

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.

Выходит
по понедельникам
и средам

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

Среда, **29** декабря 1976 г. № 78 (1996)

С НАСТУПАЮЩИМ!

Уходит в прошлое год 1976-й. Это был счастливый год мирного труда советского народа, год XXV съезда КПСС, памятного плана на десятилетнюю пятилетку. Коллективы с гордостью рапортуют сейчас о выполнении своих обязательств на первый год пятилетки.

Советская страна вступает в новый год десятого пятилетия. Его преддверие ознаменовано событиями большого значения, главное из которых — состоявшийся в октябре Пленум Центрального Комитета КПСС.

Наш институт в эти дни держит отчет перед народом на ВДНХ о достижениях в учебной, воспитательной и научной работе. В 1977 году усилия коллектива ТПИ будут направлены на дальнейшее улучшение всей деятельности вуза — высокого научного уровня обучения и воспитания студентов, формирования их коммунистического мировоззрения, развития навыков творчества, расширения и улучшения качества исследований кафедр и НИИ. Вместе со всем советским народом томские политехники решают задачи, поставленные партией. 1977 год должен стать новой вехой в славной истории нашей Родины.

С наступающим Новым годом, товарищи! Желаем успехов в учебе и работе, здоровья и большого счастья!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ,
ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.



Последние листки календаря. Для нас, советских людей, шестидесятый год Великой Октябрьской социалистической революции отмечен знаменательными вехами, определяющей среди которых стал XXV съезд ленинской партии. Он ознаменовал собой новый исторический рубеж в развитии советского общества, определил развитие народного хозяйства на десятое пятилетие.

лей, более 23 млн. рублей получила наша страна от внедрения этих работ. Томские политехники стали авторами, 268 свидетельств и положительных решений, 7 патентов. Их научные разработки включены в народнохозяйственные планы и планы Государственного Комитета по науке и технике Совета Министров СССР и Академии наук.

Договора о сотрудничестве со многими предприятиями.

Время, вперед!

И вот позади первый год из пяти, яркий, плодотворный. Увеличилось производство промышленной и сельскохозяйственной продукции. Возросла производительность труда, улучшается качество выпускаемых изделий. Слово партии претворяется в жизнь.

Неуклонно развивается система высшего образования. Для нашего, дважды орденоносного, института, старшей кузницы инженерных кадров, 1976 год был таким же творчески напряженным, как и для других коллективов страны. Трудно даже бегло перечислить все то интересное и новое, что родилось за это время на различных факультетах ТПИ в учебной и воспитательной работе. Заметно увеличился не только объем научных исследований, но и внедрение полученных результатов в производство. Об этом красноречиво говорят следующие цифры: в 1976 году институт выполнил хозяйственных работ на 11 млн. руб.

ми и объединениями страны — давняя традиция института. Так, только в 1976 году заключены подобные соглашения со 2-м Московским часовым заводом, с рядом машиностроительных и другими заводами. Совсем недавно заключен Генеральный договор о научно-техническом сотрудничестве с шестью томскими электротехническими предприятиями.

Лучшие образцы научной продукции, экспонаты, рассказывающие о достижениях в учебно-воспитательной работе института, демонстрируются в эти дни на ВДНХ.

Все чаще приезжают к нам за опытом коллеги из других городов страны. В мае 1976 года, на состоявшемся в нашем институте Всесоюзном совещании работников вузов обсужден опыт работы ТПИ по созданию второй очереди ОАСУ Минвуза РСФСР.

(Окончание на 2-й стр.).

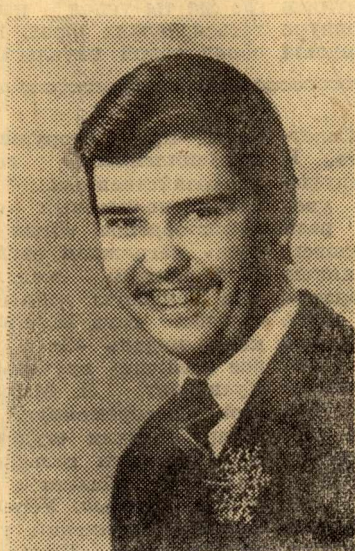
Мечтал... и мечта сбылась

СОРОКОВОЙ ЭКЗАМЕН

Вот и пролетели эти пять незабываемых и неповторимых студенческих лет. Впереди осталась дипломная работа, а затем все мы разедемся кто куда. Мы — это группа 7321. Грустно расставаться со студенческой жизнью. Много пройдено, пережито и хочется вспомнить, как все начиналось. Как поется в нашей факультетской песне: «Мы приехали сюда, кто от мамы, кто откуда».

Первое, правда, заочное, знакомство с Томском у меня произошло в школе на традиционном вечере встречи с нашими выпускниками. Они так увлекательно рассказывали о студенческой жизни, о Томске, что я твердо решил — буду учиться только в этом городе.

