

# НОВЫМ ГОДОМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
понедельникам  
и средам  
Цена 2 коп.

ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТ-  
И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ  
МОЛОДЕЖИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Среда, 30 декабря 1981 года № 78 (2375)

## ВСТУПАЯ В 1982-Й

**П**РИХОДИТ время расставаться с 1981 годом. Мы провожаем его добрыми воспоминаниями.

Это был год XXVI съезда партии, который вызвал прилив трудовой и политической активности всех советских людей. Выполняются грандиозные задачи дальнейшего развития народного хозяйства, науки и культуры.

Шагая навстречу 60-летию образования СССР — первой страны социализма, мы видим рост сознательности нашего народа, его убежденность в правоте политики партии, ее настойчивую борьбу за мир на планете, за счастье всех людей, их возможность трудиться, спокойно растить детей.

Первый год одиннадцатой пятилетки на исходе. Советские люди намеча-

ют новые планы, обеспечивают вклад каждого коллектива в выполнение пятилетнего задания.

Наш институт встречает 1982-й год в напряженной обстановке зимней сессии. Многие пятикурсники сдают последние экзамены в вузе. Знаменательно, что государственный экзамен они держат по научному коммунизму, демонстрируя высокие знания марксистско-ленинской теории, умение связывать теорию с практикой. Среди дипломников много активистов партийной, комсомольской и профсоюзной работы. Сразу после Нового года приступают к сдаче экзаменов все студенты, в том числе и первокурсники, для которых эта зимняя сессия будет первой и поэтому совершенно осо-

бенной. Успехов вам, друзья!

Комсомолия политехнического отметила в этом году 60-летие своей организации. Воспитанная на лучших традициях, она равняется в своих делах на старшее поколение. Свято чтят юноши и девушки подвиги комсомольцев военных лет, разыскивая без вести пропавших, устанавливая связи с живущими, приглашая ветеранов войны и труда в свои общегити и студенческие группы. И не просто для того, чтобы послушать о днях давно минувших лет, а чтобы сердцем прикоснуться к подвигу и мысленно встать рядом.

Лучшие дела сегодняшнего комсомольского поколения, уверенно идущего к XIX съезду ВЛКСМ, — это хорошие отметки в зачетной (Окончание на 2-й стр.)

## НОВОГОДНЯЯ МОЗАИКА

### НА «ОТЛИЧНО»!

С хорошим настроением пришла к новому году группа отличника, депутата Кировского райсовета студентка гр. 3472 Т. Бидычак. С честью выдержала она экзамены по научному коммунизму и теории управления. Не подкачали и ее товарищи по группе А. Мелентьев, Е. Чернова, О. Скотникова. В их зачетках — также отличные оценки.

Боевой настрой в дружной коллективе группы 5172. Успешно сданы экзамены по научному коммунизму, организации планирования и управления производством и технологии электрохимических производств. На «отлично» выдержали их активные общественники Н. Смолина, Т. Скуняева, Е. Брагина, А. ОЗУР.

### РАСЧЕТЫ НЕФТЕПРОВОДА — В ДЕЙСТВИИ

Доцент теплоэнергетического факультета А. В. Фурман, ст. преподаватель кафедры высшей математики Р. И. Дячук, ассистент ТЭФ С. А. Карауш с группой специалистов предложили Томскому филиалу Гипротрубопровод инженерные методы теплового расчета трубопровода в массиве грунта. Как сообщил институту главный инженер филиала В. И. Антонов, по предложенной работе выполнены тепловые и гидравлические расчеты строящегося нефтепровода «Калиновое—Лугинецкое—Парабель», позволившие наметить оптимальный режим перекачки нефти и повысить пропускную способность нефте-

провода. По сравнению с традиционным способом перекачки они позволяют экономить 185 тысяч рублей в год.

