

За кадры

№ 2 (2859)

23

января

1991 года

среда

ГАЗЕТА СОВЕТА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 марта 1931 года. Цена 2 коп.

НОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

На кафедре промышленной и медицинской электроники создана лаборатория автоматизированного проектирования. Благодаря этому студенты получили доступ к современной вычислительной технике. Лаборатория располагает всем необходимым для проведения сотрудниками научной работы, а студенты кафедры вполне квалифицированно могут заниматься здесь учебной и научно-исследовательской работой.

Прямое назначение лаборатории — обеспечивать проведение лабораторных работ и курсового проектирования по дисциплинам «Системный анализ и математическое моделирование процессов в биологических системах», «Методы анализа и расчета электронных схем», «Автоматизированное проектирование электронно-медицинской аппаратуры», «Автоматизированное проектирование устройств промышленной электроники».

В рамках этих курсов студенты изучают методы математического описания биологических и технических систем с целью получения их математических моделей. Анализировать системы даже небольшого размера вручную представляет значительные трудности, поэтому учебным планом предусмотрено проведение лабораторных работ с применением электронно-вычислительных машин.

На уже проведенных первых лабораторных работах студенты самостоятельно пишут программы по наиболее популярным вычислительным методам. В дальнейшем перед ними стоит задача составить по предложенной им схеме математическую модель и, выбрав соответствующую подпрограмму, получить требуемые характеристики в виде таблиц или графиков. Этот вид лабораторных работ требует от студентов знания физики действия схем, позволяет в процессе машинного анализа осуществлять вместо натурального испытания настройку схемы под заданные характеристики по ее математической модели. Полученные навыки работы с электронно-вычислительными машинами студенты используют при выполнении курсового проектирования. Особо поощряются студенты, которые анализируют рабо-

тоспособность схемы, сами рассчитывают ее параметры.

На следующем этапе работы использование вычислительной техники связано с применением пакетов прикладных программ по автоматизированному проектированию. В то же время в теоретическом курсе изучаются основные компоненты САПР, а во время лабо-



рационных работ студенты осваивают схемотехнический анализ и конструкторское проектирование устройств промышленной электроники и электронно-медицинской аппаратуры.

Итог работы — получение практических навыков в возможности пользоваться широким арсеналом директив управления заданиями, поиск ошибок и отладка программ.

При проведении курсового проектирования с применением САПР студентам предоставляется возможность самостоятельно выбирать себе задания, которые связаны либо с курсовым проектированием по специальным дисциплинам, либо с работой и учебно-исследовательской работой.

НА СНИМКЕ: во время лабораторной работы. Фото М. Пасекова.

ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

Владимир Платонович Вавилов, профессор, проректор по научной работе Томского политехнического института, избран членом-корреспондентом инженерной Академии СССР.

Академия создана совсем недавно на базе ассоциации инженерных вузов СССР. В ее состав сразу вошли 59 академиков учреждений, а затем в ноябре 1990 года состоялись довыборы. Всего действительных членов Академии — 150 человек. При отборе исползовались достаточно серьезные критерии. Претендент на почетное звание должен был иметь крупные общепризнанные дости-

жения в инженерных разработках. Обязательное условие: работы доведены до промышленной реализации.

Несколько сотрудников нашего политехнического института были представлены в качестве кандидатов. Избран один — В. П. Вавилов. Всего от Томска избрано два человека.

Звание члена-корреспондента инженерной Академии СССР — это признание заслуг Владимира Платоновича Вавилова в такой области науки как неразрушающий контроль, в частности в разработке тепловизора, прибора на уровне мировых стандартов.

Н. ОРЕХОВА.

ГАЗЕТЕ — БЫТЬ!

Накануне новогодних праздников в соответствии с Законом СССР «О печати и других средствах массовой информации» исполнительный комитет Кировского районного Совета народных депутатов зарегистрировал многотиражную газету Томского политехнического института «За кадры».

В свидетельстве о регистрации, выданном коллективу многотиражки, программными целями и задачами ставятся: совершенствование учебного и научного процесса, освещение жизни трудового коллектива, постановка проблем перестройки высшей школы.

Напоминаем вам, читатели, что в этом году «За кадры» отметит свое 60-летие и просим откликнуться всех, кто заинтересован в действенной работе газеты. Ждем от вас предложений, интересных материалов, будем рады принять в свою семью новых нештатных авторов, опубликуем воспоминания ветеранов в преддверии 100-летия политехнического.

Надеемся, что газета поможет перестройке Томского политехнического, и наш родной институт, преодолев все трудности, будет выпускать специалистов, в дипломах которых будет значиться Томский технический университет. КОЛЛЕКТИВ РЕДАКЦИИ.

НОВОСТИ

С 1 января этого года Совет Министров СССР ввел районные коэффициенты к стипендии студентов и аспирантов в районах и местностях, где коэффициенты применяются к заработной плате рабочих и служащих непроизводственных отраслей народного хозяйства.

Коэффициенты введены в размерах, установленных для работников народного образования.

В октябре—ноябре 1990 года на факультетах института проведена аттестация работы кураторов за весенний семестр и 1989/90 учебный год.