После сдачи выпускных экзаменов, вместе с тремя своими одноклассниками я



сел в поезд. Первый курьезный случай произошел в приемной комиссии. Специальность, которую я выбрал по справочнику, в приемном плакате была зачеркнута. Отступать, как говорится, было уже поздно, и я начал выбирать новую. Наиболее близкой и понятной показалась специаль-

ность «Электрические машины и аппараты».

Студенческая жизнь у меня началась со стройотряда, где я познакомился с первым одноклассником Игорем Дорожкиным. С группой встретился уже на занятиях. Мне повезло, я попал в замечательный коллектив.

Вместе с занятиями начались и первые трудности. Были, конечно, и бессонные ночи, и лихорадочные подготовки к очередному зачету, экзамену.

Чтобы более детально ознакомиться со своей специальностью, после первого курса я начал заниматься НИРСом. Моим руководителем стал замечательный педагог Анатолий Борисович Цукублин. Под его руководством я познакомился с одним из перспективных направлений в электромашиностроении «Автономные источники питания на основе машиновентильных генераторов». Занятия наукой дали мне не только теоретические, но и практические знания.

Но не только учеба связывала нашу группу. Совместное посещение кино, театра, работа на субботниках — все это способствовало укреплению дружбы между нами.

И вот мы сдаем нашу последнюю сессию — это и радостно, и грустно. Радостно потому, что пять лет прошли для нас не даром. За эти годы, под руководством замечательного коллектива преподавателей кафедры ЭМА мы стали не только молодыми специалистами, но и людьми, знающими цену дружбе, коллективу. Грустно потому, что скоро мы расстанемся со старым, но всегда молодым Томском.

Все это еще впереди, а пока мы готовимся к сдаче сорокового экзамена нашей студенческой жизни — государственного экзамена по научному коммунизму.

Итоги подводить пока рано — впереди дипломная работа...

С. ГУЗЕЕВ,
студент гр. 7321.



Что пожелать под Новый год
Земле, планете нашей скромной,
Такой обычной и огромной,
Когда она, свершая ход,
Материки и океаны,
Метели, грозы и туманы
Путями млечными несет?
Что пожелать под Новый год?
Желаю Матери-Земле
Спокойной, солнечной погоды.
И пусть живут ее народы
И в сердечном, дружеском тепле.
И пусть она в грядущей новинке
Не знает войн, не знает крови.
Ведь больно Матери-Земле,
Когда раздор в ее семье...
Желаю Родине, Стране
Шагов воинству былинных
И долгих трелей соловьиных
В густой зеленой тишине.
Пусть над Отчизной изобилья
Любви серебряные крылья
Трепещут в лунной вышине
И оведают сердце мне...

Мара ГРИЕЗАНЕ.

ГОД ОТКРЫВАЕТ СЕССИЯ

Для большинства студентов нашего института новый год начинается с сессии. Правда, есть счастливчики, а это, в основном, пятикурсники, которые уже сдали экзамены и сейчас отдыхают. А вот студенты младших курсов усиленно готовятся к предстоящим испытаниям. Так или иначе, но слово «сессия» витает в атмосфере рядом с новогодними восклиданиями, поздравлениями. Ничего не поделаешь — такова студенческая жизнь! Поэтому не случайно редакция обратилась в деканаты с просьбой прокомментировать положение учебных дел на факультете накануне новогоднего праздника. Вот что нам ответили:

В. И. БЕСПАЛОВ, заместитель декана ТЭФ:

— Новогодний праздник встречаем по-ударному, хочется закрепить успехи уходящего 1976 года. Неплохой старт взяли наши пятикурсники. Все экзамены они сдали со стопроцентной успеваемостью. Причем, у большинства студентов в зачетных книжках последнего семестра — лишь хорошие и отличные оценки. В группах 6620, 6121, 6222 средний балл выше четырех.

Сейчас экзаменационная эстафета переходит к младшекурсникам. Надеемся, и они не подведут, поскольку с зачетами, защитами проектов теплоэнергетики справляются неплохо.

И. А. БЕЗЛЕР, заместитель декана ЭЭФ:

— Сессия на факультете в полном разгаре. Уже определились лидеры. Это, конечно, пятикурсники. Вновь звание ленинского стипендиата подтвердил Б. Носов (гр. 9121). На «отлично» сдают экзамены Е. Никифоро и А. Казарев (гр. 9520). Хороших результатов добились В. Раков, В. Суханов (гр. 9220), В. Иванов (гр. 9321), Б. Ключанцев (гр. 9323), В. Голоухов (гр. 9431). Успешно завершили сессию супруги Геннадий и Вера Дерсе (гр. 9421 и 9422). Этот перечень можно было бы продолжить. Но, наверное, это закономерно, поскольку для будущих энергетиков нынешняя сессия последняя, а три экзамена из пяти они сдают по специальным дисциплинам.

Остальные курсы лишь приступают к сессии. Говорить о результатах пока рано. Но, конечно, хочется, чтобы она прошла успешно для всех.