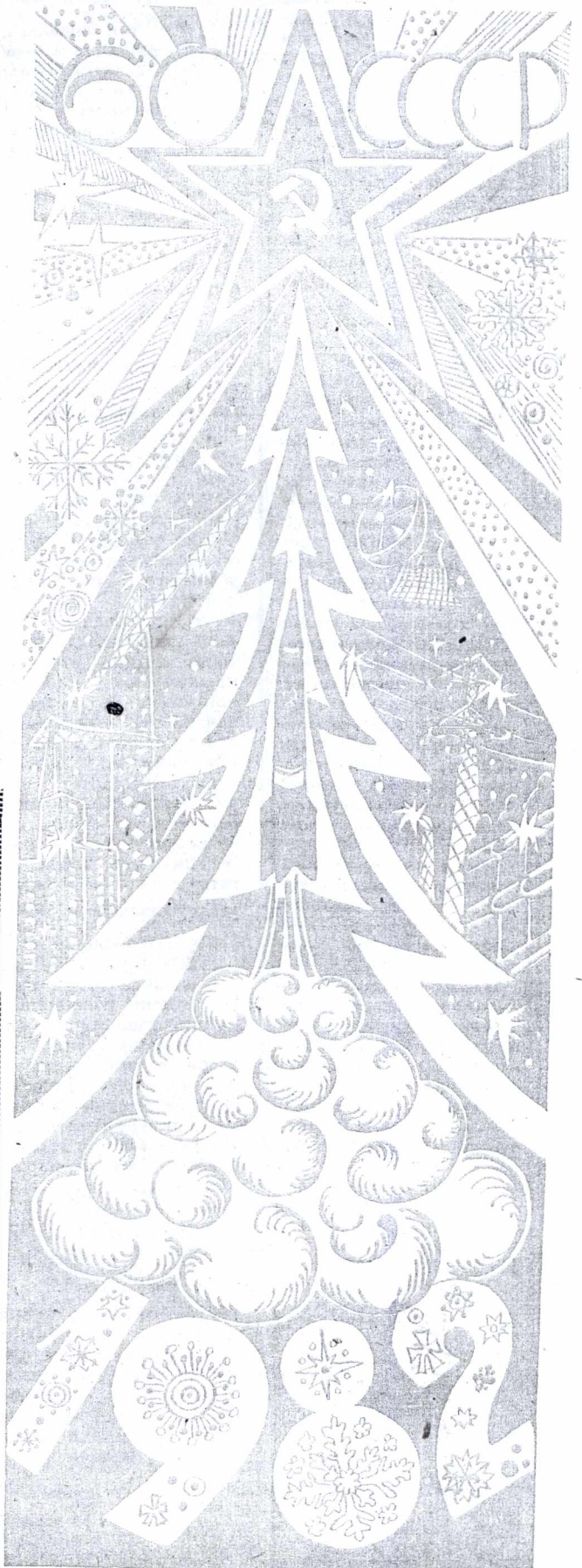
Р. ГОРСКАЯ.

### СПАСИБО ЗА ПОМОЩЬ!

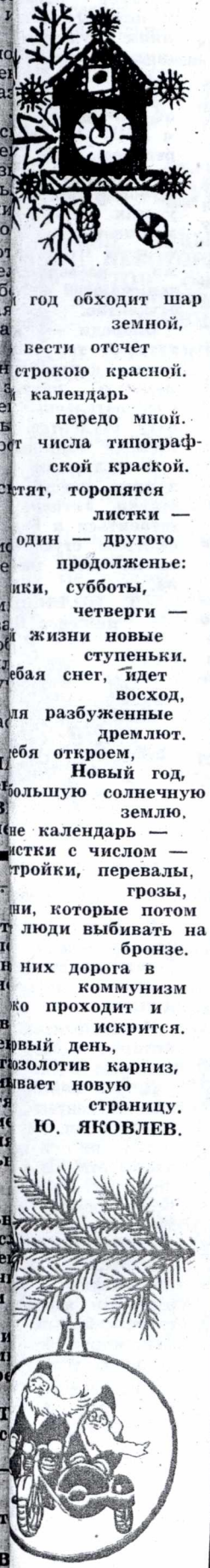
Трест Томскжилстрой благодарит сотрудников факультета автоматики и электромеханики за активную помощь, оказанную при строительстве спортивно-оздоровительного комплекса. На протяжении рабочей недели все сотрудники факультета добросовестно и аккуратно выполняли порученные работы, проявляя при этом инициативу и смекалку.

Приятно сознавать, что политехники бескорыстно вносят свою большую лепту в развитие родного города.

А. ЮРЬЕВ,  
управляющий трестом  
Томскжилстрой.



Плакат И. Жилавской.



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

книжке, это новые приборы, учебные макеты, сделанные руками студентов, это построенные в северных районах области города и поселки, животноводческие помещения, дома культуры, школы и больницы. Это — шефская работа с пионерами и дошкольниками, помощь сельским труженикам в посадке овощей, уборке зерновых и картофеля, в заготовке кормов для общественно-го животноводства.

В соответствии с планами на одиннадцатую пятилетку и указаниями Л. И. Брежнева о необходимости добиваться высоких конечных ре-

зультатов при наименьших затратах, ученые института поддержали инициативу ряда московских предприятий и включились в движение за широкое внедрение в производство достижений науки и техники, позволяющих обеспечить максимальную экономии трудовых, материальных и энергетических ресурсов. Советом института утвержден план мероприятий, обеспечивающих дальнейшую экономию материальных и трудовых ресурсов. За годы этой пятилетки институт представит в народное хозяйство не менее 500 законченных научных разработок с экономическим

эффектом не менее 150 миллионов рублей, из которых 50 работ с экономическим эффектом 30 миллионов рублей будет выполнено для Томской области.

Свои достижения ученые продемонстрировали недавно на областной выставке научно-технического творчества. Наступающий год будет годом большого, напряженного труда всех студентов и сотрудников нашего института. Предстоит и дальше укреплять связь обучения с жизнью, шире привлекать научные силы к обучению, студентам повышать качество учебы. Перед учеными и научными сотрудниками

НИИ и лабораторий стоит задача повышения эффективности исследований, решения кардинальных проблем, выполнения в срок и с высоким качеством работ по договорам о сотрудничестве с предприятиями, внедрение результатов научных поисков в жизнь.

