

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 29 декабря 1980 г., №73 (2297)



ОГЛЯНЕМСЯ на прой-
денный путь, доро-
гие друзья! Чем ты
был для нас, этот
«круглый» 1980 год?
На знамени Томска
9 июня появился орден
Октябрьской Революции.
Орден вручил кандидат в
члены Политбюро ЦК
КПСС, Председатель Сове-
та Министров Российской
Федерации М. С. Соло-
менцев. В успехах томи-
чей есть вклад и коллек-

вой пятилетке стоит зада-
ча улучшения качества обу-
чения студентов, их широ-
кой теоретической подго-
товки, которая поможет
быстрее войти в практику,
привлечения к учебному
процессу высокого научно-
го потенциала вуза. Бук-
вально в канун Нового го-
да в НИИ ядерной физики
состоялся обстоятельный
разговор ученых и заве-
дующих кафедрами, руко-
водителей учебного управ-

цию ряд задач АСУ город-
ским хозяйством Томска,
внедрены многие полез-
ные результаты научных
поисков ученых институтов
на заводах города, на Том-
ском нефтехимическом
комбинате, крупнейших
новостройках страны —
Атоммаше, электростанци-
ях Канско-Ачинского бас-
сейна, в научных лабора-
ториях Академии наук
СССР.

В новой, одиннадцатой
пятилетке, перед институ-
том стоит задача повыше-
ния качества исследований,
доведения их до лучших
отечественных и мировых
стандартов, освоения при-
родных ресурсов Сибири.
Основные направления
экономического и социаль-
ного развития ставят пе-
ред учеными вполне кон-
кретные задачи.

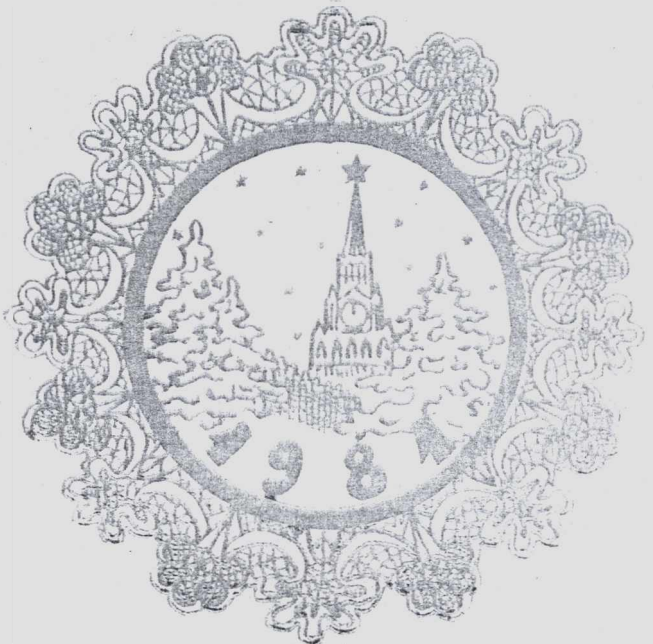
Обучение в вузе нераз-
рывно связано с воспи-
тательной работой. Подлин-
ная интеллигентность пред-
полагает усвоение не
только суммы знаний, но
и овладение духовным бо-
гатством, умение пользо-
ваться этим богатством,
постоянное воспитание и
самовоспитание. Производ-
ство будущего, в которое
мы особенно внимательно
всматриваемся в канун
наступления Нового года,
ждет инженеров-новаторов
с высоко развитым чувст-
вом ответственности, лю-
дей инициативных, настой-
чивых в достижении цели.
Они должны быстро, в
случае необходимости, пе-
реквалифицироваться на выполне-
ние нового задания, уси-
ленно овладевать новой
техникой и технологией,
идти в ногу с научно-тех-
ническим прогрессом. И в
то же время это должны
быть люди, способные ув-
лечь, повести за собой,
люди, духовно развитые в

И радостно встречает

Новый год

В судьбе своей

уверенный народ



гуманитарном, эстетиче-
ском, нравственном отно-
шении. Вуз сегодня пре-
доставляет многое для са-
моусовершенствования мо-
лодежи, студенческого по-
коления. И, вступая в Но-
вый год, начиная свою ву-
зовскую пятилетку, студен-
ту не грех призадуматься,
использует ли он эти воз-
можности.

Так уж сложилось, что
наступление Нового года
неразрывно связано с на-
чалом зачетов и экзаме-

нов. Зимняя сессия будет
нашим отчетом в учебно-
воспитательной работе пе-
ред съездом партии. По-
нятно, почему каждому
студенту и преподавателю
нужно помнить об этом
постоянно, стремиться к
более высоким результа-
там.