На основании итогов аттестации отмечена недостаточная воспитательная работа в группах некоторых кураторов на ФТФ, ГРФ и НГПФ.

Тем же, кто справился со своими общественными обязанностями достойно, объявлена благодарность.

30.11.90 года председатель ВАК СССР приказом № 688-в утвердил состав специализированного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук в Томском политехническом институте. Председателем совета утвержден Ю. П. Похолков, ректор ТПИ, доктор технических наук, заместителем председателя — В. Я. Ушаков, директор НИИ ВН при ТПИ, доктор технических наук, ученым секретарем совета — А. А. Дульзон, кандидат технических наук.

Специализированному совету решено проводить защиту диссертаций по двум специальностям.

ЗАКАНЧИВАЕТСЯ СЕССИЯ. КТО-ТО, СДАВ УЖЕ ВСЕ ЭКЗАМЕНЫ, НАСЛАЖДАЕТСЯ КАНИКУЛАМИ, КТО-ТО ТОТОВИТСЯ К ПОСЛЕДНЕМУ ЭКЗАМЕНУ, А

КТО-ТО (ЕСТЬ И ТАКИЕ) — К ПЕРВОМУ СЕГОДНЯ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ВЕСТИ ИЗ УЧЕБНОГО ОТДЕЛА, С ХТФ, АВТФ, ТЭФ И ДРУГИХ ФАКУЛЬТЕТОВ.

ЯЗЫКОМ ЦИФР

О том, с какими результатами «подшли» к нынешней сессии студенты ТПИ, рассказывает начальник учебного отдела А. В. Пушкин:

Итак, первый, четвертый курсы. Всего по институту 39 процентов студентов на первый день экзаменационной сессии не имели зачетов. Среди факультетов «отличились» студенты ТЭФ: больше половины «подшли» к сессии без зачетов. Лучшее других выглядит АВТФ: 33 процента, но «лучше» — это относительно, ведь каждый третий не готов к сессии. За АВТФ следуют АЭМФ и ХТФ: по 36 процентов. По курсам картина такая: лидеры — четвертые курсы (29 процентов), а вот младшие — 1-й и 2-й курсы — в достаточно тяжелом положении (46 и 47 процентов соответственно). Причин этого несколько: к четвертому курсу нерадивые уже отсеялись, у первокурсников это первая сессия, у второкурсников

был достаточно сложный семестр плюс половина ребят была на сельхозработках.

Хуже всех положение у второкурсников АЭФ: 85 процентов студентов к началу экзаменов не имели зачетов. А вот у первокурсников АЭФ всего 37 процентов. Лучшее других выглядит 4-й курс ХТФ (13 процентов) и 3-й курс АЭМФ (16), за ними следуют 2-й курс ЭФФ (33) и 2-й курс АВТФ (36).

Особенность нынешней сессии в том, что увеличилось количество кафедр, пробующих рейтинговую систему оценок: ХТФ совершенствует и отработывает эту форму работы, на ЭФФ попробовали. Идет работа по подготовке к широкому внедрению рейтинга. Есть пока сложности. Ведь главное, чтобы эта система работала максимально продуктивно, с выходом на конечный результат — качество выпускников ТПИ.



На первом курсе АЭФ было проведено две аттестации студентов, первая в ноябре, а вторая в декабре. Результаты второй аттестации за две недели до начала экзаменационной сессии предопределили задолженность по зачетам, а некоторым студентам помогли принять решение о целесообразности дальнейшего пребывания в вузе.

К началу экзаменационной сессии задолженность по зачетам составила 41 процент, в том числе по высшей математике — 32 процента. В группе 9201 не имели зачеты два студента, в 9301 и 9302 — по 9 студентов, в группе 9501 — 10 человек. Но хуже всего обстоят дела в 9502 — здесь было 18 задолженников.

После двух экзаменов в группах 9100 и 9400 задолженность имеют по 4 студента, а в 9302 и 9502 экзамен не сдали больше половины.

Основные причины неуспеваемости на 1-м курсе АЭФ — неспособность многих студентов усвоить учебную программу по высшей математике и недостаточное внимание кафедры ВМ, которая поручила проведение практических занятий молодому преподавателю, не обеспечив контроль и оказание методической помощи.

П. АНОХИН,
зам. декана.

ЕСТЬ СТИМУЛ

К сессии без долгов в среднем по факультету «подшло» 60 процентов студентов — результат хуже, чем весной. Как всегда, есть и лидеры, и отстающие. На первом курсе можно отметить гр. 3300 — ребята вовремя получили зачеты и хорошо сдают экзамены. Среди первокурсников лидеры В. В. Корякин, В. А. Кроха, А. А. Петров, Р. Н. Ханов.

Гр. 3291 заметно выделяется на втором курсе, а среди студентов — В. В. Вершинин, В. В. Нефедов, А. И. Трушин.