Успех всей работы зависит и от позиции, которую занимают наши общественные организации. Нужно шире развивать социалистическое соревнование в вузе, учиться на опыте лучших, облагать пружины общественного поведения людей, укреплять моральный климат в коллективах, чутко и своевременно откликаться на задачи дня.

С Новым годом, товарищи! Желаем всем крепкого здоровья, успехов в труде и учебе, большого счастья!

**СОВЕТ ИНСТИТУТА.**

## ЧТО ПОКАЗАЛ КОНКУРС НИРС

Подведены итоги конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов I—III курсов, прошедшего недавно в нашем институте. Жюри рассмотрело 344 работы. Отмечена хорошая подготовка к конкурсу ГРФ (зам. декана по НИРС Г. М. Иванова). Факультет представил 40 работ. Все они выполнены по актуальным проблемам науки и техники и имеют практическое значение. Студенты группы 2183 Л. Кривда и Т. Ермакова на основе большого фактического материала провели исследования состояния почвы на территории Томска.

Студентка группы 2182 С. Бровка на основе двухлетних исследований определила факторы формирования болот и интенсивности их роста, выявила характер их распространения.

Студент группы 2281 С. Кулагин в работе «Анализ и интерпретация магнитного поля одного из участков Восточного Саяна» определил размеры и глубину залегания геологических объектов. Работа выполнена по договорной теме.

Результаты исследований будущих машинистов группы 4603 М. Рахлина и Ю. Неделько использованы при разработке технологии сварки неповоротного стыка магистральных трубопроводов.

Активное участие в конкурсе приняли студенты УОПФ, представившие 35 работ. Однако совет по НИРС этого факультета не обеспечил участия кафедры экономии.

Хочется также отметить участие в конкурсе НИИ ВН (зам. директора по НИРС Т. И. Алексеева). Все работы студентов выполнены по

научно-исследовательской тематике института.

По результатам конкурса жюри представило к награждению премиями 28 студентов, почетными грамотами — 110, к объявлению благодарности — 132 студента. Среди авторов лучших работ можно назвать А. Руппа (группа 0200), Н. Амосова (группа 3180), С. Маслова (группа 3481), А. Любика (группа 3100), В. Сичука (группа 1180).

Однако следует отметить, что некоторые факультеты представили меньше работ, чем могли. Это ФТФ, ХТЭФФ. Из 30 работ выполненных АЭМФ, лишь 3 — научно-исследовательского характера, остальные — учебные рефераты. Активнее следует привлекать к научным исследованиям студентов младших курсов на МОТЭФ, ЭЭФ.

Не приняли участия в конкурсе НИИ Я и НИИ ЭИ (зам. ректоров по НИИ В. К. Кононов и П. Дубовицкий). А ведь у них были все возможности для этого. К. в НИИ научными исследованиями занимаются сотни студентов.

Впереди — институтский тур Всесоюзного конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, различные олимпиады.

Факультетам необходимо учесть недостатки, активно подготовиться к будущим смотрам студенческого научного творчества.

Т. ПОЛЯКОВА, инженер НИИ.



### Придумали праздник

Культмассовики факультета стали замечать, что в организации вечеров и других мероприятий, которые проводятся в общежитии, многие студенты, особенно мужская половина, остаются в стороне. Они либо пассивно созерцают, либо закрываются в своей комнате и проваливаются весь вечер на кровати.

Если есть на факультете «день девушек», то почему бы не провести такой же день для юношей? — подумали мы.

В половине восьмого утра по всем этажам зазвучала веселая музыка, и радио провозгласило вторую субботу декабря днем «сильной половины» АВТФ. Ни о чем не подозревавшие ребята, открывая двери комнат, наткнулись на воздушные шары и юмористические поздравительные открытки, по пути на занятия читали пожелания и приветствия на плакатах, которыми пестрели лестничные площадки и холлы.

После занятий они подключились к этому веселому празднику и провели конкурс на звание «Рыцаря АВТФ», приняли участие в небольшом концерте. Девушки угостили их праздничными пирогами. Этот праздник поднял на ноги весь факультет. Прошел он весело и дружно. О. КОТЕЛЬНИКОВА.



### Интервью у новогодней елки НЕСКОЛЬКО ВОПРОСОВ ОТЛИЧНИКУ УЧЕБЫ АЛЕКСАНДРУ ВАСИНУ

Уж так повелось: в повогодний праздник вспоминаешь о том, как прожит год уходящий, думаешь о будущем. А когда человеку двадцать с небольшим, надежд и планов особенно много.

Наше новогоднее интервью — со студентом группы 6172 А. Васиным.

— Саша, вы отлично учитесь и ведете большую общественную работу. Как вам удается совмещать одно с другим?