Слетают последние лист-
ки календаря. Уходит в
прошлое год восьмидеся-
тый. Здравствуй, восемь-
десят первый!

ИДЕМ К СЪЕЗДУ

тива нашего института.
Политехнику в этом году
дважды подвели итоги
своего труда — к 110-й го-
довщине со дня рождения
В. И. Ленина и к отчетно-
выборной партийной кон-
ференции. Было время
не только для того, чтобы
зафиксировать положение
с выполнением государст-
венного плана, но и что-то
пересмотреть, улучшить,
закрепить, наметить новые
рубежи.

Развернувшееся соревно-
вание в честь XXVI съезда
партии, обсуждение про-
екта ЦК КПСС открывает
новые широкие перспекти-
вы развития науки и под-
готовки инженерных кад-
ров. Подготовку к съезду
наш коллектив использует
для улучшения всех аспек-
тов своей деятельности,
повышения ее эффектив-
ности.

Перед институтом в но-

ления о концентрации сил
и средств для подготовки
специалистов, намечены
конкретные меры.

На финише пятилетки
сдана в эксплуатацию
вторая очередь отраслевой
АСУ Минвуза СССР. Она
сделана на новом поколе-
нии вычислительной техни-
ки, на едином системном
программном обеспечении,
универсальна в использо-
вании возможностей ВЦ.
Отраслевая АСУ, сданная
комиссии министерства,
поможет автоматизировать
управление процессом под-
готовки специалистов и
научно-исследовательской
работы. Она имеет 11 под-
систем: управление научно-
исследовательской дея-
тельностью, статистическую
отчетность, финансовое
планирование, управление
материально-техническим
снабжением и т. д. Пере-
дан в опытную эксплуата-



УСПЕХОВ И СЧАСТЬЯ!

СТРАНА вступает в но-
вый, 1981 год. Славно по-
трудился коллектив инсти-

тута в десятой пятилетке:
подготовлено 12 тысяч спе-
циалистов, выполнен план

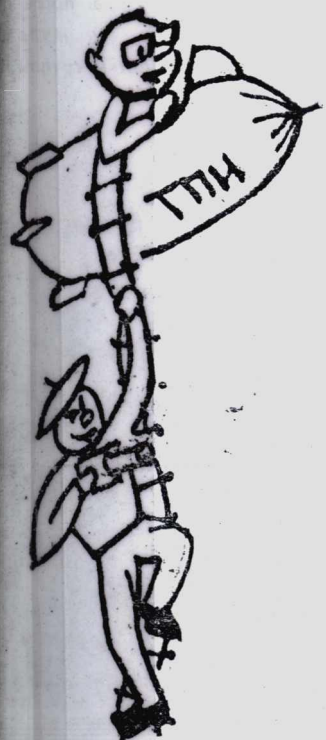
защиты кандидатских и
докторских диссертаций.
Страна получила огром-
ный экономический эф-
фект от внедренных в про-
изводство результатов на-
учных работ наших уче-
ных. ТПИ идет в авангарде
социалистического сорев-
нования вузов страны, на-
гражден Почетной грамо-

той Министерства высшего
и среднего образования
СССР.

Вместе со всем совет-
ским народом томские по-
литехники готовятся до-
стойно встретить форум
коммунистов, намечают но-
вые рубежи, обсуждая
проект ЦК КПСС к XXVI
съезду партии.

Насыщенной будет новая
пятилетка. Желаем вам,
дорогие товарищи, новых
успехов в труде и учебе,
большого счастья и креп-
кого здоровья.

С Новым годом!
РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФ-
КОМ, МЕСТКОМ.



Говорят, под Но-
вый год всякое случается.
Может, например, с небес
на землю, как раз в рай-
оне Томского политехниче-
ского, спуститься Машина
времени. Не та веселая и
разудалая в тысячи герц,
от которой лопались бара-
банные перепонки у слу-
шателей во Дворце зре-
лищ и спорта, а машина,
способная перенести нас
чуточку назад или умчаться
вперед, помочь заглянуть
в будущее и встретиться
с интересными людьми.

Кто это спускается к нам
по веревочной лестнице?
— Это я, старый друг
вашей газеты — Репортер
Молодежный. Несколько
лет я не был на ваших
страницах, все летал, ле-
тал. Со мной и Поль Тех-
нический, помните его! В
последний раз мы были у
вас в году семьдесят вось-
мом. Готовы приступить к
своим репортерским обя-
занностям.





