

ЗА КАДРЫ

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

№ 30 (1865)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

НА МЕЖДУ- НАРОДНОМ ФОРУМЕ СТУДЕНТОВ

12 апреля в Москве открылась Встреча студентов социалистических стран, на которой молодежь еще раз продемонстрирует безграничную верность делу коммунистических и рабочих партий, построению коммунизма.

В работе важного международного форума принимают участие и представители томского студенчества. Это секретарь комсомольского бюро факультета управления и организации производства ТПИ В. Миргазизов и студентка медицинского института Т. Локшина. Они примут участие в обсуждении проблем получения глубоких современных знаний, борьбы международного студенчества за прогрессивные формы и демократизацию образования.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

В начале апреля слушателям факультета повышения квалификации и преподавателям кафедры начертательной геометрии и графики цикл лекций по вопросам многомерной геометрии прочел заведующий кафедрой инженерной графики Оренбургского политехнического института В. Н. Небольсин. Под руководством Владимира Николаевича успешно работает группа преподавателей

и аспирантов, решающая графическими методами ряд научных задач. Вопросам многомерной геометрии посвящена и докторская диссертация В. Н. Небольсина. Мы попросили Владимира Николаевича ответить на несколько вопросов.

— У ряда лиц сложилось мнение, что в области начертательной геометрии все научные вопросы давно решены. А

каково ваше мнение по этому вопросу?

— Так могут считать специалисты, безнадежно убежденные в том, что начертательная геометрия является только грамматикой черчения. С развитием многомерной геометрии в аналитическом и синтетическом направлениях назрела необходимость исследования многофакторных систем двумя методами — аналитическим и графическим. Поэтому существующий курс начертательной геометрии останется только обязательной школьной программой, как и геометрия Евклида. А вузовский курс в будущем, по-видимому, будет называться многомерной начертательной геометрией, включающей в себя различные методы проецирования, геометрию поверхностей, номографию и моделирование многомерных пространств.

— Какие вопросы можно решать, применяя аппарат многомерной геометрии?

— В принципе те же вопросы, которые решаются аналитически, только с ограничением в точности графических расчетов. Что касается исследования дискретных многообразий, то аналитика в этой области явно уступает графическим приемам.

Мы широко используем аппарат многомерной геометрии в порошковой металлургии, в электронном машиностроении и даже в разработке планов педагогических экспериментов. Таким образом, аппарат многомерной геометрии является универсальным инструментом и может быть предназначен для исследования многофакторных систем различной природы.

НА СНИМКЕ: В. Н. Небольсин (в центре) среди преподавателей

Фото А. Зюлькова.



стью учебного процесса, а студент превратился в непосредственного участника научного поиска. Зародился творческий союз преподавателя-руководителя и студента-научного сотрудника с единством целей и задач (это равноправный творческий союз, потому что наука не делится на малую (студенческую) и большую). Об этом говорят факты: в 1968 году число членов, занимающихся НИРС, — 12 процентов от числа студентов факультета, а с образованием СНИИ число студентов, занятых наукой 53 процента, это позволило увеличить объем научных исследований и их экономическую эффективность (объем хозяйственных работ возрос в 3 раза, а экономическая эффективность в 4 раза). Фактическая экономия 13 рублей на 1 рубль затрат.

Обычно, при решении крупных научно-технических вопросов, разработка новых технологических процессов и т. д. проводится инициативными группами, в состав которой входят представители вуза (в том числе и студенты), производства, академических и проектных институтов. Так инициативные группы действуют на Ново-Уфимском НПЗ, на Уфимском НПЗ, на Магнитогорском металлургическом комбинате и других предприятиях. По инициативе института созданы научно-производственные объединения: СИББАШ (объединение института химии нефти СО АН СССР, СНИИ и Ново-Уфимского нефтеперерабатывающего завода), НОСВАШ (институт физхимии АН СССР, СНИИ, объединение «Башнефть» и «Башнефтехимзаводы»). О результативности работы

ВНИМАНИЕ: ОПЫТ

приведу один пример: группа студентов под руководством профессора З. И. Сюняева разработала технологию получения профилактического средства против прилипания и примерзания влажных сыпучих материалов к металлической поверхности — НИОГРИН. Выпуск НИОГРИНА освоен на одном из заводов Уфы и внедрен на 50-ти предприятиях страны с экономическим эффектом 7,5 млн. рублей. В 1972 году продукту присвоен Государственный знак качества. СНИИ как новая форма массового привлечения студентов к НИРС является не только интересной с научной стороны, но и целостной системой воспитания, обучения и обладает рядом преимуществ: не требует больших затрат на содержание института, способствует общению студентов еще в стенах вуза к самостоятельной работе; делает участников серьезных научных исследований, выполняемых институтом по заказам предприятий, позволяет выявлять творческие способности студентов, влиять на их дальнейшее формирование и развитие, рекомендуя наиболее выдающихся на научно-исследовательскую работу или в аспирантуру.

С целью дальнейшего совершенствования структуры СНИИ предполагается в нефтяном институте расширение эксперимента, создание СНИИ на других факультетах.

Партком и ученый совет института поддержали и одобрили инициативу инженерно-экономического и гор-

но-нефтяного факультетов по организации у них в этом году своих СНИИ и созданию единого научно-исследовательского института, в который должны войти все факультетские СНИИ, студенческие научно-исследовательские лаборатории и конструкторские бюро.