— Думаю, что не открытою секретом, если скажу, что прежде всего надо систематически, изо дня в день заниматься. И, конечно, любить, или по крайней мере, испытывать интерес к своей будущей профессии. Считаю, что учиться плохо просто стыдно: студент — не школьник, он пришел в институт по собственной воле, сам выбрал себе специальность и уж если получил возможность ее освоить, надо пользоваться ею в полной мере. А общественная работа помогает быть в курсе всех интересов, которыми живет институт, факультет, группа. Это хорошая школа: ведь очень скоро мы войдем в трудовые коллективы, где будем работать на современном

оборудовании, а самое главное, с людьми. А отношения между людьми сложнее и интереснее самой умной машины. На первом курсе я был комсоргом группы, затем четыре года подряд старостой. Эта работа дала мне много полезного.

— Чем запомнился год уходящий?

— Мне трудно выделить какое-то одно событие. В памяти осталась и практика на Кольской АЭС, и дружная работа на уборке урожая в совхозе «Родина». А две недели назад произошло одно из самых волнующих событий — распределение.

— Чего вы ждете от года наступающего? Каким вы его представляете?

— Это будет первый год моей самостоятельной работы на производстве. Я получил распределение в трест Теплоэнергомонтаж г. Харь-



кова. Ждет интересная работа, я рад, что буду делать то, чему меня учили пять лет в вузе. Заканчивается последняя сессия, впереди — подготовка и защита дипломного проекта. Но за стенами вуза нам предстоит гораздо более серьезный экзамен — на профессиональную и гражданскую зрелость, и хочется выдержать его с честью. Ведь экзаменатор будет очень строгий — сама жизнь.

Расспрашивала  
А. КУЗНЕЦОВА.  
Сфотографировал  
И. Вотчал.

ЭТО было в начале осени. В просторной многоярусной аудитории первокурсники встречались со своими первыми преподавателями — заведующим кафедрой теоретической и экспериментальной физики профессором В. А. Москалевым и доцентом Д. И. Вайсбурдом.

Владимир Александрович познакомил их с институтом, который даст им профессию инженера-физика. Студенты узнали, что рядом с ними учатся почти 18 тысяч юношей и девушек, что в институте более пятидесяти специальностей. Перед ними открываются широкие возможности еще на студенческой скамье заниматься наукой, их ждет учебная и про-

## Они выбрали физику

ПЕРВЫЙ ГОД В ИНСТИТУТЕ... КАКИМ ОН ЗАПОМНИТСЯ ИМ, СТУДЕНТАМ ГРУППЫ 0610? ОНИ ДОЛГО БУДУТ ПОМНИТЬ И СВОЮ ПЕРВУЮ СЕССИЮ, И КОМНАТУ В ОБЩЕЖИТИИ, И, НАВЕРНОЕ, ЭТУ ВСТРЕЧУ, О КОТОРОЙ МЫ ХОТИМ ВАМ РАССКАЗАТЬ.

изводственная практика в научно-исследовательских институтах при ТПИ, студенческие конструкторские бюро.

Рассказ профессора унес их в 50—60-е годы, когда в институте рождалась ускорительная техника. Теперь бетатроны ТПИ знает весь мир. Они проверяли качество сварных соединений моста через Сену, экспонировались в Лейпциге. Их можно увидеть на

Атоммаше и на строительстве объектов, на металлургическом и котельном заводах.

Циклотроны, синхротрон «Сириус», новые ускорители, которые позволяют проводить исследования в условиях, близких к космическим... Это, конечно, очень заманчиво. А как представляют свое будущее первокурсники?

А. Русских;

РЕПОРТАЖ

—Хочу изучать сущность взаимодействия элементарных частиц с веществом.

Е. Кивенко: — Я считаю самым перспективным направлением термоядерный синтез.

— А я хотел бы работать на атомной электростанции.

— Я — в НИИ!  
— А мне бы хотелось учить студентов, — слышатся голоса из разных концов аудитории.

Г. Кузнецов считал что интереснее всего работать на стыке наук, например, физики и медицины.

Полет фантазии, которая может осуществиться очень скоро. Д. И. Вайсбурд дал студентам добрую советскую мечту, но и подсказал, чтобы эти годы были полны и всем тем, чего человеку не хватает: книгами, спортивной музыкой. пожелал им занимательной философией и иранскими языками. теоретикам, ни экономистам без этики не состояться.