— Поль, что ты там разглядываешь?
— Встретил свою старую знакомую. Когда я приехал в прошлый раз, Аня Конищева была на экваторе своей студенческой жизни. А нынче она уже дипломированная теплоэнергетического факультета. Позади первый экзамен — государственный...

на «отлично». Недавно сдала государственный экзамен по научному коммунизму.

— На «отлично»!

— Да.

— Поздравляю. Каким, по-твоему, Аня, должен быть идеальный студент? Встречался ли в твоей жизни такой человек?

— Два года назад закончил наш факультет Виктор Гаг. Ленинский стипендиат, председатель учебно-воспитательной комиссии, разносторонне развитый человек. Виктор относился к учебе как к будущей работе — серьезно, ответственно. Он был для многих из нас примером.

— 18 декабря тебя приняли в члены КПСС. Ты волновалась, вступая в партию?

— Очень. Меня спрашивали не только о личных успехах, но и об учебных делах моих товарищей. На собрании я особенно остро ощутила ответственность за учебные дела факультета.

— Вот ты заканчиваешь институт. Новый год будет для тебя особенным, не так ли?

— Я бы сказала — насыщенным. Впереди — защита диплома, хочу заниматься наукой, поступить в аспирантуру.

— Успехов тебе, Аня, будь счастлива! Беседу вела

Г. Венделева.

широк. Знакомим вас с группой 0790 не случайно: первой сессии провели к своим успехам она пришла не просто, а совершив

нам мешало. По итогам первой сессии провели комсомольское собрание. Было ясно: для того, что-

...преодоление

БОЛЬШАЯ ЧЕСТЬ — бы хорошо учиться, надо обладать собранностью, ритмичностью в работе, умением защищать свои знания в сессии.

Собрание оказалось деловым и результативным. Мы много трудились во втором семестре. Помогали друг другу, подбадривали тех, у кого что-то не получалось. Отношение к учебе стало очень серьезным. Полная явка на занятия, все зачеты — в зачетную неделю.

Многие спрашивают, как мы этого добились? Не сразу. Первое место по общественно-политической аттестации среди групп своего потока, победа в социалистическом соревновании с группой 0690, совместные походы и музыкальные вечера — все это было потом. А сначала...

Единственное, что нас объединяло — учеба в одной группе. Мы все были очень разные: по возрасту, жизненному опыту, характеру. Не все пришли сразу после школы, многие до поступления в институт работали, учились в техникумах. Нам предстояло пять лет учиться и жить вместе.

Сессия потребовала к себе не менее серьезного отношения. Именно здесь подводился итог всем нашим усилиям, здесь проверялись и наши знания, и сила воли, и принципиальность.

И вот результат. В группе шесть отличников, ни одного задолженника и радость от честно выполненной работы.

Свою первую сессию мы сдали неудачно. Тяжело переживали это по-

Нелегко преодолеть свои недостатки, но тем дороже победа, чем больше усилий она потребовала.

К. МУРАТОВА,

студентка группы 0790.

СЕКРЕТ ОТЛИЧНИКА

— В чем секрет учебы на «отлично», Аня!

— Какие тут секреты, просто надо относиться к делу как положено.

— И все-таки, как проходит, например, твой рабочий день?

— С утра — в институте, после занятий иду в деканат — я заместитель общественного декана, куратор первого курса по учебно-воспитательной работе. Потом выполняю учебные задания, занима-

юсь со студентами-младшекурсниками.

— Много уходит времени на подготовку к занятиям?

— В среднем 3—4 часа. Стараюсь выработать в себе максимальную работоспособность. Учиться мне нравится.

— Есть у тебя любимые предметы?

— Всегда нравилась математика, физика, много времени уделяла предмету «Теплопередача», который

вел научный руководитель моего диплома А. С. Ляликов.

— Какой курс был самым трудным?

— Пожалуй, второй. Программа была очень насыщенной. Но больше остальных запомнился мне I курс, тогда у меня была единственная «тройка». Получила ее по инженерной графике, обидно было и стыдно — заседаю на учебно-воспитательных комиссиях, а сама — с тройкой. Пришлось исправлять-

ВЕСТИ С ФОП

ЗНАНИЯ

УКРЕПЛЯЮТ ЗНАНИЯ

— КАК ОБЫЧНО, в конце года мы вручим в торжественной обстановке удостоверения нашим выпускникам. Нынешний выпуск запомнился прежде всего своей активностью, творческим дерзанием, неуемной жаждой знания. Наши слушатели выступали в самых различных аудиториях.

