе. Сейчас на факультете завершился Ленинский урок на тему: «Как организовать соревнование», где комсомольцы обсудили итоги выполнения личных комплексов планов, подвели результаты социалистического соревнования в октябре за право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС. Впереди новые задачи — предстоит провести аттестацию по общественно-политической практике студентов. А в связи с этим надо организовать комсомольские собрания, школу комсомольского актива. Вряд ли это под силу одному заместителю секретаря по идеино-политической работе Л. Рыбальченко. Поэтому на помощь ей приходят не только секретарь бюро В. Чалык, но и его заместитель по организационно-политической работе Л. Борискина, ответственная за организацию и проведение соцсоревнования О. Трофимова.

Многочисленная деятельность комсомольского бюро. А поэтому важна активность каждого сектора. Взять, к

примеру, дружеская встреча с геологами по футболу.

Неплохо справляется со своими обязанностями ответственная за внутрисюжетную работу Л. Дорохова. Большие задачи стоят перед комсомольцами теплоэнергетического факультета. Повысить абсолютную успеваемость, улучшить комсомольскую работу в группах, поднять политическую активность каждого комсомольца, — вот далеко не все первоочередные проблемы, которые необходимо решить, чтобы добиться хороших результатов в социалистическом соревновании.

Месяц — небольшой срок, но можно отметить, что комсомольское бюро активно взялось за работу. Разумеется, не всегда у активистов получается все, как задумано. Порой не хватает опыта: ведь большинство ребят первый год работает в бюро. Да и сам секретарь второй год в институте. Однако комсомольским бюро взят верный курс на активизацию работы.

О. НИКОЛАЕВА.

НА СНИМКЕ: комсомольское бюро за работой. Фото А. Зюлькова.

ОКТАБРЬСКИЙ номер «Вестника» открывается передовой статьей под рубрикой «Навстречу XXV съезду КПСС» — «Контроль в системе управления высшей школой». В статье подчеркивается значение постоянного и действенного контроля за реализацией директивных указаний по вопросам высшего образования, проверка их исполнения. Государственная инспекция вузов с 1966 года, момента ее организации, проверила, как выполняются директивы партии и правительства о повышении качества подготовки специалистов в более чем 700 вузах, их филиалах и УКИП. Многие работают над совершенствованием

«ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ», № 10

контроля в ряде вузов. Улучшение контроля во многом способствовало совершенствованию управления высшим образованием, повышению подготовки специалистов и ответственности работников вузов за порученное дело. Автор статьи начальник Государственной инспекции вузов профессор А. В. Крупин ставит задачи повышения эффективности контроля, строгого соблюдения намеченных планами сроков, привлечения к проведению проверок достаточно квалифицированных и компетентных лиц, о большей конкрет-

ности принимаемых решений. В разделе «Учебный процесс» предлагаются материалы по проблемам научной организации обучения — количественных критериях эффективности, анализа с помощью моделирования и др. Продолжается разговор о внедрении технических средств обучения. Рассказывается об опыте Одесского политехнического института по применению вычислительных машин в курсовом проектировании по общетехническим дисциплинам. В Новосибирском институте инженеров железнодорожного транспорта со-

ставлена программа для ЭВМ «Напри-С», позволяющая вести одновременное обучение до 25 студентов по любой дисциплине. Машина печатает студенту задание, после сообщения о готовности печатает контрольный вопрос. После ввода ответа она сообщает — «верно» или «неверно». В первом случае задается новая доза той же сложности, во втором машина «отправляет» студента читать поясняющий текст. После ряда удачных ответов машина может предложить вопрос посложнее, по окончании диалога печатает: «Тема Вами изучена» — и

выдает табличку, из которой студент может узнать, сколько ему было задано вопросов и на сколько из них он ответил правильно. Если студент не справляется с самыми элементарными вопросами, машина деликатно сообщает: «Идите к преподавателю». Руководитель просматривает отпечатанный диалог, дает студенту индивидуальную консультацию и выясняет причины его неудач. За преподавателем остается право «уговорить» машину еще раз задать «последний вопрос».

