

СНОВЫМ



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,
26 ДЕКАБРЯ 1984 ГОДА

№ 73 (2543)
Цена 2 коп.



1985 ГОДОМ!

С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ!

Скоро Кремлевские куранты возвестят о приходе 1985 года.

Прожитый год советские люди провожают добрыми делами, вышанными решениями февральского и октябрьского Пленумов ЦК партии. Состоявшаяся недавно сессия Верховного Совета СССР показала, что наша страна уверенно решает задачи развития социализма.

Не забудется сибирякам трудная осень уходящего года, когда мы, горожане, помогали сельским труженикам буквально из-под снега спасать урожай. Студенческие строительные отряды института оставили о себе добрую память, построив на Смоленщине мемориал, а в районах области — новые дома и животноводческие помещения.

Славными делами комсомольцы готовят

ся встречать Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Москве. В 1985 году советские люди проведут выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы, отмечают 40-летие великой Победы.

Полный оптимизма, творческих сил, наш народ готовится с честью встретить XXVII съезд КПСС. Задача коллектива института — закрепить и приумножить достигнутые успехи. Достижения вуза будут демонстрироваться в конце наступающего года на тематической выставке ВДНХ.

С Новым годом! Крепкого всем здоровья, успехов в учебе, новых достижений в труде!

С новым счастьем!
Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком студентов, профком сотрудников.

ЧЕТВЕРТЫЙ год 11-й пятилетки коллектив института завершает успешно. Принятые обязательства выполнены. Сотрудниками института защищено 9 докторских и 74 кандидатских диссертаций, 83 законченных НИР внедрены в народное хозяйство с реальным экономическим эффектом 7 млн. рублей. Направлено 475 заявок на изобретения, получено 246 авторских свидетельств, 56 изобретений внедрено в народное хозяйство с экономическим эффектом 690 тыс. рублей.

Институт успешно справился с планами приема и выпуска студен-

тов и аспирантов. Издано 17 учебных пособий, 4 научно-методических сборника, 774 учебно-методических разработок.

Коллектив НИИ ЭИ изготовил и отправил на экспорт 5 дефектоскопов на базе малогабаритных бетатронов. Представлены на международные выставки 4 экспоната (3 — НИИ ЭИ, 1 — ЭЭФ). Сотрудники НИИ ЭИ получили 42 медали ВДНХ СССР.

Коллектив института внес большой вклад в выполнение Продоволь-

ственной программы СССР. Заготовлено 14,615 тонн зеленой массы, убран картофель с 740 гектаров. Политехники принимали активное участие в уборке моркови, посадке капусты, прополке овощей.

Студенческие сельхозотряды переработали и погрузили тысячи тонн зерна и картофеля, заготавливали силос, разгружали с барж травяную муку.

Славно потрудились строительные отряды. В этом году освоено 4,29 млн. рублей. Студенты и

сотрудники помогли капитально отремонтировать в Томске среднюю школу № 8, десятиквартир.

Активно занимался коллектив института благоустроительными работами.

Задача трудовых коллективов — не снижая набранных темпов, успешно выполнить пятилетние плановые задания и принятые социалистические обязательства.

М. АЛЕИНИКОВ,
председатель производственно-массовой комиссии профкома сотрудников.

ГОД НАДЕЖД И СВЕРШЕНИЙ

В КАНУН НОВОГО ГОДА

В НИИ ВН закончена конструкторская разработка документации на установку для электроимпульсного разрушения некондиционных железобетонных изделий. Установка монтируется на железнодорожном ходу и потому подвижна, легко и быстро транспортируется в любой район города и на месте будет перерабатывать бракованные плиты и панели. Металлическая арматура отделяется от бетона, который в измельченном виде может снова использоваться в строительстве.

В результате экономятся строительные материалы, а технология получается безотходной. Научный руководитель работ заведующий отделом Б. В. Семкин. Ответственный исполнитель — Н. Т. Зиновьев.

Н. ПАВЛОВА.



Хорошее настроение у дипломников ХТФ В. Алоханова, О. Смородко и С. Логтева. Досрочно сданы зачеты и первые экзамены. Фото М. Пасмурова

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА

СТАЛ КОММУНИСТОМ

СОВСЕМ недавно, 19 декабря, на партийном собрании факультета меня приняли в члены КПСС. Это крупнейшее событие в моей жизни. Звание коммуниста налагает большую ответственность, заставляет требовательнее относиться к себе, своим обязанностям,

Я возглавляю студенческий совет общежития на Кирова, 56-б, проблем у нас много. Но главное — удалось подобрать хороший, работоспособный коллектив активистов. Общежитие за последние три смотра поднялось с 14 места на пятое. Но

впереди много работы: нужно укрепить правопорядок, закончить организацию дискотеки, летом провести капитальный ремонт отопительной системы. Чувствую личную ответственность за все эти дела. Уходящий год — по-

следний в моей студенческой жизни. Весной я заканчиваю институт, буду работать на кафедре бурения нефтяных и газовых скважин. Сейчас много читаю специальной литературы, стараюсь побольше узнать, чтобы прийти на кафедру с определенным багажом знаний.