Комсомольская организация института проводит большую работу по привлечению студентов к научным исследованиям. Шефство над научно-исследовательскими темами с участием студентов, создание внеустановной комсомольской организации в СНИИ, проведение научных конференций СНИИ, участие комсомольской организации в сотрудничестве между НИИ и предприятиями, создание опытно-исследовательского конструкторского бюро по разработке и исследованию нефтехимической аппаратуры — вот не полный перечень вопросов, находящихся под контролем комитета ВЛКСМ.

Опыт работы СНИИ одобрен коллегией МВ и ССО РСФСР, бюро Башкирского комитета партии, рекомендован вузам для творческого изучения и практического применения.

За организацию СНИИ Уфимскому нефтяному институту присуждена премия им. Ленинского комсомола.

Есть все возможности перенять лучший опыт в организации НИРС и нашему институту.

В. ТИТОВ,
отв. за НИРС комитета ВЛКСМ, кандидат технических наук.

Одобрено комиссией

НИРС завоевала прочное место во многих вузах как один из наиболее эффективных методов подготовки творческих специалистов, способных работать в условиях бурно развивающейся научно-технической революции.

В столичных вузах и вузах, расположенных территориально близко к научным центрам (Москва, Ленинград, Новосибирск), сочетание научных исследований с учебным процессом достигается по системе обучения, предложенной Московским физико-техническим институтом и получившей название «физтех» — то есть студенты старших курсов обучаются по индивидуальным программам в крупных научно-проектных центрах, где созданы специальные базовые кафедры. Работа в лабораториях базовых кафедр начинается на третьем курсе. Такой метод дает хорошие результаты при наличии в научно-проектных центрах кадров высокой квалификации (академиков, член-корреспондентов АН СССР, докторов наук), оснащении лабораторий современным оборудованием, использовании выпускников вузов для работы в этих же научно-исследовательских учреждениях. В периферийных вузах со-

четание перечисленного комплекса факторов не всегда имеет место.

В Уфимском нефтяном институте внедрилась система «нефтех» на одном из факультетов, что привело к созданию студенческого НИИ (СНИИ), который организационно оформил ранее сложившуюся систему привлечения массового потока студентов к научным исследованиям.

В СНИИ, как в любом НИИ, есть отделы, лаборатории, секторы, плановая тематика, составляемая на основе госбюджетных и хозяйственных договоров. СНИИ возглавляется директором, который одновременно является председателем совета факультета. Отделы возглавляются заведующими кафедрами. Основными исполнителями научно-исследовательских работ являются студенты старших курсов, привлекаемые к научным исследованиям по учебному плану, лаборанты, помогающие студентам и штатные научные сотрудники. В штате СНИИ в настоящее время числятся 3 доктора, 58 кандидатов наук, работающие по совместительству, 68 штатных работников и более 200 сотрудников СНИИ — студентов.

С созданием СНИИ НИРС стала составной ча-

НАУЧНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ

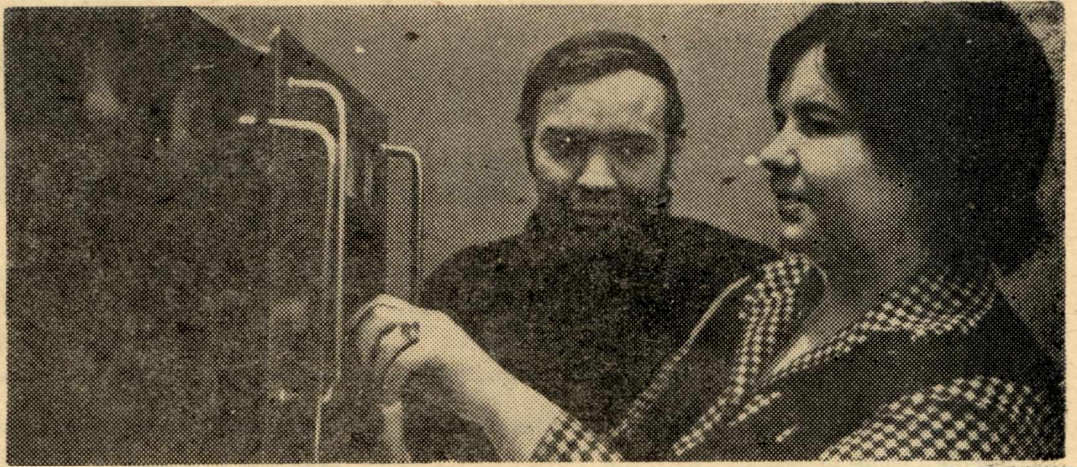
7 апреля открылась традиционная студенческая конференция геологоразведочного факультета. В ее работе принимают участие студенты, научные работники факультета, представители ряда вузов страны. Работа конференции проходила по семи секциям.

Заключительное пленарное заседание состоится сегодня.

Н. ГАЙДУКОВА.

Этот снимок сделан в одной из лабораторий физико-технического факультета. Аспирант А. Соловьев и младший научный сотрудник С. Тихомирова настраивают аппаратуру для проведения очередного эксперимента.

Фото А. Зюлькова.



ТРИБУНА СОЦСОРЕВНОВАНИЯ

НЕСКОЛЬКО ЛЕТ комсомольская организация молодых научных сотрудников факультета автоматики и электромеханики занимала последнее место в социалистическом соревновании. По всем показателям соревнования в прошлом году комсомольцы АЭМФ вышли на второе место. Причину такого успеха попытаюсь объяснить просто — планомерная, ежедневная работа. Но начну с начала. И вернусь к отчетам и выборам. Именно тогда формировалось наше комсомольское бюро. В его состав были избраны самые активные, самые ответственные, а главное неравнодушные к делу комсомольцы. Т. Шелехова, А. Гормаков, В. Ключев и другие уже имели опыт работы в комсомоле.