В разделе «Наука в высшей школе» идет раз-

говор о полезной форме сотрудничества одесских технологов-пищевиков с заводами по договорам о творческом содружестве. А профессор Ю. В. Кожевников делится опытом работы кафедры прикладной математики Казанского авиационного института, ставшей во вузе в ряд профилирующих. В журнале найдут интересные материалы организаторы общественно-политической практики, лекционно-пропагандистской работы, обществоведы, методисты.

СЕГОДНЯ В ТОМСКЕ СОСТОИТСЯ ОБЛАСТНОЙ СЛЕТ ЦЕЛИННИКОВ. ОН ПОДВЕДЕТ ИТОГИ ТРЕТЬЕМУ ТРУДОВОМУ СЕМЕСТРУ.

Томские политехники рапортуют:
1820 студентов работали в составе ССО,
5.122.400 рублей капиталовложений освоено отрядами ТПИ,
187 объектов города и области строили бойцы ССО,
89 из них введено в строй,
12 школ отремонтировано и построено в нынешнее лето.
2 животноводческих комплекса сдано в эксплуатацию,
12.100 рублей перечислено строительными студенческими отрядами в фонд увековечения памяти погибших в Великой Отечественной войне и в фонд строительства города Гагарина,
73 ветеранам войны, семьям погибших и ветеранам труда помогли в ремонте квартир и подготовке к зиме бойцы ССО,
10 памятников борцам за власть Советов восстановили студенты ТПИ,
348 лекций прочитано,
206 концертов поставлено для тружеников сел области,
90 трудновоспитуемых подростков взяли под опеку студенческие строительные отряды.

ДРУЖБА, РОЖДЕННАЯ В ТРУДЕ

За окном падал зимний снег, мела поземка, а здесь было уютно и весело. На несколько часов сюда вернулось лето со своими звонкими песнями и дружной, зародившейся на целине.

Нарядный зал клуба «Мечта» гостеприимно распахнул свои двери для вечера целинников. Между столиками светились девушки в курточках с эмблемами «Голубой стрелы». По залу разносился ароматный запах чая. На стенах пестрели заборные отрядные газеты. Хозяевами вечера были бойцы студенческих строительных отрядов, а гостями — первокурсники, у которых целинное лето еще впереди.

Ведущая Ирина Шукина, комиссар нашей славной «Астры», пригласила всех за столики, и вечер начался. Вначале слово взял председатель партбюро Владимир Николаевич Беломестных. Он подвел итог тому, что было сделано нашими отрядами за лето, вручил грамоты и памятные подарки отличившимся бойцам. Затем Валя Демонина, боец ССО «Искра», который был удостоен чести строить Стрежевой, рассказала о том, как возводили они город нефтяников.

наступило веселье. «Эвридика» начала с частушек, за ними последовали небольшие интермедии и, конечно же, песни. «Эвридика», принявшая эстафету лучшего районного отряда у «Астры», померилась с ней силами КВН. А рядом с «Астрой» стояли столики «Анта» — отряда, с которым девушки дружили на целине. Там, в городском лагере «Сосна», так же рядом стояли их палатки.

Оля Тихонова выступила от имени факультетской бригады «Голубой стрелы». Живо, интересно и просто рассказала она о жизни на колесах студентов-первокурсников.

И снова продолжил вечер КВН. Вот когда все почувствовали, что дружба каждого отряда переросла в общую, охватила всех, исчезла последняя скованность. После того, как закончился конкурс песни, совсем не хотелось переходить к другому, так бы, казалось, и пели весь вечер. Этот сбор целинников продемонстрировал великую силу единства, зародившуюся в совместной работе, еще больше сдружил ребят и многое красноречиво рассказал первокурсникам.

Т. КОЗЛОВА.
студентка группы 1843.