Предварительные итоги

сдачи экзаменов по научному коммунизму показывают, что навыки, полученные студентами-лекторами, прямо влияют на качество знаний. Так, в своих группах лучшими признаны ответы выпускников ШМЛ «Международник» О. Каличкиной (гр. 7260), В. Шутковского (гр. 7661). Для меня, как преподавателя и руководителя школы молодого лектора

«Международник», этот успех наших питомцев вдвойне приятен.

Активная работа нашей школы не остается без внимания. Партком института и комитет комсомола ТПИ наградили актив школы Почетной грамотой. В феврале 1981 года два лучших лектора-международника поедут отдыхать по бесплатным путевкам в пансионат «Знание» в Сочи.

Думаю, что и в новом году наши ребята добьются больших успехов в своей работе.

В. БЯЛИКОВ,
ассистент кафедры научного коммунизма.



ВСЕ мы ждем встречи с Дедом Морозом. Торопим последние дни уходящего года, стараемся побольше успеть, что-то доделать или исправить.

Студенческий народ, наоборот, особенно остро чувствует власть 80-го. Ведь последняя неделя года не только последняя, но и зачетная. А это куда более важная ее характеристика. Именно сейчас складывается характер года будущего, зарождаются основы грядущих успехов. Поэтому так многолюдно в коридорах учебных корпусов ТПИ, так заинтересованны лица студентов.

Какие новости в деканатах института? Больше всего информации поступает о пятикурсниках, их экзаменационная пора в разгаре. По первым итогам уже можно делать не только прогнозы, но и выводы. Заместитель декана ЭЭФ В. В. Агеева, рассказывая о первых шагах сессии на факультете, заметила, что все идет своим чередом — во многих группах сдано уже по два экзамена, и в основном,

сданы неплохо. Однако, есть и недопущенные к сессии студенты. Судите сами, в группе 9361 не сдали курсовые проекты по специальности 11 сту-

дентов из 15. Задолженники есть и в параллельных группах.

Тревожное положение привлекло пристальное внимание деканата. Видимо, такой явный неуспех был результатом недостаточного контроля выпускающей кафедры электрооборудования промышленных предприятий и заведующего профессора М. А. Мельникова. А сами студенты увлеклись более приятными сторонами жизни — в группе было несколько свадеб. Из этого вовсе не следует, что

любовь — враг учебы. Правильно рассчитать свои силы, уметь вовремя мобилизоваться — общепризнанный метод успешного продвижения по стезе знаний. Под этими словами могли бы подписаться студенты 9162-й, 9261-й, 9262-й, 9462-й групп ЭЭФ. К сессии они подошли хорошо подготовленными, в полном своем составе.

28 декабря закончилась сессия у пятикурсников ФТФ, и прошла она лучше, чем в прошлом году. Качественный процент успеваемости 35—37, абсолютный — 92. Лучшая группа — 026 — миновала сессию без завалов. Неплохо сдали экзамены 076-я, 056-я, 106-я группы.

Однако, среди 165 студентов-пятикурсников ФТФ есть 15 должников. О том, как обстоят дела на УОПФ, нам рассказала заместитель декана Л. М. Крыло-

преподаватели и представитель деканата давали студентам весьма полезные (и главное — своевременные) разъяснения о ходе и значимости зачет-

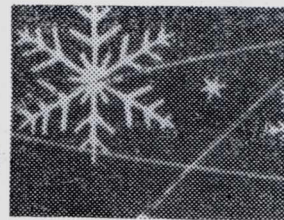
ление в любую самую рабочую обстановку. Так, например, на Усова, 21-2 вдохновенно готовится бал-маскарад, а на Вершинина, 37 замышляется спортивный праздник у елки, наряженной на улице.

Тем не менее, рабочие комнаты не пустуют. Многие студентов предстоящая сессия волнует больше, чем приятная праздничная суета. Ирина Коробовская, студентка III курса АЭМФ, редактор факультетской радиостудии, с которой мы встретились здесь, сказала, что особой работоспособностью нынче отличается II курс, а вот студентов первого и третьего не так часто увидишь в коротком контакте с книгой и конспектом. Однако, как бы там ни было, праздник на носу. И пестрая, подчас противоречивая картина успеваемости традиционно служит фоном студенческому Новому году.

Г. СЕВАСТЬЯНОВА,
корр. радио—ТПИ.

СЕССИЯ
В ТПИ,
СЕССИЯ

Новый год
учебе не помеха



Завершил свою работу пятый съезд писателей России. Попросим томского писателя Сергея Алексеевича Заплавного, руководителя литературно-го объединения нашего ин-

многие другие. Но особенно точно и глубоко сформулирован он был в речи кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС, Председателя Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцева.