В январе уходящего года мне предложили участвовать в создании нового прибора, который по просьбе ученых Томского медицинского института конструировали доцент кафедры медицинской и промышленной электроники Борис Антонович Багинский и инженер Валерий Николаевич Макаревич. Медики предложили лечить переломы ускоренным методом под воздействием электрических импульсов. Нам предстояло создать электрический стимулятор. На мою долю выпало вести некоторые расчеты в принципиальной и монтажной схемах, участвовать в конструировании генератора, помогать в настройке прибора. Работа, в общем-то, велась в рамках УИРС, но отнимала значительно больше отведенного для этого времени. Часто приходилось обращаться за советом к руководителям. Не раз и не два необхо-

В содружестве с учеными

димо было встретиться с медиками, чтобы лучше разрешить поставленную задачу. Потребовались глубокие знания по многим общинженерным и специальным дисциплинам. Тем не менее все было очень интересно. А главное, я смог испытать свою самостоятельность, убедиться в прочности инженерных знаний.

И конечно же, очень хотелось прибор создать быстрее. И сделать так, чтобы он оказался максимально полезным для лечения травм.

Заканчивал его в период летней практики. Осенью начались испытания, врачи отрабатывали методику лечения.

Вместе с Б. А. Багин-

ским и В. Н. Макаревичем участвовал в доводке прибора. Мечтал, чтобы наш прибор был полезен. Сейчас им уже пользуются в клинике мединститута.



А в октябре мы узнали, что наш прибор включен в число экспонатов, представленных на ВДНХ.

Скоро начнется дипломное проектирование. Руководителем моего проекта будет Борис Антонович. Темой избрано усовершенствование стимулятора. Наш созданный прибор требует сетевого питания. Это не всегда удобно и возможно.

Поэтому необходимо разработать электростимулятор с автономным питанием.

Так что новый год будет, наверное, самым напряженным, поскольку это еще и последний год студенческой жизни.

В. ВЛАСОВ, студ. гр. 1322.
НА СНИМКЕ: В. Н. Макаревич, Б. А. Багинский и В. Власов.
Фото А. Зюлькова.

ЖИВОЙ ОГОНЬ ДУШИ



«...Главное, по-моему, быть человеком, настоящим человеком. А если ты им будешь, то сможешь все: и учиться хорошо, и заниматься общественной работой», — это строчки из школьного дневника Галины Митрофановой, студентки химико-технологического факультета, секретаря комсомольского бюро второго курса.

Живая, энергичная, Галина постоянно чем-то увлечена. Ее невозможно

представить без дела, всегда озабочена, спешит. И это для нее привычно. Еще в школе, когда она была сначала секретарем, а потом членом бюро райкома, открыла Галина мир чутких, умных, увлеченных людей. Мир, в котором не было места равнодушию, душевной лени. Среди старших товарищей юная школьница, кстати единственная, быстро повзрослела и стала относиться к своей комсомольской

работе еще более серьезно и ответственно. Заботы райкома комсомола стали ее заботами, ее буднями.

Так же увлеченно начала Галина работать в институте. На первом курсе она была старостой группы. Душой болела за свой небольшой коллектив. Будила по утрам ребят, просыпавших на первую лекцию, добилась материальной помощи двум студентам, обещания всем нуждающимся, и при этом всегда была примером в учебе.

Став секретарем курса, Галина сразу принялась за дело. И то, что комсомольское бюро второго курса считается сейчас одним из самых деятельных и работоспособных на факультете, во многом заслуга нового секретаря. Обязанности членов бюро распределялись по желанию — это повышает ответственность.

Но главное — расшевелить остальных, заинтересовать их. А как это сделать? Думали все члены бюро.

Начали с простого и даже обычного дела — объявили конкурс на лучший плакат, посвященный Дню рождения комсомола. Откликнулись все группы. Конкурс удался. А затем пришла

мысль организовать как следует соревнование на курсе.

Большинство групп решили бороться за право носить имя Героя Социалистического Труда или Героя Советского Союза, выбранного ими. Ребята должны собрать материал о жизни героя, хорошо учиться, участвовать в общественной работе. Бюро решило организовать субботники, чтобы на заработанные деньги лучшей группой могла поехать по городам СССР. Эту идею, поданную секретарем, горячо поддержали все комсомольцы.

С Галей легко работать, она умеет чувствовать, чем живет человек, улавливает настроение, — говорит Надежда Зинченко, член бюро курса.

Где Галина — там всегда интересно, она не любит пассивности и равнодушия, пренебрежения к людям, — добавляет Ольга Иваненко.

В школьные годы писала Галина в своем дневнике о восьмикласснике, который пришел в их школу инструктором Дома пионеров, о его напущенности, дутой важности: «Все его поведение, разговор так не сочетались с его молодостью, что я подумала: где же ты успел нахвататься чужих фраз, приобрел такой начальствен-

ный вид, ведь ты же комсомолец — в тебе должно быть горячее сердце, пылкость, жизнерадостность. В свои 15 лет ты успел стать кабинетным бюрократом. Помоему, это сгашно».