У третьекурсников гр. 3283 отлично «подшла» к экзаменам, а на 4-м курсе лидирует гр. 3170. На «отлично» сдали все экзамены А. Д. Портянников, стипендиат учебного совета. Так же сдают экзамены С. А. Гордиевский и А. В. Рожков из гр. 3272. Группы 3380 (3-й курс) и 3202 (1-й курс «отличились»: очень плохо подошли к сессии, хотя 3380 всегда была на хорошем счету. «Подвели» ребят политэкономика и курсовой проект по структурной геологии.

Необходимо отметить и такой момент: стипендия теперь увеличилась, а надбавки за хорошие и отличные оценки дают возможность сделать еще больше.

А. ГРОМОВ,
зам. декана НГПФ.

ЧЕМ ВЫШЕ КУРС, ТЕМ ВЫШЕ УСПЕВАЕМОСТЬ

Конец декабря — волнующая пора для студентов. Во-первых, это надвигающийся Новый год, во-вторых, — сессия. В этом году для политехников открылись радужные перспективы: повышение стипендии, введение рейтинговой системы. Это придало студентам некоторый энтузиазм. В частности, первокурсникам. Те же, что постарше, отнеслись к нововведениям поспокойнее. Общее положение на факультете таково, что с повышением курса повышается и успеваемость. Студенты с годами становятся более организованными, но фундаментальная подготовка проходит труднее, чем

специальная. Связано ли это со снижением уровня школьной подготовки или с усилением требований в вузе — трудно сказать.

Если обратиться к цифрам, то на начало сессии число студентов, не имеющих зачетов, составляло 134 человека. Возможно бы говорить об отдельных группах, о специальностях, но в общем, по сравнению данных с результатами прошлых лет, картина меняется мало. Из 897 человек на первый день сессии 139 не имели по одному зачету, 207 — по два и более. Данные эти приводятся без учета пятикурсников.

Как всегда, больше все-

го не получили зачетов в тех группах, где велико число пропусков занятий. Создается впечатление, что студентов не интересует конечный результат учебы, нет системности, а главная причина — в «свободном посещении» занятий. Много неаттестованных по таким дисциплинам, как иностранный язык, общественные науки, физвоспитание, инженерная графика, сопротивление материалов.

Лучшими группами на факультете можно назвать 5007, 5100, 5391, 5392, 5900, 5100, 5470.

В стане худших из худших оказались 5097, 5098, 5370, 5600, 5700.

В. ИКРИН,
декан ХТФ.

Дела у всех по-разному

Вначале о первокурсниках. Есть группы, хорошо «подошедшие» к началу экзаменов, — это группы 6102, 6200, 6401, — а есть и такие, где большинство не имело зачетов. Отличились в этом плане гр. 6101, 6103, 6302, 6402.

Если говорить об отдельных студентах, то я бы отметил О. В. Матюшенко из гр. 6303, сдавшего все экзамены на «отлично» уже к 10 января, и старосту гр. 6600 В. П. Брюхова.

На четвертом курсе де-

ла тоже по-разному. Например, гр. 6271 вовремя вышла на сессию и уже сдала все экзамены, а вот студенты из гр. 6272 зачеты получили уже во время сессии. А в гр. 6670 к сессии был допущен 1 (!) человек.

Теперь несколько слов об экзаменах. Плохо сдают экзамены по специальности студенты групп 6371, 6372, 6472 и 6572. А вот Липских Ю. А. из гр. 6171 все сдал на «отлично».

Вообще, особых проблем пока нет. Как обыч-

но, большой отсев у первокурсников: к сдаче экзаменов без зачетов мы не допускаем, требования достаточно жесткие. Так что условия для адаптации у первокурсников сложные, многие не выдерживают — уходят по собственному желанию, или в академический отпуск, «не тянут», что называется. Основная причина видится в малом багаже знаний бывших школьников.

Е. БОБЕРЬ,
зам. декана ТЭФ по 1-му и 4-му курсам.

ГЛАВНОЕ — КАЧЕСТВО

Начну с того, что каждый второй у нас учится без троек. Качественная успеваемость всегда больше 50 процентов. Если сравнивать курсы, то у старших дела всегда лучше. К сессии подошли по-разному: на кафедре АиКС из 50 студентов только 21 человек «вышел» к сессии вовремя, на кафедрах ВТ и РТС этот показатель уже больше половины, лучше дела на кафедрах ПМ, АП и ОСУ.

20 января сессия уже заканчивается, но есть

студенты, у которых до сих пор нет зачетов. Это Саудер В. В., Шарюков Р. М., Меховников С. А., из гр. 8183, Назаров Г. П. и Галингер И. А. из гр. 8481, Клычко С. А. и Повзнер А. Л. из гр. 8681.

Теперь о том, как мои подопечные сдают экзамены. Например, третьекурсники из гр. 8632 уже четвертую сессию подряд сдают со 100-процентной успеваемостью (староста Смышляева О. В.). А гр. 8382 третью сессию успевают

на 100 процентов (староста Симонов А. Ю.). Среди студентов хочу отметить Рудниченко В. А., Фальковского И. А., Лукина Ю. А., Лянсбург С. В., Сладкову А. В., Плетнева А. П.