XXV

съезду

КПСС

посвя-

щается

СВОЯ ПЛАНЕТА



ВОЖАК

Хочется рассказать о бригаде одной из бригад отряда «Эвридика» Татьяне Колмогоровой.

У этой девушки за плечами три года в строительных отрядах. В 1973 году она была бойцом «Искры», следующий трудовой семестр работала поваром в «Анте». Нынешним летом вместе с отрядом «Эвридика» работала на отделке школы в поселке Октябрьском.

С первых дней трудового семестра Таня стала для новичков инструктором, девчата обращались к ней за помощью.

Человек она неутомимый: и зарядку поможет организовать, и посвящение в целинники. На самые ответственные, трудные участки работы или туда, где что-то не ладилось, командир посылал ее, Таню. Она всегда находила слова, чтобы подбодрить товарищей и показать на примере, как надо работать.

За трудовые успехи, за организаторскую работу отряд представил Татьяну Колмогорову, одной из первых комсомольцев отряда и факультета к смене комсомольских документов. Она была награждена грамотой комитета ВЛКСМ. Сейчас Таня — комсорг группы.

БОЙЦЫ ОТРЯДА «ЭВРИДИКА».

НА СНИМКЕ: Т. Колмогорова (слева).
Фото А. Зюлькова.

Второй год наш строительный студенческий отряд имени Сергея Вицмана выезжает в села Томской области. И второй год бойцы отряда успешно справляются с принятыми социалистическими обязательствами. В прошлом трудовом семестре отряд построил улицу, назвав ее именем Сергея. Нынешнее лето тоже было для нас удачным. 25 бойцов освоили 230 тысяч рублей капиталовложений. Мы сдали 8 квартир. А самое главное, к 1 сентября отремонтировали школу, и звонок прозвенел вов-

ЗАЛОГ УСПЕХА

награжден Памятным знаменем и грамотой обкома ВЛКСМ. Лучшими бойцами отряда стали В. Тригубенко, И. Огоренко, Е. Метлин.

Сегодня мне бы хотелось поделиться некоторым опытом работы. Особое значение придает наш факультет и командный состав подготовительному периоду. Здесь главное — не упустить время, подобрать таких ребят, которые бывали на целине, или

только по интересам и личным симпатиям, но и так, чтобы среди новичков обязательно были опытные целинники, у которых можно поучиться.

Обращаем большое внимание в подготовительный период и профессиональной подготовке бойцов. Правда, здесь далеко не все зависит от факультета. Штаб труда при комитете комсомола слишком поздно начинает чи-

ремя. Было залито 800 кубометров бетона на сельхозобъектах.

Но не только высокими производственными показателями можно гордиться. Ребята помогли совхозу в заготовке травяной муки, поставили несколько концертов для населения, встречались с комсомольцами села на спортивной площадке. За все эти успехи отряд

просто умеют владеть лопатой и топором, класть кирпич, мешать бетон. С первых дней знакомим будущих бойцов с историей целины, традициями ССО, хорошо прорабатываем устав. Встречаемся часто и просто, чтобы поближе познакомиться, узнать друг друга — потом легче сформировать бригады. Стараемся объединить ребят не

только с теми видами работ, которые не предусмотрены договорами. Поэтому, мне кажется, профессиональную подготовку хорошо бы проводить с начала марта, а не в мае. Да и набор в ССО следует начинать сразу же после зимнего семестра.

В. КОЖЕВНИКОВ,
студент АЭМФ, комиссар отряда.