Галина осталась верной себе. В любое дело вкладывает она душу. О чем бы она ни говорила, — каждое ее слово проникновенно, взволнованно, полно заинтересованности. И ребята тянутся к живому огню ее души и рядом с ней сами становятся искренней, проще.

Не все у нее, конечно, ладится. Бывает и усталость одолевает, и руки опускаются. Но это только минутная слабость.

При всей своей занятости Галина никогда не забывает, что основное для нее — это учеба. А здесь есть свои трудности. Чтобы быть впереди, много приходится заниматься, и особенно по математике, органической химии.

Но как бы там ни было, Галина Митрофанова не жалуется. Она любит такую жизнь, наполненную заботами, насыщенную делами, в общем содержательную, и другой для себя не желает.

В. ФИННИКОВА.
НА СНИМКЕ справа: Г. Митрофанова.
Фото А. Зюлькова.

Время, вперед!

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

В ноябре в ТПИ собрались на семинар ученые секретари советов ректоров высших учебных заведений страны. Вместе с руководителями вузов и министерств, партийными и советскими руководителями, ведущими учеными и педагогами, они обсудили план дальнейшего улучшения подготовки специалистов.

Свой 75-летний юбилей отметил в 1976 году геологоразведочный факуль-

тет. Этому событию была посвящена научно-методическая конференция.

В институте много способной, ищущей молодежи. Студенты становятся соавторами изобретений, участвуют в создании новых приборов и устройств для производства. На смену выпускникам в студенческие аудитории приходят новые юноши и девушки. Характерно, что в этом году они имели на вступительных экзаменах более высокий средний балл. Впервые в институте проведен такой эксперимент: выпускники школ со средним баллом аттестата 4,5 держали лишь два экзамена. Среди зачисленных в вуз все больше выпускников подготовительного отделения — вчерашних рабочих, кол-

хозников, воинов Советской Армии и Флота. В новом году прием слушателей на рабфак увеличился в полтора раза и достигнет 515 человек.

Новым оборудованием пополняются лаборатории и машинные залы. На вычислительном центре вступила в эксплуатацию ЭВМ третьего поколения — ЕС-1020. Во втором квартале 1977 года институт получает машину ЕС-1022.

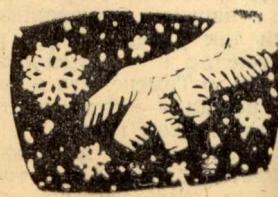
Растет общественная активность студентов. Успешно работает в институте факультет общественных профессий, все большее развитие получает общественно-политическая практика студентов. Не случайно работа бойцов ССО Томского политехнического института отмечена на областном слете целинников. За производственные ус-

пехи при сооружении промышленных, сельскохозяйственных и культурно-бытовых объектов орденом «Знак Почета» награжден студент Г. Терентьев, медалью «За трудовую доблесть» отмечен труд П. Кондакова, медаль «За трудовое отличие» вручены С. Кузнецову, Л. Мараховой. Своевременную помощь оказали студенты и сотрудники сельскому хозяйству области минувшей осенью. Успешно прошел Ленинский урок под девизом «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых», широко развернуто соревнование между комсомольцами за право подписать Рапорт Ленинского комсомола Центральному Комитету КПСС к 60-летию Великого Октября.

Большая группа сотру-

дников награждена орденами и медалями. Вот лишь некоторые памятные события, которыми отмечен для нашего института уходящий год. Прощаясь с ним, встречая новый день, твердо помним, что пройден лишь первый отрезок новой пятилетки, что последующий путь потребует усилий еще более напряженных и всесторонних, что радость — в достижении поставленной цели.

До свидания, 1976-й! Здравствуй, Новый год! Время, веди вперед, к новым успехам.



НА РЕПОРТАЖ ГЛАВНОЙ ВЫСТАВКЕ СТРАНЫ

76 павильонов, 100000 экспонатов представляет главная выставка страны — ВДНХ — своим посетителям в нынешнем году. Один из этих павильонов — «Народное образование» — почти на целый месяц отдан Томскому политехническому институту.

Выставка открылась 21 декабря, в 3 часа дня. Первое слово произносит заместитель министра Виссо РСФСР А. Г. Лебедев:

— Партия и правительство, — говорит он, — уделяют огромное внимание вопросам высшего образования. XXV съезд КПСС, наметивший грандиозную программу развития народного хозяйства, поставил перед высшей школой задачи повышения эффективности и улучшения качества подготовки и воспитания молодых специалистов. Мы надеемся, что эта выставка будет полезна всем работникам высшего образования, для коллектива ТПИ послужит стимулом к совершенствованию своей деятельности.