Предыдущую весеннюю сессию сдали с такими результатами: успеваемость 93,3 процента, качество — 55,4. Есть основания надеяться, что в эту сессию результаты будут лучше.

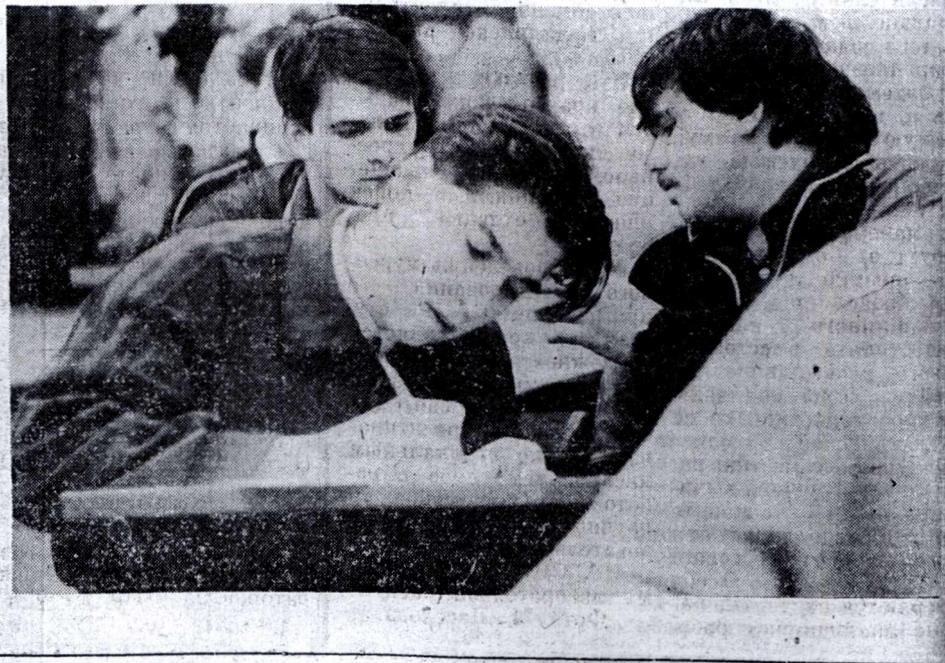
Е. ЯКОВЛЕВА,
зам. декана АВТФ по старшим курсам.



Студенты - физикотехники приближаются к своей «медиапе». Позади остались одни трудные предметы, впереди — специализация с выходом на диплом.

НА СНИМКЕ: студенты группы 0182 готовятся к зачету по теоретической физике.

Фото М. Пасекова.



Из плена лет

Научно-исследовательская работа студентов ТПИ берет свои истоки с предвоенных тридцатых годов. Как бывшему студенту нашего института, мне хочется поделиться воспоминаниями.

Инициатива вовлечения студентов в науку исходила от комсомольской и партийной организаций института. Студенты подхватили ее, энтузиазма им было не занимать. На горном факультете, где я начал учиться с 1938 года, по всем кафедрам были составлены и вывешены списки тем, доступных для самостоятельной разработки. Все члены студенческих научно-технических кружков по желанию выбирали тему, по которой назначался руководитель. Он был для ребят первым помощником, который вникал во все идеи, конечно, критиковал, советовал, где можно достать соответствующую техническую литературу. А когда студенту требовалась конкретная помощь, оборудование и приборы или материалы — руководитель через руководство кафедры, а иногда и через администрацию вуза, добывался необходимого. Бывало, связывался и с предприятиями города.

Организация научной работы студентов нашла широкий отклик на факультете. При трех кафедрах были организованы кружки. Особенно плодотворно они работали на кафедрах

рах горных машин и горной электротехники, где большая группа ребят, в том числе студенты Иагон, Ганзюра, Тимофеев, Шевяков, Бугрю, Подковский, Волков, председатель бюро НИК Бердюгин, работали над темами, имеющими актуальный для производства характер.

Большую помощь в организации НИРСа оказывали профессора Д. А. Стрельников и А. С. Бетехтин, доцент Михайлов. В результате горный факультет подготовил к первой в истории ТПИ студенческой научной конференции 25 докладов. Активно занимались наукой студенты энергетического факультета, особенно при электротехнических кафедрах. Здесь инициативно работало бюро студенческих НТК в составе научных работников Пойзнера и Положего, а также студентов Веретенникова, Мухина, Бова. Над темой «Механические свойства шунтового мотора» трудился студент гр. 6171 Кравченко, доклад которого получил в феврале 1940 года высокую оценку ученых и был рекомендован на конференцию. Впоследствии Кравченко стал директором ТЭЦ.

Успешно разрабатывалась студентами гр. 614 Антоновым тема «Упрощение расчетов токов короткого замыкания в сложных системах».

В. ВОРОНИН,
выпускник 1943 г., гр. 468.

— Николай Михайлович, прошел год с тех пор, как вас избрали на эту должность. В те дни наша газета посвятила целый разворот этому событию. Какая бурная была конференция в ДК, и неудивительно, ведь впервые выборы проходили на альтернативной основе, в острой борьбе с соперником. Большинство проголосовало за вашу программу. Расскажите, что вам удалось осуществить из намеченного?