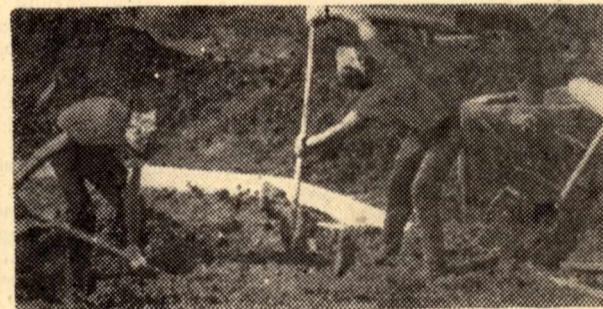
СКОРО студенческий строительный отряд АВТФ «Каникула» отпразднует свой десятилетний юбилей. Я оглядываюсь на прошлое. Удача сопутствовала бойцам этого отряда. За большие трудовые успехи ему дважды присуждалось Красное знамя, вымпелы, грамоты областного, городского и районного комитетов ВЛКСМ. А сделано действительно немало: если сложить все, то получится небольшой городок с кварталами жилых домов, школ, асфальтированными улицами, предприятиями. Ну, а сколько поставлено концертов, спето задушевных песен — этого измерить просто невозможно.

Но не только мы даем целине, трудовой семестр многому учит и нас. Здесь мы проходим школу гражданской зрелости. Многие из тех, кто теперь работают на предприятиях, возглавляют большие коллективы, руководят комсомольскими организациями, познавали законы трудовой жизни именно на целине.

Добрая традиция установилась в «Каникуле» с первых лет существования — делиться накопленным опытом, знаниями, приобретенными на целине, со своими друзьями. Именно этому обязано возникновение нашего первого студенческого клуба «Каникула».

О третьем трудовом семестре студенты всегда помнят. Возможно, в этом и скрывается причина наших трудовых успехов. В этом году впервые за последние годы бойцам нашего отряда пришлось работать в городе. Чего греха таить, не все еще ладится в городском строительном отряде: объекты часто бывают не готовы, нет строительных материалов, а потому — простои, безделье, да и заработки низкие. Конечно,

УДАРНЫЕ РИТМЫ «КАНИКУЛЫ»



это сказывалось во время подготовительного периода. Но отряд сформировали вовремя. Организовано начали и трудовой семестр. Бригады девушек вели штукатурные работы в жилых домах и общежитиях, в которых сейчас живут новоселы, рабочие «Томлеспрома». А парни строили, закладывали фундамент для жилого дома, вели теплотрассу в пригородном поселке Восточный. Все ра-



ботали по-ударному. Сейчас даже трудно кого-то выделить. Благодаря усилиям каждого наш отряд численностью 56 человек освоил 330 тысяч рублей капиталовложений. И снова занял первое место в городе среди линейных строительных отрядов.

С. КУЗНЕЦОВ,
комиссар отряда «Каникула».

НАГРАДА ЗА ДОБРОТУ

Каждое лето в поездах дальнего следования можно видеть студентов с желтыми и красными флажками. В горячую отпускную

пору они работают проводниками.

Работа в поезде — это значит тепло встретить и проводить пассажиров, побеспокоиться, чтобы их пу-

тешество оказалось приятным. Надо и вовремя убрать в вагоне, и напоить чаем, и занять детей, и еще многое, многое другое.

Студентка группы 663 О. Дубенко как раз и была таким добрым и заботли-

вым проводником. Министрством путей сообщения и Центральным Комитетом профсоюза рабочих железнодорожного транспорта в числе большой группы студентов она награждена Почетной грамотой.

Р. ГОРСКАЯ.

Дозорные сообщают Неподходящие условия

Проверкой группы народно-го контроля ХТФ было установлено плохое состояние помещений, в которых проходят учебные занятия студентов факультета. В малой и большой химических аудиториях, в лабораториях кафедр органической и неорганической химии в зимнее время очень холодно. Нередко температура падает до плюс 5—7 градусов. В малой химической аудитории обвалилась штукатурка с потолка, имеются сломанные парты, требуют ремонта полы, окна.

А воз и ныне там

Еще в январе на заседании группы народного контроля института был рассмотрен вопрос о пропаже личных вещей в столовой главного корпуса. Это происходит потому, что в столовой нет места, где бы могли раздеться люди, пришедшие из других корпусов. Имеющаяся в подвале главного корпуса гардеробная ча-

Несмотря на то, что группа народного контроля факультета неоднократно указывала хозяйственным службам института на необходимость ремонта учебных помещений, меры до сих пор не приняты.