На первом же заседании бюро ВЛКСМ был намечен план действий. Решили начать с малого, но очень существенного — наведения порядка в документации. И здесь хлопот хватало каждому. При тщательной проверке, анализе увидели недостатки, мешающие работе. Так, оказалось, что нерационально скомплектованы первичные комсомольские группы: состав членов ВЛКСМ в одних был 4 человека, в других — 34. Нерегулярно проводились комсомольские собрания, плохо собирались взносы и так далее. В такой обстановке, разумеется, хромала и дисциплина.

Решили, что здесь примером должны стать активисты. Строго подошли к каждому члену бюро, за пропуск двух заседаний по неуважительной причине объявляли строгий выговор. Составили и четкий план

работы каждого сектора, наметили дни отчетов не только на бюро, но и перед комсомольцами. И это сыграло свою положительную роль. Строже к своим обязанностям стали подходить и комсорги, а потому за короткий срок были найдены все выбывшие без снятия с комсомольского учета, погашена задолженность по взносам, на-

этому сейчас каждый комсомолец знает обяза-

тельности кафедры, ход выполнения. Кроме того, на планерках комсоргов каждый раз выступает либо Т. Шелехова, либо П. Яковенко, которые информируют о положении дел на факультете, посылку общего стенда из за разбросанности отделов на факультете нет. Информировать о ходе со-

ревнования и факультетская стенгазета, стенные газеты кафедр сообщают результаты, которые подводятся ежеквартально.

Гласность и наглядность помогли пробудить интерес к ходу соревнования. Активнее стали работать комсомольцы. В этом году факультет принял участие в конкурсе имени ученых политехников, в областном смотре-конкурсе научно-технического творчества. Неплохо проходит месячник научно-технических знаний. Научные сотрудники, аспиранты, преподаватели прочитали лекции не только в городских школах, но и в своей подшефной.

Усилилась работа по другим направлениям, показатели которых даже не входят в социалистическое соревнование. Например, наша комсомольская организация установила тесную связь с

комсомольской студенческой организацией. Уже был проведен конкурс на лучший курсовой проект на факультетах. Сейчас совместно собираем библиотеку для общежития.

Много можно привести и других различных примеров о повышении активности комсомольцев, о их делах. А все это помогло в целом выйти факультету на второе место.

Социалистическое соревнование продолжается. В этом году мы взяли повышенные обязательства и успешно с ними справляемся. И заслуга в этом не только комсомольского, но и профсоюзного бюро и, конечно же, партийного бюро, которое оказывает нам большую помощь и поддержку. Сейчас подведены итоги социаль-ного соревнования на факультете. Лучшими можно по-прежнему назвать комсомольцев кафедры гироскопических приборов и устройств (комсорг И. Слащев), электропривода (В. Яновский), немецкого языка (О. Кафанова). Есть и отстающие — это кафедры электрооборудования и устройств автоматических систем, начертательной геометрии и графики. Справедливо критиковала нас газета за пропуски занятий, неуспевающих в семестре.

И здесь нам предстоит еще много сделать, над многим подумать.

Но в целом мы думаем, что все же своих позиций не уступим. Одной из первых наша комсомольская организация будет обменивать комсомольские билеты. А это ко многому обязывает.

С. СЕМЕНОВ,
зам. секретаря комсомольского бюро АЭМФ по оргработе.

Интерес, активность, результат

Дружине нужна помощь

ПО ИТОГАМ социалистического соревнования за прошедший учебный год оперативники ГРФ заняли последнее место. В прошлом году работа по существу велась слабо: не всегда в полном составе выходили в рейды, недобросовестно проводились дежурства в общежитии, некоторые дружинники иногда сами являлись нарушителями порядка.

В новом учебном году на первом же заседании штаба рассмотрены и проанализированы все ошибки. Особое внимание было уделено дисциплине, моральным во-

просам. Не секрет, что некоторые вступали в отряд только ради того, чтобы получить общежитие, а потому к своей обязанности относились спустя рукава, выход в рейд для них стал вечерней прогулкой по городу. В дружину пришло много первокурсников. Поэтому на заседании было решено провести аттестацию дружинников. И это здорово помогло. Работа оперативного отряда улучшилась. Сейчас регулярно проводятся дежурства в штабе отряда,

на танцах, в общежитии, дружинники действуют активнее, увереннее. Особенно хорошо работают А. Шипулин, В. Решетников, В. Кулаков, недавно вступившие в отряд и по праву заслужившие доверие и уважение товарищей.

Но чтобы быть впереди в социалистическом соревновании, нужно еще многое сделать, разрешить немало проблем. Одна из них — комната. До сих пор негде проводить заседания штаба, собрания и учебу чле-

нов ДНД. Приходится ютиться то в красном уголке, то в комнате студсовета.

Никакой помощи не оказывает и член партбюро факультета В. Л. Кокун, который курирует работу дружины. Он не бывает на заседаниях штаба, не интересуется делами. А ведь у нас случаются и промахи, есть и недостатки. Помощь старшего нужна.

В. СЕРГЕЕНКО,
студент ГРФ.

ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКЕ

(ЗАОЧНЫЙ ТУР)

Кафедра теоретической и экспериментальной физики, комитет ВЛКСМ, профком института объявляют общестуденческую олимпиаду по физике. Цель олимпиады — помочь студентам более глубоко, творчески овладеть методами физики.

К участию в олимпиаде допускаются все студенты института. Олимпиада проводится в два тура.

Первый тур — заочный, его задания публикуются в сегодняшнем номере.