— Выбор ТПИ для демонстрации достижений в канун 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции не случаен, — говорит начальник научно-технического совета Минвуза СССР профессор В. И. Крутов. — Этот вуз оказывает большое влияние на развитие всего высшего образования в стране. Здесь развились новые формы организации научно-исследовательской работы, здесь

не раз проходили всесоюзные конференции.

От имени коллегии министерства В. И. Крутов поздравил коллектив с предстоящей выставкой, высоко оценив его вклад в развитие науки и техники.

Ректор института профессор И. И. Каляцкий говорит, что этот смотр достижений института коллектив рассматривает как признание его заслуг в развитии высшего образования, серьезный отчет перед обществом.

А. Г. Лебедев перерезает ленту, и посетители устремляются к экспонатам. Пояснения дает проректор по научной работе В. А. Москалев.

Посетители идут от стенда к стенду, знакомясь с организацией учебной и воспитательной работы, с достижениями ученых.

После осмотра экспонатов мы побеседовали с группой работников вуза.

Вот что сказал проректор по учебной работе Белорусского политехни-

ческого института профессор А. В. Степаненко:

— Выставка дает много. Я особенно внимательно ознакомился с организацией научно-исследовательской работы студентов, использованием средств АСУ и ВЦ для учебного процесса, с широким внедрением технических средств обучения. Наш вуз находится в этом отношении в стадии реорганизации и опыт томских политехников будет нам крайне полезен.

Н. Н. Манианов, декан вечернего факультета Ташкентского автомобильно-дорожного института:

— Наш вуз молодой, ему всего четыре года. Понятно, с каким вниманием мы с заведующим методическим кабинетом Виталием Робертовичем Хримпачем изучаем опыт томских коллег. Особо привлекает работа методического совета, систематический подход к организационной структуре учебного процесса, связь науки с обучением.

Начальник вычислительного центра Ереванского политехнического института Я. Л. Хачатрян поделился своими впечатлениями:

— Полезен будет опыт внедрения АСУ, использования в учебном процессе электронно-вычислительной техники, привлекает структура построения ВЦ.

Начальника учебной части Тбилисского политехнического института Н. И. Номарадзе особенно привлекает организация общественно-политической практики студентов.

В павильоне побывали министр высшего и среднего специального образования СССР академик В. П. Елютин, члены коллегии министерства Н. Ф. Краснов, Н. И. Мохов, Н. С. Егоров и другие.

— Сибирякам есть что показать, выставка удалась, — сказал В. П. Елютин.

Наблюдения были дополнены семинаром, на котором всю рабочую неделю шел серьезный

разговор, обмен мнениями и опытом в учебной, воспитательной и научно-исследовательской работе. Перед работниками высшего образования, съехавшимися из многих городов страны, выступили ректор института И. И. Каляцкий, заведующий лабораторией управления профессор В. З. Ямпольский, начальник учебной части доцент В. Н. Чудинов, члены методического совета профессора Б. А. Кононов и М. Ф. Полетика, доценты Л. А. Горбунова, Л. В. Кочнев, Н. Г. Смирнов, Ю. Н. Федоренко и другие. Они рассказали об организации учебного процесса, совершенствовании управления, формировании коммунистического мировоззрения, общественно-политической практике.

Сейчас выставка смотр достижений ТПИ продолжает работу. В павильоне проходят семинары по отдельным направлениям развития науки, использованию достижений в учебном процессе. Р. ГОРОДНЕВА.



О ТОМ ЧТО ПОНЯТНО БЕЗ СЛОВ

Заканчивается 1976 год. Еще немного, и он навсегда уйдет из нашей жизни. Но что-то он непременно оставит, для каждого он будет по-своему дорогим и памятным. Ведь еще недавно мы ожидали его прихода с нетерпением и радостью. Связывали с ним наши надежды и планы. Поэтому мы хотели, чтобы участники наших новогодних интервью рассказали о самом интересном и важном, что произошло в их жизни в, теперь уже, прошедшем году.

Александр Федорович КАЛГАНОВ, начальник НИСа:

— Главным событием уходящего года я считаю то, что наш институт в 1976 году первым в республике среди вузов нашего министерства стал участником главной выставки страны — ВДНХ. Это не только большая честь, не только свидетельство высокой оценки достижений всего коллектива института, но также и стартовая площадка для дальнейшего движения по пути улучшения качества нашей работы, для успешного выполнения планов десятой пятилетки.

Что касается личной жизни, то самое значительное в ней связано с моим сыном Сергеем, который в будущем году кончает десятилетку и собирается стать студентом нашего института. Хочется, чтобы его желание исполнилось.

Владимир Александрович КОЧЕГУРОВ, заведующий кафедрой прикладной математики:

— Для нас этот год стал радостным прежде всего потому, что три наших сотрудника стали кандидатами наук. Это Галина Ивановна Станевко, Александр Сергеевич Огородников и Анатолий Михайлович Кувшинов. Причем, Станевко и Огородников стали кандидатами физико-математических наук. Это значительно укрепило научные силы нашей кафедры, будет способствовать стабилизации направления научных исследований.