Мы просим партийный комитет, комитет народного контроля помочь факультетской группе народного контроля добиться, чтобы указанные недостатки были устранены.

Н. СТАСЬ,
председатель группы народного контроля ХТФ.

сто не работает, и кроме того, для обслуживания столовой ее расположение крайне неудобно.

Группа народного контроля предлагала проректору института по АХУ организовать раздевалку в малом зале столовой. Прошел почти год, однако этот вопрос все еще не решен.

Г. ВАСИЛЬЕВ,

Оптом за пять лет

В июле 1975 года группа народного контроля ТПИ проверила систему сбора членских взносов в ДСО «Буревестник». Было установлено, что членские взносы собираются со студентов первого курса сразу за пять лет на всех факультетах. Такая же система сбора членских взносов, как было выяснено, практиковалась уже несколько лет и в других вузах города.

Институтская проверка показала, что злоупотреблений в использовании собранных взносов не было. В то же время были случаи задержки

сдачи средств, использования небольших сумм из взносов на приобретение спортивной инвентаря без соответствующего документального оформления.

Материалы проверки были переданы в областной комитет народного контроля для решения этого вопроса в обкоме профсоюза, перед которым отчитывается ДСО. Обком союза, рассмотрев представленный материал, признал существующую систему сбора членских взносов неправильной, дал указания к устранению недостатков.

Д. МОРАВЕЦКИЙ.

МНОГОГРАННАЯ деятельность органов народного контроля нашей страны является ярким воплощением ленинских указаний о широком привлечении трудящихся к массовому контролю исполнения решений партии и правительства, народнохозяйственных планов.

Сочетая в себе государственный и общественный контроль, они по своему составу, по формам образования и методам работы являются подлинно народными.

12 августа 1975 года Центральный Комитет КПСС рассмотрел вопрос и принял постановление «О партийном руководстве органами народного контроля в Латвийской ССР». 14 октября бюро Томского обкома КПСС приняло соответствующее постановление. Бюро обкома КПСС считает, что недостатки отмеченные в постановлении ЦК КПСС о работе органов народного контроля и партийном руководстве ими, имеют место и в Томской области. Партийные

НОВЫЕ ЗАДАЧИ

организации еще не в полной мере используют возможность органов народного контроля для усиления проверки исполнения на всех участках хозяйственного и культурного строительства, не добились, чтобы в их деятельности повсеместно обеспечивалось органическое единство проверки, предупреждения и исправления недостатков. Низка еще действенность контроля.

Перед нами стоит задача сосредоточить усилия народных контролеров на проверке наиболее важных и актуальных вопросов, не расплывать сил, обеспечить единство проверки и организации решений, обстоятельное и квалифицированное рассмотрение всех материалов. Нам предстоит с целью устранения параллелизма и дублирования в работе партийных комиссий по контролю за хозяйственной деятельностью ад-

министрации, органов народного контроля, «Комсомольского прожектора», комиссий профсоюзной организации разработать комплексные планы их работы.

Группам народного контроля института необходимо обеспечить широкую гласность контроля, шире использовать стенды, фототитры, уголки народного контроля, стенную печать, партийные, профсоюзные и комсомольские собрания, совещания и активы. В то же время необходимо повышать ответственность народных контролеров перед избравшими их коллективами. Не реже двух раз в год группы и посты народного контроля должны информировать коллективы трудящихся о своей деятельности. Следует организовать планомерную учебу руководителей групп и постов, а также всего актива народных контро-

ХТФ, в лаборатории 110, произошел несчастный случай с младшим научным сотрудником Н. А. Цехановской и лаборантом Т. В. Робертус, они получили ожоги рук.

Несчастный случай стал возможен в результате нарушения инструкции по те-

хнике безопасности при перегонке легколетучих растворителей. Приказом ректора института заведующему кафедрой ТООС доценту В. П. Лопатинскому, руководителю научных работ доценту Е. Е. Сироткиной объявлен выговор. Младшему научному

сотруднику Н. А. Цехановской за нарушение техники безопасности объявлен строгий выговор.