— Трудно нам дается независимость. Никакого диктата сверху нет, но во много раз возросла ноша ответственности. Конечно, по указке, может, и проще жить, тем не менее, убежден твердо — это тупиковый путь. Не все, что намечал в программе, реализовано, да и времени прошло мало, но кое-что удалось. Считаю, усилился «вес» профкома. Мы отказались от роли «отдела института», от некоей, что ли подчиненности парткому, руководству профсоюзным «верхам». Стараюсь, чтобы профком и администрация стали равноправными партнерами.

В программе обещал дать самостоятельность подразделениям института в плане финансов — слово свое сдержал. Разделили профсоюзные взносы: минимальная часть в распоряжении комитета, основные средства — подразделениям, однако, самостоятельность пришлось по праву не всем. Некоторые профбюро были не готовы нести ответственность, другие не хотели лишних забот, предпочитали, чтобы им планировали сверху. Ведь как раньше было: попросили деньги — дали, а теперь самим надо было рассчитывать и распределять, кому и сколько. Да и не все компетентны, пришлось помогать. Иные отказались — сделайте, мол, как было. Лучше справились те профбюро, что в НИИ, КЦ, АХУ. Факультетские слабее — кое-где пришлось контролировать учет трат. Кстати, такой контроль нашего профкома со стороны облсовпрофа полностью снят. Теперь мы им деле-

«ТРУДНО ДАЕТСЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ»

С ЭТОЙ ФРАЗЫ НАЧАЛ БЕСЕДУ С КОРРЕСПОНДЕНТОМ ГАЗЕТЫ «ЗА КАДРЫ» НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ ГЛУШКО, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФКОМА СОТРУДНИКОВ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА:

гируем часть прав и эта система удобнее. Так что в этом году профбюро придется самим отвечать за финансы и вести контроль, тем более, так записано в новом уставе.

— А много ли этих финансов, из чего складывается смета, есть ли доходы?

— Смета — взносы, иных доходов нет, но в этом году удалось немного сэкономить за счет легкой базы. Теперь ее работники получают зарплату не в профкоме, а на кафедре физвоспитания и это справедливо: на оплату уходило 16 тысяч, а прибыли от проката получали всего 3 тысячи. Прекратили мы и централизованное перечисление денег в различные фонды. Считаю, у нас тоже много нуждающихся. Благодаря экономии удалось увеличить средства матпомощи до 21 тысячи рублей по сравнению с ранешним годом. Да и активистов не привлекает показное милосердие — лучше реальная помощь ближнему. К примеру, принято решение оплачивать сотрудникам, имеющим малышей, отпуск от 1,5 до 2 лет в размере 50 рублей.

Избавились мы и от курирования многочисленных обществ: типа трезвости, спасения на водах, охраны памятников и т. д. Ведь тоже «липа». Их чиновники получают зарплату, а наши профкомовцы бесплатно бегают за каждым политехником, «добровольно-принудительно» вовлекают, всучая марки и собирая мзду — ну кому все это нужно? Отказались, в общем, несмотря на давление. Единственно, кого оставили под опекой — доноров. Организуем сами день донора, а мало того, впервые за совпрофа полностью свой счет оплатили угощение: индийского чая

пачку и шоколад каждому. Конечно, не Бог весть что, но по нынешним временам и тому люди рады.

— Николай Михайлович, изменилось ли что-нибудь в структуре самого комитета?

— Конечно. Провели реорганизацию: ликвидировали производственную и молодежную комиссии. От них мало было прока.

К сожалению, то же самое можно сказать и про часть вновь избранных профкомовцев: из 60 с лишним человек работают 40, в основном все те же наши «старички». Это последствия старой системы выборов: как выяснилось, иные ни сном ни духом не ведали, что их выдвигали и избрали, ведь вы же помните, сколько трудно собирали кворум на конференции. Порочная практика: выдвинули по принципу «а нам все равно», отделились и все дела. Будем избавляться от балласта, проведем ротацию — уже обратились на факультеты, чтобы отозвали нерадивых.

Создана новая комиссия — социального развития. Название не совсем удачное, но делом будет заниматься важным — коллективным договором. Он уже в стадии разработки. Руководит комиссией Инна Ивановна Скверская из НИИ ВН, человек энергичный, инициативный, добросовестный. Здесь дело пойдет, уверен.

— Но ведь вы планировали его разработать на прошлый год, не вышло?

— Да, не получилось, не сумели вовремя организовать, там лето — отпуска, ну а осенью уже не имело смысла.

— В чем суть колдоговора, что он даст людям, и, если можно, о

Президиум ВАК СССР присвоил ученую степень доктора химических наук В. М. Сутягину, доценту факультета химии и химической кибернетики. Защита прошла в Казанском химико-технологическом институте им. С. М. Кирова.