Второй тур — очный. На него допускаются студенты-победители заочного тура. О времени и месте проведения второго тура будет сообщено дополнительно.

Предлагаются следующие вопросы и задачи.

1. Потенциальная энергия тела в некотором поле. $U = \frac{Aq}{r} > 0$. Доказать, что всег-

да $A < 0$, если тело, представленное в этом поле самому себе, стремится к центру поля.

2. Два диска, расстояние между которыми L , вращаются навстречу друг другу. На бруску положена доска весом P . Определить период колебания доски. Коэффициент трения K .

3. Как известно, в акустике вследствие эффекта Доплера частота принимаемого сигнала зависит от того, движется ли приемник к источнику или источник к приемнику. Как согласовать этот факт с принципом относительности?

4. Найти массу покоя системы двух произвольных движущихся фотонов.

5. Тело с торцевым сечением S движется со скоростью V в идеальном газе. Температура газа T . Концентрация молекул n_0 , их масса m . Найти силу трения.

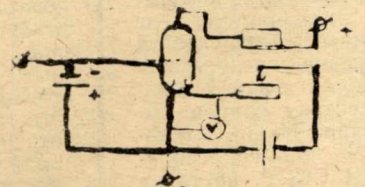
6. Если заряд помещен внутри замкнутой поверхности, то поток вектора напряженности, создаваемый этим зарядом через поверхность, равен $4\pi q$. Если заряд вне поверхности, то нулю. Что следует сказать о потоке, если заряд расположен на поверхности?

7. Энергия, излучаемая в единицу времени зарядом e , движущимся ускорением a , есть $I = \frac{2}{3} \frac{e^2}{c^3} a^2$. c — скорость света. Определить

время жизни атома водорода, если бы он подчинялся законам классической электродинамики.

8. Как известно, все бытовые электроприборы включаются в сеть параллельно. Почему же при включении в сеть мощной плитки мы наблюдаем уменьшение яркости лампы?

9. В триоде сгорела нить накала. При поиске причин неисправности промерялось напряжение между различными точками, в том числе и как показано на рисунке. Как будет



меняться напряжение при движении ручки реостата. Сопротивление вольтметра считать бесконечным.

10. Почему зеркало меняет местами право и лево, но не меняет верх и низ?

Ответы на вопросы сдавать лекторам потоков до 30 апреля.

УЧЕБЫ ГОДА...

Город Комсомольск-на-Амуре, «город на заре», строила вся страна. Рос город, а вместе с ним развивались промышленные предприятия. Все больше ощущается недостаток в квалифицированных кадрах. Продолжая традиции отцов, в «город юности» едут выпускники вузов из разных уголков страны. Одних только томичей в Комсомольске более ста пятидесяти человек. Их хорошо знают горожане.

В. П. Бырзагов, выпускник ТИСИ, сейчас управляющий орденоносным строительным трестом, Ю. А. Косицын, выпускник ТПИ — главный энергетик нефтеперерабатывающего завода, В. Г. Чипизубова, выпускница мединститута — главный врач детской поликлиники № 1, Т. Д. Ставицкая, выпускница ТПИ — секретарь горкома партии, С. А. Петрова, выпускница ТГУ — старший редактор Комсомольско-на-Амуре телевидения... Да разве всех перечислишь!

По традиции каждую вторую субботу апреля проводится встреча выпускников томских вузов. Есть свой организационный комитет, почетным председателем которого избран выпускник ТПИ 1939 года, Н. Н. Соловьев, один из ветеранов завода имени Ленинского комсомола.

Деловой тон в этом оргкомитете задают бывшие политехники, начальник цеха Н. Ф. Карпов, старшие инженеры А. В. Василенко, В. В. Ставицкий, заведующий химлабораторией В. П. Рулимов и другие.

Первый же разговор на вечер — о Томске. Что там нового? Информацию дают те, кто всего лишь месяц назад приехал из города забываемой студенческой юности, молодые специалисты.

Большое оживление у фотомонтажа «Томич — всегда томич». Большие броские плакаты со студенческим юмором, оригинальная книга отзывов и предложений, своя стенгазета «Глаз томича» — все это создает незабываемый колорит этих встреч.

Незаметно летит время, вечер подходит к концу, но расставаться никому не хочется. С песней «Томского вальса» все идут на набережную Амуре, к знаменитому Камню первооткрывателям.

В этом году томичи соберутся снова на свою традиционную встречу. Она у нас юбилейная, десятая по счету.

И снова над седым Амуром понесутся дорогие слова песни:

Товарищ,
Ты стар или молод,
Но в сердце твоём
навсегда —

Наш Томск,
Наш студенческий город,
Учебы года...

А. МАТЕЕВ,
выпускник ТПИ.

И ХОТЯ УЧЕБНОЕ заведение по характеру своей деятельности не является непосредственным создателем материальных ценностей, однако и у нас есть люди, которые по праву носят гордое имя — «его величество рабочий класс». Они обслуживают весь учебный процесс: снабжают нас светом, транспортом и связью, мебелью и оборудованием. Без них, без простых, скромных тружеников, не мог бы проходить нормальный учебный процесс, задерживалось бы развитие науки.

И отраднo сознавать, что среди этих людей немало тех, кто грудью защищал нашу Родину, кто проливал кровь на фронтах Великой Отечественной войны, а сейчас успешно трудится в нашем коллективе. О некоторых из этих людей мне бы и хотелось рассказать, тем более, что их я хорошо знаю.