ластной писательской организации. В них ведется большая творческая учеба, своеобразный факультатив по теории и истории литературы, сочетающийся с разбором конкретных

голоса» делает важное и нужное дело. Не могу не процитировать и такие слова М. С. Соломенцева: «...Ныне могущество не одной только России, но и всей страны «прирастает Сибирью». Надо ли говорить, что в такой же мере должен прирастать и писательский интерес к эпопее небывалых экономических и социальных преобразований, творимых советским народом. Здесь наиболее зримо проявляются возросшие материальные, научно-технические и духовные возможности общества развитого социализма. Здесь закаляются цельные и мужественные характеры, формируются яркие биографии... Хотелось бы пожелать..., чтобы молодые писатели прикипали сердцем, всю творческую судьбой к сибирскому краю...».

Уверен, что эти слова в полной мере относятся не только к тем молодым литераторам, которые уже имеют весомые публикации, но и ко всем, кто еще только начинает приобщение к литературному творчеству.

Сергей ЗАПЛАВНЫЙ.



— Послушай, Репа!
— Не люблю я этих фамильярностей. Какой же я Репа! Я ведь даже не женского пола, хотя и в брючном костюме.
— Ну вот, в бутылку полез раньше времени. Что

на этой веселой странице называть официально — товарищ Репортер!
— Как хочешь. Репа так Репа. Что ты хотел спросить!
— Чем ты занимаешься, когда зачет, скажем, позади, а свободный вечер впереди!
— Люблю потанцевать под свой магнитофон. Посидеть со студентами в кафе или в клубе. Вон их сколько в политехническом: тут тебе и «Гамма», и «Кристалл», «Фантазия» и «Каникула»... Названия так и притягивают.
— А я вот с удовольствием поиграл бы с тобой в бурме.
— Со мной — неинтересно. Я могу рифмовать только «кровь — любовь». Включайся лучше в игру с «Молодыми голосами».

Учитель, воспитай ученика

ститута «Молодые голоса», только что вернувшегося с этого писательского форума, рассказать о своих впечатлениях.

Широк круг вопросов, обсужденных на съезде. Не буду останавливаться на всех — они довольно подробно освещены в центральных газетах. Обращусь лишь к одному — воспитанию молодой литературной смены. Этот вопрос волновал практически всех участников съезда. Ему посвящали свое внимание в выступлениях С. Михалков, председатель Правления СП РСФСР, известный «юношеский» писатель А. Алексин, главный редактор журнала «Смена», лауреат премии Ленинского комсомола А. Лиханов, секретарь ЦК ВЛКСМ Ю. А. Дергоусов, наш земляк, заведующий межвузовской кафедрой этики и эстетики писатель Э. Бурмакин и

ва. «Заслуживает одобрения, — сказал он, — работа писательских организаций республики с творческой молодежью... Помогать молодежи войти в большую литературу — значит создавать обстановку товарищеской заинтересованности, доброжелательности, которая непременно сочеталась бы с высокой профессиональной требовательностью».

Эти слова с полным основанием можно отнести и к деятельности Томской писательской организации. Ведь забота о творческой смене здесь стала давней доброй традицией. Действительно, в Томске ныне действуют четыре крупных литературных объединения: два вузовских — «Молодые голоса» при нашем институте и «Родник» в ТИАСУРЕ, «Томь» при редакции газеты «Молодой ленинец» и

клуб фантастов при об-произведений.

«Молодые голоса» — старейшее литературное объединение города. Ему уже 38 лет. За эти годы оно воспитало немало способных литераторов. Литературные объединения, такие, как зональные и республиканские семинары и совещания, конкурсы, специальные выпуски литературных журналов и шефская помощь молодежных издательств воспитывают, формируют подрастающую литературную смену. И не правы те скептики, которые с недоверием относятся к работе подобных объединений. Конечно, не все активные члены лито станут профессиональными писателями, но проникнувшись любовью к литературе, желанием знать ее, многие станут советовать с нею в сложных буднях жизни.

Думаю, что наше лит-

НА КАФЕДРУ зашел мужчина средних лет, представился и попросил показать ему какой-нибудь курсовой проект по расчету трансформаторов. Заведующий кафедрой долго искал в шкафу, потом достал чей-то курсовой, сдул с него пыль и сказал: «Прошу».

...Минув месяц. Тот мужчина, но теперь уже почему-то измученный и постаревший, снова пришел на кафедру.

— Наше предприятие, — сказал он печально, — необычное. Мы внедряем в производство оборудование, рассчитанное студентами разных вузов, выпускаем продукцию многих наименований. Но ваш трансформатор, который

работает как изоляция, переполнил чашу терпения.