Область научных интересов ученого — химия высокомолекулярных соединений. Тема диссертации — реакционная способность непредельных производных карбола в гомо- и Сополимеризации и свойства (Со) полимеров. В этой научной работе впервые разработаны эмпирические и полумпирические пути регулирования реакционной способности непредельных производных карбола в гомо- и Сополимеризации. В диссертации установлены основные закономерности полимеризации мономеров, предложены простые методы синтеза мономеров и полимеров на их основе с



комплексом заданных фотоувеличительных и других полезных свойств. Результаты работы

вносят существенный вклад в теорию и практику полимеризационных процессов виниловых соединений.

увы, даже двум участникам войны не удалось получить, не смог помочь.

— Но ведь вы еще и депутат райсовета.

— И не только, еще член ЦК профсоюзов работников народного образования и науки РСФСР и член президиума райсовета и председатель там же жилищно-бытовой комиссии, да что толку! Думаю, «выбить» лишние квартиры и самому господу Богу не под силу. Советы сейчас в стадии становления, так что забот хоть отбавляй.

— Крамольный вопрос: льготы какие — для себя, и кстати, какая у вас в профкоме зарплата?

— Благ от должностей и депутатства никаких — только головная боль. Зарплата — 350 рублей.

— Да, не густо в преддверии рынка и, на мой взгляд, не солидно, ведь общеизвестно: за великие деньги «великой» отдачи не дождешься. Но давайте вернемся к нашим проблемам.

— В этом году придется «резать» программу соцкультбыта — нет денег, лучше, правда, будет с мероприятиями по профилактике заболеваний — средства на это предусмотрены. Правда, премии за здоровье (если человек целый год не болен — получает какую-то сумму) нам пока не по карману. Тяжелая ситуация с дотацией ДК — 15 тысяч выделяем, естественно, нужно гораздо больше.

— И последний вопрос. Грядет сокращение штатов, какова ваша тактика?

— Сокращение неизбежно, но будет проходить только строго в соответствии с законом. Мы будем стоять на страже прав, если вдруг кому-то в голову придет «свести счеты» — в обиду не дадим, защитим, хотя, наверное, будет не сладко.

Беседовала
Н. КУЦАН.

ДЕЛО ДВИЖЕТСЯ

Многие годы на кафедре технологии силикатов химико-технологического факультета под руководством заведующего профессором В. И. Верещанина идет разработка и внедрение материалов и изделий из диоксида, нового минерала, ранее считавшегося пустой породой. Несколько лет назад наша газета вплотную занималась этой темой, большой темой внедрения разработок кафедры в производство. Сдвинулось ли что-нибудь за эти годы?

— Дело движется, — говорит доцент кафедры Ю. И. Алексеев, — хотя не так быстро, как хотелось бы. С трудом пробивает себе дорогу новый минерал. Сейчас на Урале готовится цех по выпуску изделий из диоксида. Идет промышленное опробование и в Томске, притом на нескольких предприятиях. Неплохие весточки из Москвы, Ленинграда, Иркутска, Кокчетова, Ангарска, Прокопьевска. А энтузиасты кафедры идут дальше: готовят выпуск промышленных изделий на Богавском заводе художественной керамики, на ТНХК, с одновременной разработкой новых схем и изделий. Запущено в опытно-промышленную эксплуатацию месторождение диоксида с сырьем — Буртугуйское (Иркутская обл.). Сырье поступает на заводы — интерес к нему резко возрос. В общем, идет крупномасштабное промышленное освоение нового вида сырья, и дорогу в жизнь ему дали в ТПИ.

ОБРАЩЕНИЕ

Совета Федерации Независимых Профсоюзов РСФСР к профсоюзным организациям

Совет Федерации Независимых Профсоюзов России, обсудив складывающуюся на конец 1990 года социально-экономическую ситуацию в стране, считает, что она достигла критической отметки. Кризисное состояние экономики, разгул дикого рынка, нерегулируемый рост цен привели к резкому ухудшению материального положения широких слоев населения, фактически поставив их на грань нищеты.

В обществе сложилась ситуация, чреватая социальным взрывом. Люди теряют веру в возможность улучшения своего положения, не знают, какая из нескольких обнародованных в последнее время программ перехода к рынку взята за основу действий органов управления, что их ждет в будущем.

Совет ФНПР заявляет о своей поддержке конкретных решений внеочередного Съезда народных депутатов РСФСР по определению приоритетных мер, способных стабилизировать экономику, создать предпосылки к выходу из кризиса.

Вместе с тем, Совет ФНПР считает недопустимым сложившееся от-

ставание в разработке и принятии законодательных и нормативных актов, обеспечивающих защищенность прав и интересов человека труда в условиях рыночной экономики, надежного механизма в осуществлении государством гарантий в решении наиболее острых социальных проблем, в частности, затягивается принятие законов РСФСР об индексации доходов, о занятости.