Вот уже более 20 лет работает в отделе капитального строительства Василий Макарович Коноплев — инвалид Великой Отечественной войны. Можно смело сказать, что в институте нет ни одного учебного и лабораторного корпуса, ни какого-либо другого объекта, где бы не работал Василий Макарович. Там, где нужен наиболее высококвалифицированный труд, непременно можно встретить его. Он неоднократно участвовал в ремонте главного, первого, второго и третьего корпусов. Его умелыми руками обновлены актовый зал главного и конференц-зал восьмого учебных корпусов, Дом культуры, ряд помещений в десятом корпусе.

Как правило, качество работ у Василия Макаровича только хорошее, — отмечает начальник отдела А. Е. Афонников. — Не было случая за все время его работы, чтобы Коноплев допустил брак.

Именно такой он — Василий Макарович — победитель социалистического соревнования, ударник труда. В его личном деле имеется характеристика руководства института по поводу представления его к на-

НЕ СТАРЕЮТ душой ветераны

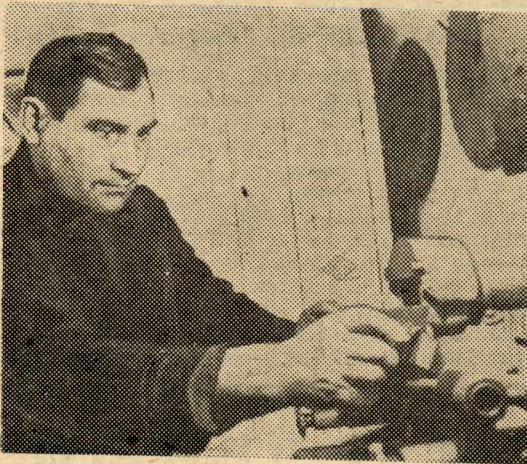
раждению знаком победителя социалистического соревнования 1973 года. В ней сказано: «За время работы в институте с 1952 года В. М. Коноплев показал себя исключительно добросовестным и дисциплинированным рабочим, инициатором соцсоревнования среди рабочих ОКСа. Нормы выполняет на 110—115 процентов...».

В трудовой книжке Василия Макаровича занесено 25 различного рода поощрений, объявленных ему администрацией за хорошие показатели в труде. В. М. Коноплев скромный человек, пользуетесь большим авторитетом в своем коллекти-



НА СНИМКАХ: маляр В. М. Коноплев, слесарь Н. П. Малетин, столяр Е. А. Цыганков.

Фотс А. ЗЮЛЬКОВА.



ве, отличный семьянин. На днях женил сына, недавно вернувшегося из рядов Советской Армии. Теперь службу несет его второй сын. Сам Василий Макарович с 1938 по 1945 год находился в рядах Советской Армии. С первых дней Великой Отечественной войны принимал в ней участие. Воевал в Карелии, Прибалтике, освобождал польский народ от фашистских захватчиков. За боевые подвиги награжден несколькими солдатскими наградами: орденом Славы III степени и медалями «За отвагу», имеет и другие награды. Два раза был ранен Василий Макарович — воин-труженик, воин — рабочий. Вот уже 30 лет он занимается самой мирной профессией. Он строитель и строит не только дома, но и новую, коммунистическую жизнь.

Не меньшим уважением в коллективе ОКСа пользуются такие ветераны войны и труда, как столяр Егор Александрович Цыганков и слесарь Николай Павлович Малетин. О том и о другом начальник столярного цеха Б. Н. Колесников отзывается с исключительной теплотой — отличные работники и отличные товарищи.

— Егор Александрович

коммунист, а Николай Павлович беспартийный. Побольше бы таких людей.

И он привел несколько фактов, говоривших об особой ответственности и добросовестности за выполнение любой порученной работы этими людьми.

Егор Александрович постоянно перевыполняет нормы выработки. Он ежедневно дает 110—120 процентов нормы. Передовик и инициатор социалистического соревнования в столярном цехе, ударник третьего решающего года девятой пятилетки, награжден нагрудным знаком.

Как коммунист, Е. А. Цыганков является примером поведения во всем. Ведет борьбу с пьяницами и нарушителями трудовой дисциплины, беседует с людьми. Он трижды избирался в бюро партийной организации АХУ, несколько раз был проформом ОКСа. За свой добросовестный труд имеет множество поощрений, неоднократно занесен на Доску почета.

Е. А. Цыганков участник Курско-Орловской битвы. Награжден орденом Красной Звезды и несколькими медалями.

В семье Егора Александровича дочь и три сына, один из них майор пограничных войск.

— Все мои дети гра-

мотные, уважаемые люди, и мы с женой гордимся ими, — с какой-то застенчивостью говорит он.

Николай Павлович Малетин, воспитывавшийся в детском доме, получил образование у советской власти, с оружием в руках защищал эту власть в годы войны.

Сейчас он слесарь-инструментальщик столярного цеха. От него во многом зависит работа станков, оборудования, механизмов.

— Николай Павлович, — говорит Б. Н. Колесников, — работает, не считаясь со временем. Если нужно срочно отремонтировать станок или отточить ножи к нему, он нередко работает и ночью.

— В цехе, — продолжает Борис Николаевич, — не было случая, чтобы столяры проегаивали по вине Малетина. Это честный труженик.

Отраднo слышать такие слова.

Николай Павлович участвовал в боях против фашистской Германии и Японии. Награжден медалью «За боевые заслуги» и несколькими другими наградами, на фронте был ранен. Он так же, как и его товарищи по труду, является хорошим воспитателем своих детей. Сын недавно отслужил в армии, работает и дочь.