Интересно, как они будут мечтать в группе 0610?... С. СА



### НОВЫМ ДРЕСАМ

...та 4211 осваива-  
...ую в институте  
...льность: «порош-  
...металлургия и на-  
...вые покрытия».  
...те познакомимся с  
...рыми студентами  
...руппы.  
... — Татьяна Но-  
...ов, комсорг. Для  
...ходящий год преж-  
...го памятен тем,  
...ы стали перво-  
...никами. Сейчас го-  
...я к своей первой  
...ии сессии, сдаем  
...и, конечно, очень  
...мся.  
...ья — Ниметжан  
...шев. Пришел в ТПИ  
... службы в армии.  
...ил подготовитель-  
...деление. Узнав о  
...специальности, ре-

шил: это то, что мне нужно. Конечно, учиться очень трудно. Но так хочется стать специалистом!  
— Меня зовут Владимир Заречнев. После техникума я работал в управлении механики Дорремстройтреста г. Томска. О новой специальности узнал от друзей—студентов ТПИ. То, чему нас учат здесь, может решить проблему увеличения срока службы деталей машин.  
Уходящий год памятен мне не только тем, что я стал студентом. У меня появилась семья, родился сын Вадим. В наступающем году хотелось бы, чтобы наша группа в полном составе окончила первый курс. А для сына, своей жены и всех людей я хочу мирного неба и ясного солнца.  
Летом нынешнего года в поселке Новый Васюган мы построили три новых дома и столько же отремонтировали капитально.

Особенно отличилась по ремонту дома бригада Н. Бегичевой. Жильцы, помогавшие студентам, угощали их горячими пирогами и жареным мясом.  
Радостными были и воселья в Новом Васюгане.  
**В. ЧУМАКОВА,**  
боец отряда «Электра» ЭФФ.  
В октябре при Доме культуры ТПИ организован ансамбль гитаристов, которым руководит А. В. Турчин. В ансамбле 12 человек — это преподаватели, студенты института. С увлечением занимаются в нем доцент АВТФ С. К. Кутявина, студентки В. Говрижинкова и Л. Казьянина (АВТФ) и другие.  
7 ноября ансамбль выступил с небольшим концертом, в котором прозвучали переложения произведений Баха, Шопена и других авторов. Сейчас участники ансамбля готовят концерт для любителей классической гитары.  
**В. АНДРЕЕВА.**



ОЧЕРК ЧИТАТЕЛЯ

## В МЕСТО МЕДИ и благородных металлов

В 1981 ГОДУ В ИНСТИТУТЕ ЗАЩИЩЕНО 5 ДОКТОРСКИХ И 75 КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ.

НА ЗАСЕДАНИИ специализированного совета при Харьковском политехническом институте объявляется защита докторской диссертации на тему «Электрические машины с коллекторами и контактными кольцами из углеродных материалов» доцентом кафедры электрических машин ТПИ Р. Ф. Бекишевым. Согласно процедуре, ученый секретарь совета зачитывает необходимые документы. Затем слово для доклада предоставляется диссертанту.

Рудольф Фридрихович, вначале слегка волнуясь, а затем все спокойнее и увереннее рассказывает о давнишних нерешенных проблемах электромашиностроителей при изготовлении коллекторных машин и о проблеме нашего времени — о замене дефицитных цветных и благородных металлов в электрических машинах менее дефицитными. Ни во время доклада, ни при обсуждении у членов совета, оппонентов и присутствующих не возникло сомнения в том, что в предьявленной работе решена важная научно-техническая задача по разработке и исследованию электрических машин с коллекторами и контактными кольцами из углеродных материалов. Вся процедура защиты, включая и голосование по итогам которой Р. Ф. Бекишеву единогласно была присуждена ученая степень доктора технических наук, свежились в три с половиной часа.

Но путь к этому памятному для диссертанта дню составил 12 трудных лет. Еще в аспирантуре Рудольф Фридрихович, работая над проблемой коммутации в электромашинных усилителях, пришел к выводу, что только при комплексном подходе к работе скользящего контакта можно решить эту задачу. Приемы и способы улучшения коммутации коллекторных электрических машин при одностороннем подходе к решению проблемы путем подбора щеток или материала коллектора и контактных колец из традиционных проводниковых материалов на базе меди, бронзы, серебра, зо-

лота не давали ощутимых положительных результатов. И всему виной является окисная пленка или, как ее называют специалисты, политура, образующаяся на поверхности медного коллектора или контактного кольца. Роль ее двойка. Она добро и зло для электрической машины. С одной стороны она обеспечивает снижение механического износа щеток и коллектора и уменьшает искрение, а с другой — нестабильность физико-механических свойств политуры от влияния температуры, влажности атмосферного давления, нажатия на щетку и т. д. ограничивает увеличение удельной мощности, частоты вращения, получение необходимых эксплуатационных характеристик электрических машин. Встала задача создать такую скользящую пару, которая обеспечивала бы подобно политеуре низкий коэффициент трения скользящих поверхностей. А наряду с этим — стабильные электропроводящие и физико-механические свойства при работе электрической машины в широком диапазоне климатических условий и механических воздействий. И, начиная с 1969 года, после успешной защиты кандидатской диссертации, Р. Ф. Бекишев, создав небольшую группу энтузиастов из студентов и инженеров, целенаправленно ведет эту работу. Сейчас, оглядываясь назад, можно сказать, что были и неудачи, и успехи, но последних было больше. Например, сотрудничество с сотрудниками НИИ позволило разработать новые марки графита и углепластика, способные заменить по своим свойствам медь и благородные металлы в коллекторно-щеточных узлах электрических машин.