Совет ФНПР обращается к членским организациям ФНПР, первичным профсоюзным организациям с призывом провести в первой половине января 1991 года собрания и митинги, на которых выразить свое отношение к затягиванию высшими законодательными органами СССР и РСФСР принятия жизненно важных законов и потребовать решения не позднее февраля 1991 года следующих неотложных вопросов:

- утверждения перечня товаров, включаемых в потребительскую корзину по законам РСФСР;
- цен, которые должны контролироваться государством;
- величины минимального потребительского бюджета, установле-

ние на этой основе минимально допустимой заработной платы на территории РСФСР;

— ежемесячной публикации официальных данных по росту цен на основные продовольственные и непродовольственные товары, введение в связи с этим компенсации к заработной плате, пенсиям, различным пособиям;

— разработку комплекса мер по защите от надвигающейся безработицы и прежде всего организации бирж труда во всех регионах, определения порядка назначения пособий по безработице, их размеров и сроков выплаты, открытия центров переквалификации кадров.

В случае игнорирования требований профсоюзов Совет ФНПР оставляет за собой право на организацию в марте 1991 года коллективных действий в защиту интересов членов профсоюзов, а также призывает членские организации, первичные профсоюзные организации использовать 1 — 2 мая как дни единства действующих в защиту своих социально-экономических требований.

ПАМЯТИ ТОВАРИЦА

Ушла из жизни Людмила Григорьевна Антонова. Эта скорбная весть больно отозвалась в сердцах всех, кто ее знал.

Всего только 47 лет исполнилось Людмиле Григорьевне 1 ноября 1990 года. Умерла в самом расцвете своих творческих сил. Много времени отдавала она учебной, методической, научной, воспитательной и общественной работе. Коммунист, преподаватель, ученый, друг. Со всей своей энергией и волей бралась она за самые ответственные дела: заведующая кафедрой политической истории, заместитель секретаря партийного комитета Томского политехнического института, руководитель политического клуба, лектор УМЛ, общества «Знание», востановленный лектор обкома КПСС. Прекрасный, любящий свое дело и студентов преподаватель.

Перед Новым годом защитила докторскую диссертацию в Московском университете, но к нашему большому горю, в Томск уже больше не вернулась — пришла эта скорбная весть из Москвы.

И вот, когда горчайшее приходит, мы сознаем, что не смогли бы вместить в прошлое в границе нашей жизни.

Трудно, горько, невозможно осознать, что нет на свете вечно деловой, энергичной, остроумной Людмилы Григорьевны.

Пусть навсегда останутся в памяти нашей твой образ, твой дела, поступки и слова. Человек умирает, но он бессмертен в памяти друзей, коллег, студентов.

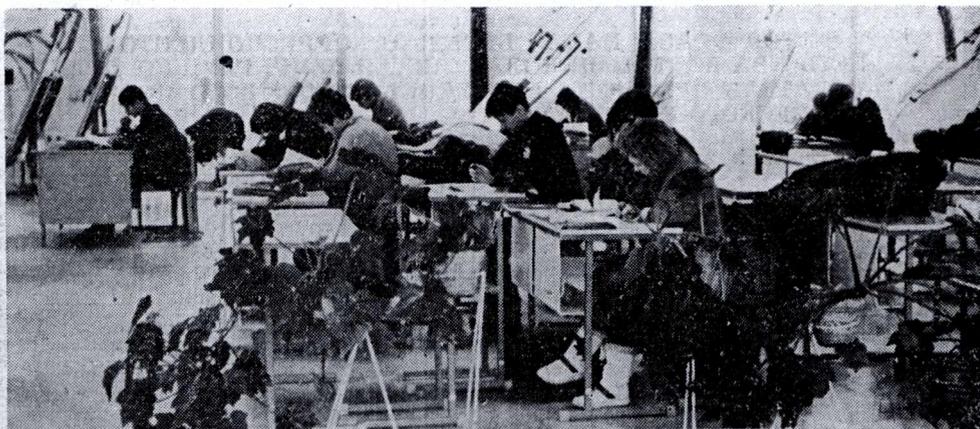
ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.

В зачетке — «отлично!»
Согласитесь, это очень приятно. Каждый студент, пришедший на экзамен, хранит надежду на такую оценку знаний.

Получить ее вам поможет библиотека ТПИ. Мы приглашаем студентов дневного, вечернего и заочного обучения в читальный зал младших курсов. Сотрудники читального зала с большой чуткостью отнесутся к запросам студентов, окажут помощь в подборе книг, выдадут необходимые библиографические справки.

Самостоятельная работа в читальном зале имеет ряд преимуществ. Здесь сама обстановка располагает к творческому осмыслению прочитанного, не отвлекает на посторонние дела. Студенты в любое время могут получить необходимую им книгу, воспользоваться справочниками, энциклопедиями, различными картотеками.