Мы рассказали только о трех представителях большого отряда воинов, работающих сейчас в многочисленных вспомогательных службах института. Но и многие другие являются примером в труде, трудятся так же самоотверженно, как воевали когда-то на фронте. И хочется пожелать, чтобы ветераны Великой Отечественной войны всегда помнили о своем великом звании и были на переднем крае сегодняшней жизни.

В. БУРКОВ,
зав. отделом редакции, участник Великой Отечественной войны.

ЦЕНА МИРНОГО НЕБА

30 ЛЕТ ПРОШЛО С ТОГО ДНЯ, как окончилась война. Коричневая чума была уничтожена, и мир вздохнул полной грудью. Люди 40-х годов вспоминают, что в День Победы стар и млад высыпали на улицу. Люди плакали и смеялись.

Победа! Победа! Так мог радоваться только народ, испытавший много невзгод.

3 апреля в главном корпусе политехнического института проходила конференция, посвященная Великой Отечественной войне.

Ее проводила К. Е. Климанская. Две группы первокурсников собрались, чтобы послушать того, кто перенес тяготы войны, узнать что-то новое о том, тяжелом для Родины времени.

Конференция началась знакомством с книгами.

Одни листают воспоминания Маршала Советского Союза Г. К. Жукова. Кто-то рассматривает иллюстрации книги «Хатынь». Перед глазами проходят потрясающие картины. Это последствия зверств, варварства фашистов. Откуда берется такая ненависть к людям?

Хатынь. Сотни сожженных, ни в чем не повинных людей. Гранитные плиты. На них — снимки погибших. Бросается в глаза возраст — 4 года, 2 года. Так вот, оказывается, кто «мешал» жить фашистам — дети, сделавшие первые шаги! За что лишили их детства, за что они по-

гибли? Звучит музыка, песни военных лет. Как-то по-иному вновь вслушиваешься в слова песни из кинофильма «Белорусский вокзал»:

А нам нужна одна победа,

Одна на всех.

Мы за ценой не

постоим!

Нам не довелось рыть окопы,

слышать свист пуль. Но мы с вниманием слушаем Михаила Ильича Ковтунова — участника многих боев.

— Тяжело вспоминать, — говорит он, — но надо, чтобы вы, подрастающее поколение, знали подлинное лицо войны, и чтли память о тех, кто отдал самое дорогое — жизнь — за это мирное небо, счастливую вашу юность, за то, чтобы вы

могли учиться в институтах, трудиться на благо своей Отчизны, красиво жить.

На фронт Михаил Ильич ушел из Томска на четвертый день после объявления войны. На фронте был связистом, артиллеристом. Участвовал в освобождении Украины, Белоруссии, Прибалтики, Польши. О себе рассказывал мало, больше о своих товарищах-фронтовиках, о сражениях.

Много новых страниц истории открыли перед нами Тая Свиридова, Вера Териченко, Тая Зиневич. Они рассказывали о подвигах комсомольцев Сибири в боях за Родину, о нашем ТПИ в годы Великой Отечественной войны. Перед нами вставали простые образы солдат. Здесь впервые мы услышали о партизанке Вере Волошиной, близкой по

судьбе Зое Космодемьянской.

Звучит реквием Р. Рождественского. В аудитории тихо-тихо. Никто не может первым нарушить это торжественное молчание.

В знак глубокого уважения и признательности мы дарим Михаилу Ильичу цветы.

Вот и все. Закончилась конференция. Но почему-то никто не уходит. Словно какая-то неведомая сила приковала всех к месту. На сердце остался осадок чего-то недосказанного, недооцененного. Расходились с задумчивыми лицами. Наверное, захотелось кому-то стать лучше, глубже, чище.

И как знать, может эти сегодняшние ребята откроют новую страницу в героической летописи жизни.

Н. ТЕРИЧЕНКО,
студентка гр. 9441.

В этот воскресный вечер даже в таком просторном зале, каким является зал Дома культуры «Авангард», яблоку негде было упасть. Несмотря на неприятную холодную погоду, сюда со всех сторон города съехались любители шуток, веселого, остроумного юмора. И в зале, и на сцене — молодежь. Начался смотр студенческих театров эстрадной миниатюры.

Впрочем, театры у каждого вуза называются по-своему. ТПИ представил творчество четырех коллективов — двух СТЭМов, «О'Генри» и «ТССС» (театр «Сегодня студент смеется»), ТГУ — театров «БОНИФАС» и «ЭСТУС» (эстрадный студенческий театр улыбки и смеха), театр ТИАСУРа носит название «Граммфон».

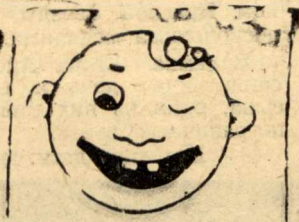
Зрители имели возможность познакомиться с жюри, в состав которого вошли в основном старые «миповцы» (студенты прежних лет помнят свой веселый театр миниатюры и песни). Теперь все это известные люди — профессор В. З. Ямпольский, доцент М. Г. Гольдшмидт и Ю. Н. Жуков, главный инженер Центральных электросетей М. И. Яворский... Председательствовал актер и режиссер Томского драматического театра О. А. Афанасьев. В почетные члены жюри был избран автор нашумевшего романа «Бурный

поток», душелюб и людовед Евгений Сазонов.