Специфика физико-механических и электропроводящих свойств графита и углепластиков потребовала разработки принципиально новых конструктивных и технологических решений при изготовлении коллекторов и контактных колец. Положительные результаты исследований новой скользящей пары углеграфитовой коллектор-щетка, должные на нескольких всесоюзных конференциях и совещаниях и международном электротехническом конгрессе, привлекли внимание работников промышленных предприятий, выпускающих коллекторные электрические машины. Наиболее активно в этот период велась работа с предприятиями электротехнической промышленности Москвы, Пскова и Томска. Опытные образцы электрических машин с коллекторами из углеродных материалов экспонировались в 1977 г. на ВДНХ СССР. Р. Ф. Бекишев как научный руководитель отмечен бронзовой медалью.  
Сотрудество кафедры электрических машин с Томским электротехническим заводом принесло прекрасные плоды. Была теоретически и практически доказана возможность, техническая и экономическая целесообразность замены меди в коллекторно-щеточных узлах электрических машин. На этапе опытно-конструкторских работ созданы технология и конструкции углеграфитовых коллекторов и контактных колец. На заводе были изготовлены опытные партии электрических машин, которые приняты межведомственной комиссией и рекомендованы к внедрению.  
1981 год для Р. Ф. Бекишева как научного руководителя является особенно «урожайным»: кроме этих товарищей, под его руководством защитил в ноябре кандидатскую еще один его аспирант В. А. Данкер. До минуты рассчитан день Рудольфа Фридриховича. Но нет дела, которое бы он не выполнял. К этому обязывает его долг коммуниста.  
**Г. КОНСТАНТИНОВ,**  
доцент.  
**НА СНИМКЕ:** Р. Ф. Бекишев (в центре) беседует с младшим научным сотрудником В. А. Данкером и инженером В. И. Чиндякиным по теме хождоговора с электротехническим заводом.  
Фото И. Вотчала.

## И В ШУТКУ, И ВСЕРЬЕЗ

ПЕРЕД НОВЫМ ГОДОМ МЫ ПОПРОСИЛИ НЕКОТОРЫХ СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ ОТВЕТИТЬ ХОТЬ В ШУТКУ, ХОТЬ ВСЕРЬЕЗ НА НЕСКОЛЬКО НАШИХ ВОПРОСОВ.

**О. П. ПОХОЛКОВ,** профессор, проректор научной работе: Увеличилось число командированных в Якутию (якобы) для выполнения научно-исследовательских работ. Новый год — новая проблема. Не хочется думать о том, что вот и не один год прошел. Думаю, что не изменился. Чего-то у нас стало больше, но чего-то меньше. Например, морщин стало больше, зато волос — меньше. Это было однажды под Новый год. Да у нас в семье родился второй ребенок. Мы жили тогда в дежитии, и я подумал: «А все-таки двое лучше, чем...» Лучшим друзьям новогоднюю ночь: ушным — найти, а остальным — открыться, жажим — испить. Хорошо, если бы у Деды Мороза оказалась прищипка от научно-исследовательских работников в институте. Миллион рублей нас бы устроил.

**Б. ГЛУМОВА,** доцент кафедры научной коммунизма: 1. Приближение к сессии — студенты дали по три раза здраваться с каждым преподавателем. 2. Встречу с Лейбградом (ИПК). 3. Как тайли группу 2271,2670, 7672... 4. За собой ничего ценного не замечено, а вот мои студенты почему-то стали с каждым годом полезнее. 6. Не только ждать здравлений, но и са-

дим не забывать поздравлять студентов, тем более, что завтра они могут стать твоими коллегами.

**СТУДЕНТЫ группы 5172:**

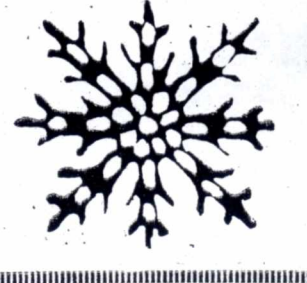
1. Преподаватели стали все больше похожи на Дедов Морозов. Вот только какие сюрпризы они готовят для студентов на сессии?
  2. Мы думаем, что диплом. А как думает он?
  3. О том, что год каждый раз появляется новый, а ты с каждым годом все более старый.
  4. Да! Стали на год мудрее — ведь мы не просто студенты, а дипломники.
  5. Самыми счастливыми были праздники детства; когда подарки приносил Дед Мороз из леса, а не из магазина.
  6. Будьте бдительны при переходе через дорогу, и особенно при списывании.  
Будьте мужественны до экзамена и особенно после.  
Будьте усердны при изучении наук и не особенно при встрече Нового года.
  7. Приказ ректора о хорошем распределении.
- В. Ф. ГУБЕРТ,** доцент, по поручению сотрудников кафедры промышленной и медицинской электроники.
1. В бухгалтерии института перестали оплачивать счета на оборудование, приборы.
  2. Новые надежды на новое счастье.
  3. Добрым словом.
  4. Стали более мужественными ровно на год.
  5. Первый Новый

1. Приметы приближения Нового года в институте.
2. Как вы думаете, что год грядущий вам готовит?
3. Чем не хочется вспоминать уходящий год?
4. Изменились ли вы за прошедший год? Если да, то в чем?
5. Ваш самый памятный новогодний праздник.
6. Три необычных пожелания своим друзьям.
7. Что бы вы хотели найти в мешке Деда Мороза в новогоднюю ночь?