Особое внимание мы стараемся уделять студентам младших курсов и слушателям подготовительного отделения, при-

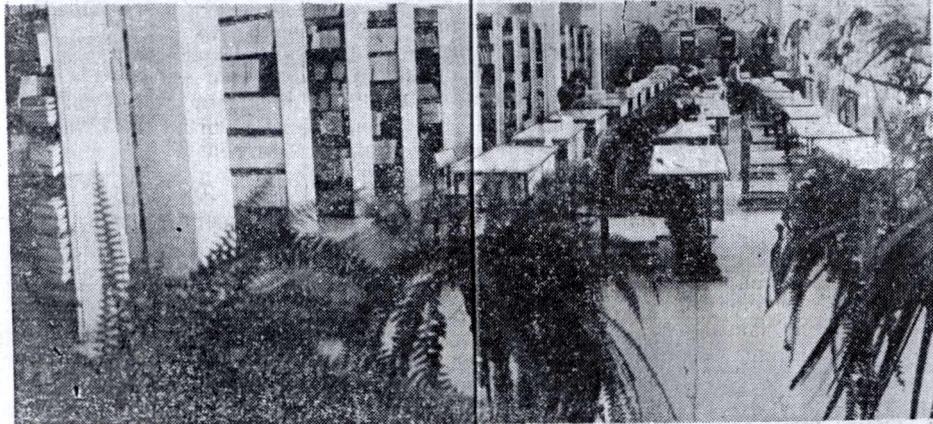


вить им навыки самостоятельной работы. В читальном зале для них представлены учебники и пособия по всем дисциплинам, справочная и научно-популярная литература, лабораторные работы. Каталоги и картотеки помогут найти нужную книгу. Читальный зал получает более 30 наименований журналов, 15 газет. В помощь самостоятельной подготовке в зале постоянно оформляется книжная выставка. Есть студенты, которые

постоянно занимаются в читальном зале: Н. Михайлов (4671), Л. Шура (0690), А. Федченко (0790). Думаю, что такие студенты не отчисляются, работают с ними — одно удовольствие, они все успевают, всем интересуются, можно быть уверенным, что из них получатся грамотные специалисты.

Читальные залы ждут вас!

Н. ЛУЧИНОВИЧ,
зав. читальным залом младших курсов.



Из достоверных источников

Итак, минул год 1990. Плохой ли, хороший ли, долгий ли — но он кончился. Отзвенели новогодние бокалы, отстрелял салют, отгремели дискотеки. Относительно тихо в студгородке. Год кончился, и можно оглянуться назад, даже нужно.

Тихо в студгородке в эти январские дни. Если бы так весь год...

Цифры бывают разные: смешные, вызывающие уважение, ничего не говорящие. Те, о которых речь пойдет ниже, — страшные. Цифры эти заполняют таблицу в справке участкового инспектора студгородка. Эти цифры — количество преступлений в 1990 году, а колонка рядом — те же показатели в 1989 году. Если оценивать общую

И МИНУЛ ГОД...

картину, то (как и в целом по стране) количество преступлений в 1990 году увеличилось. Более чем вдвое — с 24 до 56 — возросло число краж личного имущества в общежитиях. Больше зафиксировано краж государственного имущества, не уменьшилось количество случаев порчи государственного имущества. Если в 1989 году не было в студгородке случаев разбоя, то в прошедшем году этот вид преступлений имел место. Отмечены и другие, новые для городка преступления: мошенничество, вымогательство, изнасилование.

Студгородок — это не только общежития, но, увы, большая часть преступлений совершается именно в студенческих домах. Так, все зафиксированные за прошлый год случаи хулиганства произошли в общежитиях.

Возросла и жестокость преступлений: из 6 случаев причинения тяжких повреждений 3 со смертельным исходом. В 6 (1) раз увеличилось количество грабежей, половина из них — в общежитиях ТПИ.

Так вот прошел 1990 год. Каковы будут «результаты» нынешнего? Это должно беспокоить не

только старшего участкового инспектора. Это касается в первую очередь жителей городка студентов политехнического. Во время (далее тянуть нельзя) организован отряд, где за дежурства платят, и в основном он состоит из студентов. Но за всем не успеешь, участок большой, каждое общежитие поэтапно не проверишь, да и всю ночь дежурить невозможно. А ведь многие преступления совершаются после 24 часов. И условия для этого в общежитиях ТПИ созданы наилучшие. Если театр начинается с вешалки, то порядок в студен-

ческом доме — с работы вахты. Что бы ни говорили, а старой пропускной системы нет и в помине: в любое время суток заходи, бей стекла, выноси чемоданы, мебель — никто тебя не остановит. На дискотеки, которые зачастую длятся до 4 — 5 утра, приходит молодежь со всего микрорайона, в основной массе нетрезвая. Да и сами «хозяева» частенько «под шофе» летают с этажа на этаж. Сами хозяева беспечны и равнодушны к тому, что творится в холлах и коридорах, беспечность порой вопиющая: зная, что в общежитии почти всегда посторонние, студенты оставляют комнаты нараспашку, обеспечивая некоторым гостям возможность свободного доступа,

А чем заняты студенты? Наведением порядка? Отнюдь. Создается впечатление, что они лишь распределяют комнаты, решают, кому и где жить. А вот «как» — это их уже не беспокоит. И если на коменданта они еще «наваливаются», когда возникают проблемы из разряда бытовых, то к распоясавшимся гостям или соседям подойти, видимо, стесняются. Вот и сидит в конце года старший участковый инспектор студгородка А. И. Морозов, схватившись за голову, и не ждет помощи ни в настоящем, ни в будущем. А студент бесечно весел и напрягаться не хочет. А рядом кого-то убивают железной трубой от спинки кровати. Н. АЛЕКСАНДРОВ.