Свое отношение к юмору и кредо к выступлениям члены жюри высказали со сцены в эстрадной форме, чем сразу дали хорошую зарядку зрителям. С этой мину-

Сегодня студент смеется

ты смех в зале почти не умолкал. Каждый коллектив должен был показать сценку с экзаме́на, и, несмотря на напоминание одного из членов жюри о том, что «смеется тот, кто смеется последний», зрители весело воспринимали находчивость незадачливого студента, которому удалось провести бывшего преподавателя. Остроумно высмеивали актеры и студенческий жаргон (миниатюра «Осторожно, дети» университетского театра «БОНИФАС»), и чрезмерное увлечение легкой музыкой (сценка «Пустоцветы»



театра «О'Генри», и издержки студенческого самоуправления (СТЭМ театра ТПИ), и великовозрастных оболтусов, проникающих в институт с легкой мамминой руки («ТССС»).

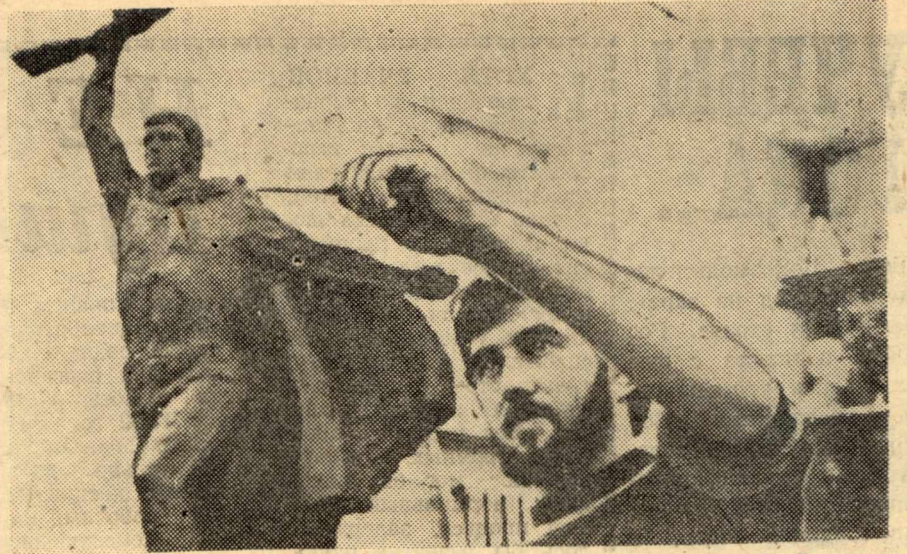
В коротких перерывах в зале наблюдалось легкое передвижение — зрители становились артистами, а артисты — зрителями. Веселые актеры ревностно следили за выступлением своих коллег, желая пережить лучшее или научиться на ошибках.

Жюри признало победителями смотра театры «О'Генри», «ТССС» и «БОНИФАС». Лучшей признана миниатюра «Частичка» СТЭМа политехников, руководитель Ю. Сараев. Лучшим актером был признан Р. Дашевский из театра «ЭСТУС» ТГУ.

После спектакля один из членов жюри М. Г. Гольдшмидт, бывший режиссер бывшего МИПа, сказал:

— Приятно отметить новый всплеск юмора у томского студенчества. Если театры и дальше будут работать, то можно ждать повышения смеховой массы на каждую человеко-единицу. Смотр был приурочен к первому же выходному после 1 апреля, а когда же потешаться студенту, если не в день смеха? Тем более, что грозы прошлой сессии миновали, а трудности предстоящей еще так призрачны...

Р. КОВАЛЕВА.



В мастерской скульптора Л. Майорова.

Фото А. Зюлькова.

ПЬЯНСТВУ — БОЙ. По следам наших выступлений

Меры принимаются

Факты, изложенные в статье «Пьянству — бой» (№ 23 за 24 марта с. г.), верны — слабо еще ведется воспитательная работа в подразделениях АХУ. Не каждый случай пьянства и пребывания в медвытрезвителе выносятся на обсуждение общественности, есть ряд товарищей, поведение которых еще не разобрано в коллективе. Так, слесарь ЭТО Л. Гаврилов уже второй месяц не является на работу по неизвестной причине. Выяснить причину неявки, несмотря на то, что представители администрации и общественности неоднократно ездили на квартиру к Л. Гаврилову, еще не удалось.

28 марта с. г. состоялось заседание партийной группы ЭТО, электроцеха и ОКСа, на котором был поставлен вопрос о повышении дисци-

плины труда и культуры быта. Были приняты конкретные меры по улучшению воспитательной работы в этих коллективах.

А. КЛЕМАЙТИС, председатель профбюро АХУ, Л. ДРАЧКОВСКАЯ, партгруппорг.

По делам и заслуга

В статье «Пьянству — бой» (№ 23) критике был подвергнут и наш факультет. Только в прошлом году около тридцати человек побывало в вытрезвителях. Всем им вынесены взыскания — выговоры по факультету, отчисления. Некоторые студенты получили выговор с занесением в карточки комсомольского учета.

В этом году четыре студента были доставлены в медвытрезвитель. Один из них — В. Загородный — отчислен, трое — В. Шутов, В. Чибисов

и Ю. Скитев — получили по строгому выговору. Факультет не будет пропускать мимо любых нарушений дисциплины и общественного порядка. Б. СПИРИДОНОВ, декан, ГРФ.

Строго предупрежден

Сообщаем, что будучи в нетрезвом состоянии в общественном месте, работник наших мастерских В. Бадак был доставлен в медвытрезвитель. Этот факт рассматривался на собрании коллектива ремонтного участка. Выступившие на собрании рабочие В. Ф. Гринько и В. С. Марков подвергли острой критике его поступок. Коллектив единодушно осудил нарушителя. Решением профсоюзного собрания В. Бадак строго предупрежден.