Незнакомец горько вздохнул и продолжал:

— Но и это не все. Рабочие нашего завода выпускают редукторы без зацепления, утюги, которые под действием тока охлаждаются, холодильники, подогревающие продукты, пылесосы-нагнетатели, кондиционеры, поглощающие кислород, электродилки, которые бьют током.

Тут он зарыдал, горько всхлипывая.

Растерянный заведующий кафедрой на цыпочках вышел в коридор и остановился у окна. Напротив заканчивалось строительство нового молодеж-



В НОЧЬ ПЕРЕД ЗИМНЕЙ СЕССИЕЙ

ЮМОРЕСКА

работает как изоляция, переполнил чашу терпения.

Незнакомец горько вздохнул и продолжал:

— Но и это не все. Рабочие нашего завода выпускают редукторы без зацепления, утюги, которые под действием тока охлаждаются, холодильники, подогревающие продукты, пылесосы-нагнетатели, кондиционеры, поглощающие кислород, электродилки, которые бьют током.

Тут он зарыдал, горько всхлипывая.

Растерянный заведующий кафедрой на цыпочках вышел в коридор и остановился у окна. Напротив заканчивалось строительство нового молодеж-

ного кафе в виде пагоды. Убирали забор. Самосвал увозил остатки мусора. Вдруг порывом ветра со здания сорвало верхний этаж и понесло по воздуху. В оставшихся этажах кафе завыло рыдал саксофон, и в окнах вырисовывались танцующие пары.

Вдруг раздался противный резкий звук, и я... проснулся. Посмотрел на серое утро за окном, тяжело вздохнул, и сел считать курсовой проект. Сегодня защита, и я тщательно начал подгонять.

Какой хороший сон, а тут...
Людмила ШВАРЦЕР.

Любимый Томск, наставник добрый мой. И в жаркий день, и снежною порою, Где б ни был я, навеки я с тобой.

В душе тебя рифмую лишь с весною. Ты с каждым веком, с каждым новым днем Становишься прекрасней и моложе.

Все шире шаг, Все круче твой подъем, Все выше мысль, И взгляд, и поступь тверже.

Уж не окинуть взглядом твой простор (Быть среди последних Томску не пристало!..) Иркутский тракт, Каштаный кособор

Одели нынче новые кварталы. Взметнулись высь высотные дома. Раздался вширь, окреп старинный город.

И сделались едины терема С бетоном и стеклом, как серп и молот.

И там, где прежде

творческий порыв веками был уделом одиночек, Звучат теперь, как клятва, как призыв, Всего два слова — коллективный почерк.

Пусть жизнь по веснам принято считать (Весною просыпается природа)

Хочу тебе наедине сказать: — Навеки поздравляю с Новым Годом! Твой путь лежит не от весны к зиме, А от зимы — к капели и цветению.

А потому считать приятно мне, Что Новый год день твоего рожденья. Так пусть рожденье нового в тебе Пульсирует, как родники живые.

Спасибо, Томск, что ты в моей судьбе Зажег звезду по имени Россия.

ЗЕЛЕНАЯ ГОСТЬЯ ПОД ОХРАНОЙ

КАКОЙ же Новый год без пушистой зеленой госты — елки? Сколько радости доставляет она взрослым и детям! С ее появлением вместе с душистым запахом хвои в дом приходят приятные хлопоты, ожидание торжественного боя курантов, праздничное настроение.

Порою бывает нелегко достать елку, особенно, если не позаботиться об этом заранее. Одни, выстояв очередь, увенчавшуюся успехом, возвращаются счастливые, с мохнатой покупкой в руках.

Другие на вопрос: «Где достал такую красавицу?», — загадочно улыбаются: — «В лесу!».

И, к сожалению, не шутят. Рубят елки в приго-

родной зоне, даже в Лагерном саду или по соседству с общежитием, не боясь ни кары Фемиды, ни общественного мнения. Вряд ли такая елка доставит радость, тем более, что приходится расплачиваться за «смелость» и «выдумку»!

В прошлом году группу студентов исключили — кого из комсомола, а кого и из института.

Так что заранее предупреждаем: рубить самовольно елки строго воспрещается. «Зеленая дружина» бдительно следит за охраной пушистого великолетия.

А. ТАБАРЫКИН,
командир «Зеленой дружины».

Новогодние вечера в ДК

31 декабря в 22 часа — праздничный вечер для студентов и сотрудников института.

1 января в 20 часов — молодежно-танцевальный вечер «Новогодняя сказка».

2 января в 12 часов — часы — выступление клубных фильмов для детей, ба «Ренессанс».