Руководство института обязало заведующего кафедрой провести внеочередную инструктаж и переподготовку сотрудников по вопросам охраны труда.

Необходимо помнить, что работа в народном контроле — это продолжение партийной работы, но только другими методами и способами, что эта работа почетна и ответственна.

Г. СИМОНОВ,
председатель головной группы народного контроля ТПИ.



Звание народного контролера почетно и ответственно. Много сил и труда надо вложить, проявить принципиальность и честность, чтобы своевременно и до конца устранить недостатки.

НА СНИМКАХ руководитель группы народного контроля АХУ К. Н. Скрипченко; заседает группа народного контроля НИИ ВН: Н. В. Волкова, В. И. Курец (руководитель), В. Н. Софронюв.

Фото А. Зюлькова.

Народный контроль в действии

Общественный редактор выпуска доцент Г. В. СИМОНОВ.

ВЫПУСК
ПЯТЫЙ

Меры приняты

Оборудование распределено

Группа народного контроля НИИ ВН несколько месяцев назад провела проверку инвентаризации и использования дорогостоящего оборудования в подразделениях НИИ. Были установлены значительные излишки дорогостоящего оборудования в подразделениях, в том числе эпидиаскопов, ламповых вольтметров, лазеров и других приборов.

Сейчас в подразделениях НИИ проведена дополнительная инвентаризация и учет оборудования, распределение его по подразделениям. Проведена также

проверка качества, сроков исполнения и системы оплаты ремонтных работ, производимых в 14 учебном корпусе. Установлено, что имели место существенные завышения объема ремонтных работ, неправильное оформление нарядов.

После представления актов проверки дирекции института, указанные нарушения были устранены, фиктивные наряды аннулированы.

В. КУРЕЦ,
председатель группы народного контроля НИИ ВН.

Крыши отремонтированы

В июле и октябре текущего года группа народного контроля АХУ провела проверку состояния кровли зданий трех учебных корпусов и ДК ТПИ. В результате было установлено, что при очистке крыш от снега в весенний период были случаи повреждения кровли. Наша газета уже приводила эти данные: на здании 4-го учебного корпуса было повреждено 89 листов, на Доме культуры — 31 лист. В поврежденных местах вода

просачивалась на стены, разрушая их. Все это стало возможным в результате плохо организованных работ по очистке кровли зданий от снега, отсутствия контроля со стороны АХУ.

Результаты проверки были доложены проректору института по АХУ, обсуждены на открытом партийном собрании. Крыши отремонтированы.

К. СКИПЧЕНКО,
председатель группы народного контроля АХУ.

Качество улучшено

Институтская группа народного контроля вторично рассмотрела вопрос о качестве изготовления студенческих парт силами ЭПМ.

Первой проверкой было установлено, что качество изготавливаемых парт не соответствует требованиям. Тогда же руководство ЭПМ завершило народных контролеров в том, что примет все меры для улучшения качества выпускаемой продукции.

Вторичная проверка показала, что необходимые меры приняты не были. Кроме этого, было установлено, что количество полу-

ченных институтом парт (около 200 штук) не соответствует оплаченному счету (оплачено 320 штук), а цена двухместных парт, по которой они были реализованы институту, соответствует цене выпускавшихся трехместных парт.

В результате мер, принятых руководством института, работа ЭПМ улучшена, изменена конструкция парт; более жесткие требования предъявляются к приему готовой продукции.

В текущем году намечено провести еще одну проверку работы ЭПМ.

С. ГЕОРГИЕВ.

Тревожный сигнал

НАРУШИЛИ ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ

2 октября 1975 года на кафедре технологии основного органического синтеза

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института

Цена 2 коп.

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 ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ» г. ТОМСКА.

© Объем 1 печ. лист.

K302147 Заказ № 3604.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.