Испытал я радость и от того, что в этом году я стал доктором наук и. дедушкой. Недавно у меня появился внук Евгений.

Редакция газеты сердечно поздравляет молодого деду и желает ему и его внуку счастья в новом году!

Ася ИСЛАМГУЛОВА, студентка 1160 группы ЭФФ:

— Я стала студенткой — это самое важное, самое радостное для меня событие в этом году. Особенно остро я это почувствовала на посвящении в студентки. Оно проходило в нашем клубе «Мечта». Я очень волновалась, когда секретарь парткома Василий Яковлевич Ушаков вручал мне мой студенческий билет. А потом были чай, торт. В январе, сразу же после Нового года, у нас первая сессия. Хочется сдать все экзамены только на пятёрки и четвёрки. И еще в будущем году мне исполнится 18 лет. В общем, я думаю, что впереди — много хорошего.

Студенты 1331 группы ЭФФ:

— Этот год принес в нашу группу радостное событие — свадьбу Тани Лебедевой и Сережи Чупракова, связав тем самым мужскую и женскую половины группы семейной (пока только одной) узой.

Дальнейшее расширение этих уз мы возлагаем на наступающий 1977 год.



В преддверии нового года сотрудники сектора ядерных реакций НИИ ЯФ поздравили своего руководителя Ивана Петровича Чернова с успешной защитой докторской диссертации. Эта защита, состоявшаяся в Киеве на специализированном совете при институте ядерных исследований АН УССР, совпала с другой датой — 10-летним юбилеем сектора. На стене небольшой, пожалуй, даже чуть тесноватой комнаты, сплошь уставленной столами, заставленными книгами и бумагой, сияла большая, красиво оформленная стенгазета.

— Выпустили к юбилею, — кивнул на нее

Мечтал... и мечта сбылась В тайны атома

Иван Петрович, — ведь для нас это значительное событие.

Действительно, за десять лет существования сектора его сотрудниками были проведены очень важные научные исследования, которые легли в основу 2 докторских и 11 кандидатских диссертаций, опубликована монография, 480 статей и сообщений. Объем выполненных за это время хозяйственных работ вырос до 280 тысяч рублей в год. Теперь к этим результатам добавилась и докторская диссертация И. П. Чернова, третья в институте по физике атомного ядра, первая в ТПИ в десятой пятилетке.

Свою диссертационную работу И. П. Чернов посвятил экспериментальному и теоретическому изучению актуальной проблемы ядерной физики низких и средних энергий — исследованию рассеяния сложных ядер. Это результат обобщения его работ по комплексному исследованию, выполненным в течение 1966—1975 годов в соответствии с научными направлениями НИИ ядерной физики.

Еще задолго до завершения темы, выбранная Черновым, привлекла внимание многих ученых как у нас в стране, так и

за рубежом, а защита, на которой присутствовало много специалистов, превратилась в острую и плодотворную дискуссию по проблемам ядерной физики. Работа получила высокую оценку крупных специалистов в этой области, которые признали, что исследования томского ученого положили начало новому перспективному направлению в ядерной физике — экспериментальному исследованию кулон-ядерной интерференции с целью получения достоверной информации о потенциале взаимодействия сложных ядер.

— Эти отзывы, разумеется, — говорит И. П. Чернов, — содержат оценку не только моей работы, но и многолетнего плодотворного труда всего коллектива. Работы П. А. Черданцева, С. А. Воробьева, Г. Д. Адеева, А. А. Ятиса, Б. И. Кузнецова и других сотрудников сыграли большую роль в становлении научного направления нашего сектора. Много нам дало также сотрудничество со специалистами Института атомной энергии имени И. В. Курчатова, Института ядерных исследований АН УССР, других ведущих научно-исследовательских центров страны.

Это сотрудничество,

по мнению И. П. Чернова, сыграло решающую роль в формировании его научных интересов, помогло конкретизировать собственные исследовательские задачи. Поэтому, когда в 1971 году он был направлен для работы в Институт Нильса Бора в Копенгаген, международный институт по изучению атомного ядра, он ехал туда с собственной программой исследований.

Однако потребовались еще годы упорного труда, в течение которых было проведено множество теоретических и экспериментальных исследований, прежде чем работа была завершена. Все эти годы И. П. Чернов, кроме того, занимался общественной работой, читал лекции студентам, осуществлял научное руководство. Трое из пяти подготовленных им аспирантов уже защитили кандидатские диссертации.

Кажется, совсем не много времени прошло после защиты докторской диссертации, а у Ивана Петровича Чернова уже родились новые идеи.

— Теперь у нас на повестке дня, — делится он своими планами, — стоит задача — исследовать ядерные реакции в динамике. Возможности для этого у нас есть.

С. ХАБИБУЛИН.