в 16 часов — отчетный концерт ансамбля современного балетного танца «Виктория», в 20 часов — молодежно-танцевальный вечер «Голоса друзей».

3 января в 12 часов — фильмы для детей, в 19 часов — выступление клубных фильмов для детей, ба «Ренессанс».



«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИЙ:
г. Томск, пр. Ленина, 30.
гл. корпус ТПИ (к. 230).
тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. л.

K309112 Заказ № 1807

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА



ПРИБОР ВНЕДРЕН

Разработанный и изготовленный кафедрой информационно-измерительной техники ТПИ под руководством профессора И. Г. Лещенко полосомер листового оконного стекла типа ПИ-3 внедрен на Анжеро-Судженском стекольном заводе.

Экономический эффект

от внедрения составил 470 тысяч рублей.
П. НИКУЛИН,
главный экономист за-
вода.

С ПОВЫШЕННОЙ СКОРОСТЬЮ

Эффективность шлифовального процесса в производстве подшипников зависит от качества режущего инструмента и интенсивности отвода тепла при резании. Поэтому и воз-

никла необходимость разработки как новых пропиточных композиций для абразивного инструмента, так и новых рецептов смазочно-охлаждающих жидкостей.

На кафедре технологии основного органического синтеза под руководством профессора В. П. Лопатинского преработаны многие десятки пропиточных композиций, внедрение которых на ГПЗ-5 позволило получить около 400 тысяч рублей экономии. Ряд композиций используется

сейчас для абразивных кругов, предназначенных для шлифования с повышенной скоростью.

А. ПУТИНЦЕВ,
гл. технолог ГПЗ-5.

ПРОФЕССИИ УЧАТ МАШИНЫ

На кафедре охраны труда разработана машинная система обучения и контроля по многим рабочим профессиям: пресовщик-

вулканизатор, клейщик, закройщик, водитель электрокара и многие другие.

Ярославское производственное объединение «Ярославрезинотехника» применило эту систему для обучения кадров. Кроме наглядной выгоды — доходчивости, выигрыша во времени и затратах сил, она дала экономический эффект 55 тысяч рублей в год.

Л. САФОНОВ,
заместитель главного
инженера объединения.

СВЕТИТЬ ВСЕГДА!

вас и для коллектива кафедры заканчивающаяся пятилетка!

— Наша кафедра эти годы занималась изучением интересной проблемы — старения оптических материалов под воздействием жесткой радиации. Нам удалось разработать новые технологии получения двух источников света. Срок службы одного из них — тритиевого — увеличен в 5 раз, второй источник — для вакуумной ультрафиолетовой области света — используется как спектральная лампа. Срок ее службы мы увеличили в 20—30 раз. Эти результаты получились эффективными именно в связи с тем, что мы смогли найти оптимальные условия регулирования процесса старения оптических материалов.

— Чем вы будете вспоминать уходящий 1980 год?

— В этом году мы выпустили новый отряд специалистов, из них 4 студента защитили дипломы на «отлично». Среди них — Оля Старовойтова — 60-тысячный юбилейный инженер-выпускник нашего института. Первый светотехник, выпущенный нашей кафедрой — В. Яковлев, защитил кандидатскую диссертацию.

А лично для меня 1980 незабываем еще и тем, что в ноябре я защитил докторскую диссертацию.

— От души поздравляем вас с защитой и наступающим Новым годом! Что бы вы хотели пожелать читателям нашей газеты в канун праздника?

— Хотел бы пожелать не снижать темпов роста и развития кафедры. Хотелось бы в будущем году закончить оформление лекционной аудитории. Всем политехникам желаю успехов в учебе, работе, большого личного счастья.

Беседу вела С. Сакс.

МУСОР ИЗ ИЗБЫ

— Кажется, это итальянцы придумали полезный обычай — в новогоднюю ночь выбрасывать из дома старые, ненужные вещи: сломанную мебель, треснувшую посуду.

— Нашим бы студентам покопаться в своем старье и выбросить вон из избы, тем более многотажной, вредные привычки.

И не только студентам...

— И не только привычки...

— Вот посмотрите сегодняшнюю почту.

УВАЖАТЬ ЦЕННОСТИ

Действительно, стоит зайти на нашу почту, увидишь, как все кругом испорчено, изрезано.

А сколько замечательных памятников старины, даже деревьев в лесу, испорчено этими «художниками»! Не создав еще ни одной ценности, они разрушают то, что создавалось веками.

Каждому человеку дорого что-то свое, будь то березы у окна или утес над рекой. И кому приятно вдруг увидеть, что «Здесь был Вася», или кто плюс кто есть любовь? По-моему, это просто аморально.