год после рожденья кафедры.  
6. В течение всего года, за исключением отпуска, заниматься своими непосредственными делами; молодым специалистам и аспирантам, не говоря уж о доцентах, получить благоустроенные квартиры; в соответствии с выступлением А. П. Брынзы на профсоюзной конференции ввести в норму поведения высокую культуру застолья.

### НАРОДНЫЙ театр «Сегодня студент смеется»:

1. Студенты гуляют парами: 1-ю пару, 2-ю пару, 3-ю пару...
2. 100 драм (для храбрости).
3. Чем, чем... Не хочется и все!
4. Наши улыбки стали шире, а средний возраст коллектива уменьшился.
5. Считаю, что он впереди.
6. Своим друзьям желаем:  
а) полюбить театр и навсегда;  
б) см. пункт «а»;  
в) см. пункт «б»...
7. Помещение для репетиций.



# ПОД МАЛОЮ МЕДВЕДИЦЕЙ СВЕРКАЕТ ТПИ...

## ИСПЫТАНИЕ ТВОРЧЕСТВОМ

НА прилавках книжных магазинов, в библиотеках города только что появилась новгородная новинка — подарочно оформленный сборник «Испытание севером». Это коллективный рассказ о молодежи Всесоюзных ударных комсомольских строек Томской области. Среди его авторов немало воспитанников старейшего не только в городе, но и в Сибири студенческого литературного объединения «Молодые голоса» Томского политехнического института.

Книгу открывает стихотворение выпускницы ТПИ Людмилы Чемезовой «А вы знаете, что такое работа?». Ныне Л. Чемезова — инженер института сильноточной электроники томского академгородка, специалист по высокому напряжению. Но высокое напряжение поэзии, любовь и признательность к родному институту по-прежнему крепко держат ее в своем поле.

Одновременно с Л. Чемезовой учился в ТПИ, затем работал в одной из проблемных лабораторий Александр Казанцев. Многие его произведения, составившие поэтические книги «Стиранные вьюгами поля», «Рассветное чувство», включенные в сборник «Испытание севером», впервые опубликованы также на страницах газеты «За кадры». Год назад А. Казанцев, в прошлом староста «Молодых голосов», сам возглавил литературное объединение при областной комсомольской газете «Молодой ленинец».

А литературным объединением при газете «Северная звезда» в молодом городе нефтяников Стрежевом руководит еще один выпускник ТПИ, молодогоголосец Александр Рубан. Радостно, что рядом со стихотворением самого А. Рубана «Месторождение Оленье» в сборнике «Испытание севером» опубликованы стихи его товарищей по стрежевскому литобъединению — Анатолия Кукеля слесаря НГДУ Стрежевойнефть, Виталия Панюхина, инженера Стрежевского управления буровых работ и других.

А теперь — новогодние стихи молодогоголосцев.

Сергей ЗАПЛАВНЫЙ,  
руководитель литературного объединения  
«Молодые голоса».

## Улыбки Деда Мороза



«Подумай,  
что речешь...»

Из сочинений абитуриентов  
Улыбка Болконско-

го портила его фигуру.

Пушкин — гений. Ему по плечу любое литературное орудие.

Зоя не могла спокойно сидеть дома, туша зажигательные бомбы. Ей нужно было видеть своего врага.

После того, как Онегин убил Ленского, Татьяна была очень тронута его поступком. Она считала виноватым Онегина.

Самодур — дикий и страстный человек.

Сельские активисты в то время были мало подкованы с политической точки зрения, да и с физической.

## ВИКТОР ПЛОТНИКОВ

Сегодня праздник.  
Весело.  
Еще бы — Новый год!  
А завтра грянет сессия.  
Забот невпроворот.

Сиди весь день над книгою,  
Экзамены держи.  
А это отражается на празднике души.

Огнями Томск наш светится.  
Огни, огни, огни.  
Под Малою Медведицей  
Сверкает ТПИ.

На вид — суровый,  
каменный,  
Как замок,  
Как дворец...  
Но знаете:  
добр, как мама, он,  
И строг он,  
как отец.

С минувшим попрощаемся,  
Чтобы идти вперед...  
Не зря семейным праздником  
Считают Новый год!

## ИРИНА ПАНОВА

Шаги широкие у года.  
Шагнул — и снял снега с полей.  
И одевается погода в платки из пуха тополей.  
Смывает краски лета осень,  
дождем с ветвями говоря.