НОВЫЙ ГОД — ЗА РУБЕЖОМ

Не все томиши-политехники будут встречать Новый год дома, в своей стране.

В Гвинее поднимут новогодние тосты за Родину, за Томск старший преподаватель кафедры общей физики В. А. Стародубцев, старший преподаватель ХТФ А. Л. Васильев, старший научный сотрудник НИИ ЯФ Е. Г. Протасевич. В Алжире встретят Новый год старший

преподаватель кафедры общей физики В. И. Веретельников, преподаватель кафедры медицинской и промышленной электроники А. Р. Глюгов, доцент кафедры автомастики и телемеханики Е. И. Громаков. Доцента кафедры политэкономии К. Н. Чигорьева праздник застанет в Народно-Демократической Республике Йемен, а старшего преподавателя

кафедры немецкого языка Э. А. Дульзон — в Египте.

Ежегодно десятки политехников работают за границей. Они читают лекции в институтах, ведут научные исследования, участвуют в международных конференциях, симпозиумах. Так, в этом году после стажировки из Дании вернулся старший научный сотрудник НИИ ЯФ Г. Д. Адеев, из

Польши — доцент ФТФ А. М. Кольчужкин. Заведующий кафедрой горного и строительного дела В. Г. Лукьянов побывал у ученых ГДР. Директор НИИ ЯФ А. Н. Диденко провел совместные исследования с американскими коллегами.

О. НИКОЛАЕВА.





НЕДЕЛЯ МОЛОДЕЖНОЙ КНИГИ

ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ



Книжное издательство ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия» вот уже 19 лет проводит в стране свою популярную среди читателей Неделю молодежной книги. Первоначально Томская область не была включена в карту разнообразных маршрутов творческих бригад, но с 1970 года, когда ЦК ВЛКСМ и издательство «Молодая гвардия» взяли шефство над ударными стройками Томской области, у нас ежегодно проводится этот праздник.

В короткую, насыщенную до предела встречами и выступлениями неделю жители отдаленных северных точек и горожане, лесники и студенты, библиотекари и работники животноводческих ферм с оди-

наковым интересом и вниманием встречали выступления известных советских прозаиков и поэтов: С. Антонова, В. Цыбина, Н. Старшинова, Д. Паттерсона, Л. Гальцевой, Л. Сушко, Н. Дмитриева и других.

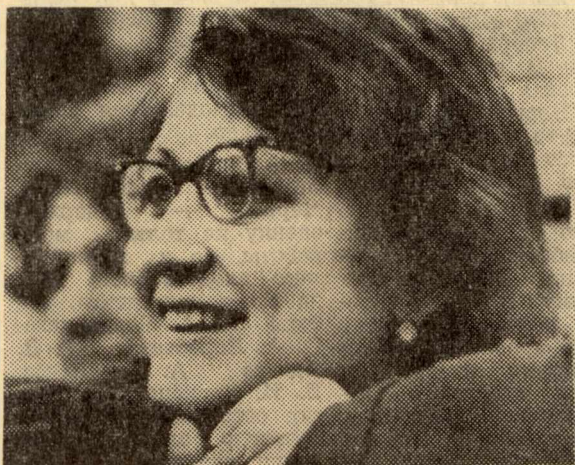
В этом году к нам в гости приехала творческая группа из пяти человек: Сергей Луконин (редактор отдела прозы издательства), Александр Щуплов (редактор альманаха «Поэзия»), поэт Николай Дмитриев (лауреат издательства «Молодая гвардия» за 1975 г.), прозаик Владимир Личутин (г. Архангельск), прозаик Марина Костенец-

кая (г. Рига).

18 декабря состоялась встреча всей группы в нашем институте. Теплый, сердечный, заинтересованный разговор вели ее участники. Гости в свою очередь отметили гостеприимство политехников, их высокую начитанность и осведомленность в советской поэзии и прозе.

Такие встречи взаимобогащают и укрепляют добрую традицию дружбы, творческих контактов одного из популярнейших среди молодежи издательств, авторов с томской землей.

Т. ЗАПЛАВНАЯ.



НОВОГОДНИЕ СОВЕТЫ

Если тебя спросили название теоремы, а ты не знаешь, будь спокоен, ведь смысл не в названии. Если ты не знаешь доказательства теоремы, а знаешь ее название, будь спокоен — главное

знать суть. Если ты не знаешь ни то, ни другое, также будь спокоен, ибо тебе не о чем беспокоиться.

Не обольщайся, если экзаменующий скажет тебе, что-то такое «достаточно». Это слово

имеет двоякий смысл.

Помни, не так страшен профессор, как он читает.

Лучше семь раз промолчать, чем один раз ляпнуть.

Получая стипендию, помни: не в деньгах счастье, но что-то такое в них все-таки есть.

Ни одни часы не показывают, как поступить в трудную минуту.

Если у тебя нет хребта, не лезь вон из кожи.