Необходимо с детства, с юности учиться любить и ценить природу, уважать ценности, созданные человеком, даже такие прозаические, как почта или учебная парта.

Г. А., гр. 2600.

КАК ПОПАДАЮТ В ВЫТРЕЗВИТЕЛЬ

По-моему, одной из причин пьянства является скука в общежитиях.

В субботу нам обещали танцы, но по причине, нам не известной, их отменили. Конечно, танцы на Пироговке — это не образец отдыха, но если не смог никуда

пойти, то это остается едва ли не единственным развлечением.

А как сразу упало настроение, как был испорчен весь субботний вечер!

Конечно, кто не хочет пить, тот найдет себе занятие. А кто не нашел еще это занятие?

Е. БОЧАРОВА,
гр. 2201.

РЫЦАРИ В ДЕФИЦИТЕ

Попробуйте войти в дверь учебного корпуса, когда идет поток студентов. Можешь и 10, и 20 минут простоять, потому что входят в основном только парни. Дорогу женщине, девушке редко кто уступит.

Удивляет, что и в аудитории они появляются в шапках, снимают, только садясь на место. А ведь и в школе, и сейчас их ежедневно учат правилам приличия.

С. В., гр. 2103.

БЫЛА БЕЗ РАДОСТИ ЛЮБОВЬ

ОДИН из героев Марка Твена говорил: нет ничего легче, чем бросить курить, я сам это делал раз пятьдесят. Доцент кафедры радиотехники В. М. Сергеев бросил курить примерно так же.

— Отказываться от этой вредной привычки тоже лучше в компании. Меня поддержал доцент нашей кафедры Ю. М. Фомичев. А вдвоем уже стало легче противостоять остальным курильщикам. Любопытная психологическая деталь — завзятые любители табака резко негативно относятся к людям, решающим бросить курить, и прямо-таки провоцируют их на возобновление этой дурной привычки.

— Как вы считаете, сыграла какую-то положительную роль в вашем решении антикариновая пропаганда?

— Безусловно. Я от-

ношусь с самой горячей симпатией к этому начинанию, и даже пытаюсь по отношению к нему глубокую личную благодарность. Основной заслугой антикариновой пропаганды я считаю изменение морального климата в обществе: курящий по-прежнему становится изгоем. Этому способствуют и чисто административные меры, которые многие считают ужесточенными: запрещение курения в учебных корпусах, в служебных помещениях, даже на трамвайных и автобусных остановках.

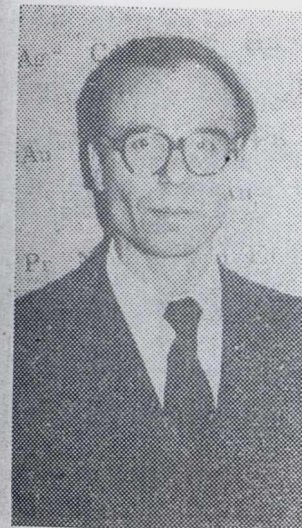
— Вопрос риторический, но все-таки необходимый — как сказалось на вашем самочувствии и деятельности расставание с сигаретой?

— Во-первых, резко повысилась моя научная продуктивность, т. к. я

работаю теперь очень плотно, не взбудораживая себя перекурами с приятелями; и голова стала значительно свежее; во-вторых, поднялся общий тонус жизни, попросту улучшилось настроение. Как нельзя лучше я понимаю теперь заведующую нашей кафедрой М. С. Роймана. Он никогда не курил и никогда не уставал бороться с курением. Считаю, что какая-то доля его усилий лежит в основании этого факта — на сегодняшний день почти все преподаватели нашей кафедры излечились от этой пагубной страсти. К сожалению, о молодых научных сотрудниках этого сказать нельзя. Но нельзя терять и надежды.

Беседовала с Виталием Михайловичем

Г. Галкина.



НОВОГОДНИЕ огни, сияющие на главном корпусе института и на общежитии электрофизиков, смонтированы студентами-светотехниками.

Молодой кафедрой светотехники и источников света, созданной десять лет назад, руководит Виктор Михайлович Лисицын. Кафедра располагает четырьмя учебными лабораториями, оснащенными практически всем нужным оборудованием, является ведущей в выполнении пяти тем в плане исследований АН СССР. Коллективы научных лабораторий кафедры работают на уникальном оборудовании.

Кафедра подготовила 645 инженеров, 18 кандидатов и 2 докторов наук. Наш корреспондент побеседовал с В. М. Лисицыным в эти предновогодние дни.

— Виктор Михайлович, чем знаменательна для