И вновь метель рассылет косы,  
за снегом спрячется заря.  
Дорога пройдена.  
Двенадцать.  
И вместе с елочным огнем уходит год.  
Но мне приснятся мечты, оставленные в нем.

ЛЕВ ГУБИЕВ  
Морозной скована дремотой,  
Молчит сибирская тайга.  
Ее с родительской заботой зима закутала в снега.  
Неслышно легкие снежинки  
Роняла ночью,  
не дыша,

На каждый сук, на все вершинки —  
Тайга неожиданно хороша!  
Иду, спеша на лесосеку;  
По стучу дятла разглядел.  
Ему зимой, как человеку,  
В лесу хватает всяких дел.

## ВЛАДИМИР ЩУРБАКОВ

Опять в снегах округа тонет,  
Опять метели да мороз.  
И солнце теплою ладонью  
Едва касается берез.  
Они пестрят в холодном солнце...  
К вершинам поднимаю взгляд,  
И озаренно сердце бьется.  
Стволы летят, летят  
Через года, через метели,  
В корнях зажавши горсть земли,  
Как все века они летели  
И шар земной к весне несли.

## Спортивные интервью уходящего года

— Расскажите, пожалуйста, какими спортивными успехами были ознаменованы последние дни 1981 года?

А. БАДМАЕВ,  
тренер, мастер спорта СССР:

— В Кемерове состоялся XII турнир городов СССР по боксу среди юношей старшей группы. Турнир, посвященный памяти Героя Советского Союза Юрия Двужильного, павшего на полях сражений Великой Отечественной войны, собрал более 150 спортсменов из 20 городов страны.

В нем приняли участие спортсмены ТПИ. Студент химико-технологического факультета Валерий Зайков занял второе место. Одержав в предварительных боях три победы, в финале он уступил местному спортсмену.

Валерий награжден дипломом и серебряной медалью турнира.

А. КОЗЕЛОВ, тренер:

— На областных соревнованиях по тяжелой атлетике, которые проходили в спортзале Высшего военного училища связи, лучшие штангисты разыграли Кубок области.

От нашего института выступали 13 спортсменов. Наибольшего успеха добился студент АЭМФ Раиф Хамидулин, он стал победителем в сумме двоеборья в весе до 75 кг. На равных соревновался в категории до 60 кг Михаил Крылов (ХТФ). У него были сильные соперники из «Янтара». В первом упражнении — рывке — он поднял столько же, сколько мастер спорта Рамиль Халилов, но проиграл по собственному весу, а в сумме двоеборья проиграл победителю 2,5 кг и занял третье место. В весе до 90 кг студент Сергей Мартынов занял третье место с результатом 290 кг.



## СИМФОНИИ ПЛЕНИТЕЛЬНЫЕ ЗВУКИ

1981 ГОД — год образования студенческого университета искусств. Эта новая форма эстетического образования прищлась многим студентам по душе.

О том, как прошло занятие факультета симфонической музыки в одно из последних воскресений, рассказывает музыковед Т. Ю. КУПЕРТ.

В эти дни в зале было много слушателей, молодых и заинтересованных. Среди них — студенты политехнического института. По внимательным лицам нетрудно было заметить, что звучащая музыка не оставалась только звучащей, она доходила до сердец слушателей и явно приходилась им по вкусу. Действительно, программа этого вечера включала замечательные произведения австрийских композиторов Моцарта и Гайдна.

В первом отделении концерта прозвучала «Маленькая ночная се-

ренада» Моцарта и «Концерт для скрипки, фортепиано и оркестра» Гайдна.

Во втором отделении исполнялась известнейшая «Симфония № 40» Моцарта. В симфонии темы превосходны своей мелодической красотой и совершенством первой до последней ноты это грандиозное произведение прозвучало в одном дыхании. Дирижер — Юрий Никоненко.

Воскресный концерт прошел на большом эмоциональном подъеме. Хочется надеяться, что томские студенты все больше и больше будут интересоваться симфонической музыкой, мы увидим его в прекрасном концертном зале 5-6 января на вечернем посвященном 100-летию величайшего композитора современности Игора Стравинского.

НА СНИМКАХ: студенты на концерте. Играл Томский симфонический оркестр. Фото И. Вогчала.



## 1 января ДВОРЕЦ ЗРЕЛИЩ И СПОРТА 1982 года

Для вас, студенты!  
БОЛЬШОЙ НОВОГОДНИЙ БАЛ  
ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ.  
ИГРЫ, ШУТКИ, СМЕХ.

Вы встретитесь с коллективом участников ансамбля москвичей — лауреата Всесоюзного и международного конкурсов «Голоса России», с ведущими мастерами цирка в эстрадно-цирковом варьете «Радуга».

Новогодние народные игры, интермедии, колядки, хороводы, буффонада, аттракционы, клоунада.

Выступит также лауреат Всесоюзного телевизионного конкурса «Песня-81» вокально-инструментальный ансамбль «Новое Время».

Танцы в двух залах.  
Начало в 19 часов.