В. ГЫЧЕВ, секретарь партгорнадзора, В. СЕРЕДА, председатель месткома

ТОЛПА НА ОСТАТКЕ при появлении автобуса сразу же пришла в движение.

«Теперь полезут, только держись...» — выдохнул кто-то сзади. И Марк Палыч держался. Уцепившись за спинку сиденья под тяжестью повалившихся тел, он пытался не выпустить свой, оставшийся в руках чемодан, и в то же время уследить за другим, который у него вырвали при посадке и теперь уносили все дальше и дальше. В душе Марк Палыч проклинал и всех пассажиров и, грубую кондукторшу, и самого себя за то, что влез в этот автобус. В салоне стояла сутолока и невообразимый гвалт. Казалось, ничего нельзя разобрать в таком шуме, но зычный голос кондукторши перекрывал все: «Куда в переднюю лезешь? Совесть есть? Есть?! Все у них есть, одних билетов нет!» Пассажиры тоже не оставались в долгу. Они ругались с кондукторшей, наступали на ноги и уничтожали друг друга взглядом.

В общем, Марк Палыч

почувствовал огромное облегчение, когда, испытывая несколько весьма чувствительных толчков и проглотив напоследок реплику о слонах, вместе со своими чемоданами вывалился из автобуса перед гостиницей.

Внешний вид гостиницы внушал душе бедного бухгалтера, истерзанной дорожными мытарствами,

руке сулил покой и уют. Этот вечер Марк Палыч решил провести у себя в номере. Ему грезились теплая ванна. Однако ванны в отдельном номере не оказалось, но это не особенно его огорчило, потому что здесь имелись краны с горячей и холодной водой.

«У-мо-ем-ся, по-бре-ем-ся, трам-пам-пам-ля-ля»,

вдруг заговорил хриплым мужским голосом: «Ну, че дуешь? Че дуешь-то? Не видишь, ремонтирую».

«Ну и дела», — подумал Марк Палыч и только теперь вспомнил, что видел в коридоре водопроводчика.

Чтобы хоть немного отвлечься, он распахнул окно. Но открывающийся

но в нем никого не было. Закрыв дверь, Марк Палыч лег на кровать не раздеваясь. Ему показалось, что он остался один в целом мире. Забывшись, он уснул. Но спал Марк Палыч неспокойно: часто вздрагивал и всхлипывал во сне. Один и тот же страшный сон неотступно прес-

набрать номер, в отчаянии завопил бедный бухгалтер. Но люди не отвечали. Остаток ночи обитатель отдельного номера провел, скорчившись на кровати, не сомкнув глаз. Он испытывал те же чувства, которые должен был пережить Робинзон Крузо в начале своего пребывания на необитаемом острове.

Под утро до него донеслись приглушенные голоса. Где-то на другом этаже хлопали двери. Люди существовали!!! Марк Палыч выскочил из номера, стрелой спустился по лестнице. Вот они. Один, два, много!

Марк Палыч ехал по назначению в переполненном утреннем автобусе. В салоне стояла сутолока и гвалт. Автобус штурмовал на каждой остановке.

«Теперь полезут, только держись...» — выдохнул кто-то сзади. Марк Палыч ничего не замечал. Все кругом с удивлением смотрели на него, переставшего улыбаться пассажира. А ему было легко и приятно.

В. РОМАНОВ, студент гр. 941.

С УЛЫБКОЙ Отдельный номер

надежду на столь необходимый ему отдых. Хмурая женщина под табличкой «Администратор» никак не прореагировала на приветствие Марка Палыча, а лишь недовольно спросила: «Отдельный?». «Конечно, отдельный!», — уверенно и быстро ответил он. И только получив ключ от отдельного номера, который ему сунули все так же не глядя, Марк Палыч почувствовал себя свободно.

На двух субъектов командировочного типа в кабине лифта он смотрел с еле скрываемым превосходством. Ключ в

— пропел Марк Палыч на мотив популярной песенки «Крестики-нолики» и открыл кран с горячей водой. Но, вопреки его ожиданиям, кран воды не выдал, а пропел: «Фить-фуйть, фать-фуйть», примерно на тот же мотив. Это обстоятельство несколько озадачило Марка Палыча. Все еще надеясь умыться, он открутил ручку до упора, осмотрел его со всех сторон и, наконец, несколько раз с силой подул в него, но тут же в изумлении отпрянул, ибо обыкновенный водопроводный кран

вид ему не понравился. Собственно и вида-то никакого не было. Окно выходило в сырой двор, казавшийся еще более грязным из-за сгущающихся сумерек. Марк Палыч почувствовал признаки недовольства. Он включил радио, комнату наполнили пеллальные звуки какой-то симфонии. От этого ему стало одиноко и захотелось хоть с кем-нибудь поговорить. Марк Палыч выглянул из номера. Длинный коридор освещался бледным голубым светом. В коридор выходило множество дверей,

следовал его. Он, бухгалтер, не умеющий даже плавать, сидел в одной набедренной повязке, вцепившись руками в плот, уносимый в открытое море. Марк Палыч в ужасе вскопился. В комнате стояла жуткая тишина. В его измученном кошмарами мозгу родилась чудовищно-фантастическая мысль: весь мир — большой отдельный номер, весть о существовании людей только миф! Марк Палыч выскочил в коридор. Пустота! Ему стало страшно. Он бросился к телефону: «Люди! Где вы!» — забыв

«За КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-2268, 2-68 (внутри).

ОТПЕЧАТАНА В ГАЗЕТНОМ ЦЕХЕ ТИПОГРАФИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ». Г. ТОМСК, К301793 Заказ № 491

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.