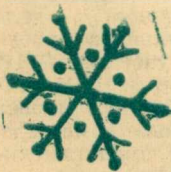
Даже в его молчании были грамматические ошибки.

И беспристрастные не беспристрастны. Они питают пристрастие к справедливости.

На него пала тень подозрения. И в этой тени он укрылся.

Не следует возмущаться так глубоко, чтобы не произошло возмущения.

Предпоследний могикан часто убивает последнего, чтобы стать им.



Н. Дмитриев

Пусть придет потоп
Или смертный вихрь,
Пусть сама потом
Ты забудешь их,
Как на трех китах,
Как на трех слонах,
Мир стоит на трех
На твоих словах.
Тихо спела дверь,
Ты ушла к утру —
Знаю, что теперь
Нищим не умру.
Тверди нет прочней
Под моей судьбой,
Чем среди ночей
Слабый голос твой.

Я-то знаю, что я не бездомник
И когда-нибудь время придет,
Я вернусь в ту долину,

где донник
Каждый год по-иному цветет.
Где по-старому сердце забьется.

Где от всякой сторонки, всегда
Все тропинки выводят

к колодцам,
А в колодцах живая вода.

Где свет сияет мертво,
Читали и скучали,
Запел мужик в метро
От счастья ль, от печали?
Он права не просил
На самовыражение,
Но пел, не голосил —
По правилам движенья.
Москву не удивишь,
И он не удивляя,
Пел, как шумит камыш,
Мчит тройка почтовая.
Он пел, облокотясь
На чемодан фанерный...
Вот вздернула, косясь,
Гражданка профиль нервный.
А ей бы потерпеть,
Пусть он ей как заплатит...
Табличек нет «Не петь»,
Табличек нет «Не плакать».



Молодые голоса

А. Казанцев

Рано ли, не рано ли
А зима пришла.
Выюга свет Бурановна
Тропы замела,
Пусто стало во поле,
Страшно одному.
Ветер воет, волки ли —
Сразу не пойму.
Звезды зажигаются
Враз и по одной,
Словно наклоняются
Звезды надо мной,
Шепчут: «Кто там движется?
Что там на снегу»...
Это я на лыжниках
Маленький бегу.
С первого порошею —
Разве удержаты! —
К пасеке заброшенной
Выдумал бежать.
Там калина красная —
Ягодки горят.
Да такая ясная,
Словно виноград.
А собрал пока ее
С каждого куста,
Вязкая какая-то
Пала темнота.
Мне бы к дому надобно...
Если упаду,
Выюга свет Бурановна
Спрячет под полу.
Будет колыбельную
Песню напевать,
Шубой белой-белой
Будет укрывать.
Снег летучий колется,
Слезы горячи,
Всхлипываю горестно
Маленький в ночи.
Вдруг сверкнули искрами —
Это же они! —
Тусклые, неблизкие,
Милые огни.
Мама плачет: «Я тебя...
Холодно, ни зги...».
Ласки, да объятия,
Следом — туманы.
Но такая слабая
Мамина рука,
А калина сладкая
Все-таки горькая.

Завороженные будто
Мысли светлые летят.

Прохладно. Безмолвна река.
Бесшумные быстрые рыбы.
И плавные прутьев изгибы.
И теплая стынет рука.
Осоку вода принесла.
Туман расходящийся тянет.
Вот маленький. Больше

не станет.
Невидимый круг от весла.
Светает. И копа видны...
Предутренним всплеском окатит
И чувством внезапным охватит
Какой-то внезапной вины.

С. Яковлев

Спешит к рябине птица.
Дышит береза тонко.
Под окнами змется
Сыпучая поземка.
Сугробы обметает
Уже легка по-птичь,
Она не зря летает,
Она метель накличет.
Метель придет с бураном,
Сильны его угрозы,
И не видать тогда нам
Ни птицы, ни березы.
Но перед тем, как в вихре
До лучших дней проститься,
Узор, береза, ветви,
Спешит, к рябине, птица!

В. Голиненко

Застегнулась ночь на все
пуговицы —
Лют мороз!
Звездным инеем щеки пудрятся
У берез.
Под ногами снег не скрипит —
поет,
Ну, дела!
За поселком степь — скатерть
белая
У стола.
Еле дым из труб у озаявших сел.
Спят дома
И деревья спят, и им снится
все.
Не зима!
И замерз декабрь, на столбах
сидит

М. Андреев

Чистый. Белый. Легким бегом
Лошадь санная бежит.
Запорошенная снегом
Вербя старая стоит.
Первый. Белый. Рано утром
Сани легкие скрипят.

Воробьем.
На крылах его снеговых седин
Миллион.
Светло дышится,
крепко дышится,
Бодр шаг.
Степь искрящимся снегом
вышита —
Хороша!

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

Цена 2 коп.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (комн. 210),
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии
издательства «Красное зна-
мя» г. Томска.

© Объем 1 печ. лист.

К308203 Заказ № 3202

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.