В. ХОЧКОВСКИЙ,
студент ГРФ.



КОРОТКИ новогодние праздники у студентов. Пятикурсники уже сдают экзамены, скоро они начнутся и на других курсах.

— Хорошо вошли в сессию группы 9201 и 9402, — говорит замдекана ЭФФ Т. Н. Парченко. — Здесь все студенты сдали зачеты в срок.

А вот у студентки группы 9203 Р. Григорьевой на первый день сес-

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

ЗАБОТА НОМЕР ОДИН

сии не было ни одного зачета. По четыре зачета не сдали П. Беляев, Ф. Спорышев, три — В. Копонь.

Короткое интервью дает замдекана АВТФ И. Г. Смышляева:

— Пятикурсники нашего факультета, особенно специальности «ав-

томатика и робототехника» плохо вошли в эту сессию. Много студентов своевременно не получили зачетов. Так, в группе 8101 из 23 человек 19 не имели зачетов на первый день сессии.

Н. А. Ерофеев, замдекана МСФ, тоже недоволен первыми результата-

ми экзаменов на V курсе: — В группе 4200 13 студентов пропустили первый экзамен из-за отсутствия зачета по научному коммунизму, курсовым проектам.

А как дела на ЭФФ? Голос Н. А. Клементьевой не дает радужных надежд:

— Даже в группах 1402 и 1301, которые считались благополучными по началу сессии, не получили зачетов несколько пятикурсников.

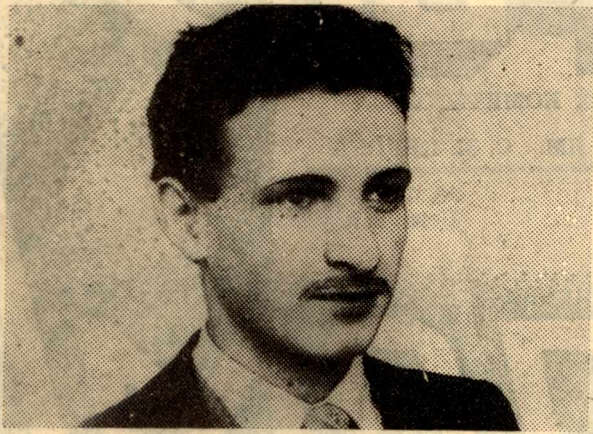
А в группе 1100 из 14 студентов 9 не получили зачеты, в группе 1802 11 из 26 человек остались без зачетов.

Праздник в этих группах не будет радостным. А кто виноват?

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

ЗВАНИЕ ОБЯЗЫВАЕТ



АЛЕКСЕЙ МАЛЫШЕВ, студент группы 6321.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ событие произошло у меня в этом году — я стал Ленинским стипендиатом. Учиться нравилось всегда — и в школе, и в горном техникуме, который закончил с отличием. В институте в каждом предмете стараюсь выделить главное, люблю заниматься математикой, физикой, общественными науками. А когда спрашивают, как удается отлично учиться, отвечаю, что просто нужно относиться к делу как положено.

В этом году меня ввели в факультетский комитет комсомола, назначили редактором стеной газеты «Теплоэнергетик». Нередко мы представляли наши выпуски на

смотре-конкурсе общежитий, и очень приятно, что жюри одобрило работу. В редколлегии подобрались прекрасные ребята — хорошо пишет Сергей Алдухов, старательно и оригинально оформляют газету Инна Егвцева и Светлана Ким. Сейчас в «Теплоэнергетике» появились новые рубрики: «Об учебе еще раз», «Пробуем перо» и другие. Мы стремимся, чтобы каждая газета была тематической. Были, например, выпуски, посвященные началу учебного года, жизни общежитий.

И так радостно, когда видишь, что у газеты, вывешенной в холле, собирается много читателей.

В наступающем году предполагаю серьезно заниматься научно-исследовательской работой.

КОГДА РЯДОМ — НАСТАВНИК

На младших курсах наша группа была далеко не лучшей на факультете. И вот на III курсе у нас появился новый куратор — Владимир Викторович Салит, человек, влюбленный в свое дело. Своей специальностью — ЭВМ — он увлек и нас. Была создана студенческая исследовательская группа «Сигнатура», которая стала работать по хоздоговору, связанному с микропроцессорной техникой. Трудились ежедневно, оборудовали сами 101 аудиторию десятого корпуса. Именно на III курсе мы почувствовали большую ответственность за дела в коллективе. Раз в две недели стали проводить собрания, обсуждать все наши дела: вопросы учебы, дисциплины.

Почему сложилась такая традиция? Нас опять же увлек куратор. Первое собрание он провел необычно: по итогам аттестации подсказал направления дальнейшей работы. Каждый решил сам для себя, что он должен делать. Улучшилась дисциплина, а это сразу же дало свои результаты — резко повысилась успеваемость. Весеннюю сессию на IV курсе закончили с качеством 78 процентов. Сейчас планируем сдать все экзамены со 100-процентным качеством.

Мы стали активнее заниматься общественной работой, чаще вместе ходить в походы, в кино, театр, на концерты, выставки.

Трудно себе представить, что скоро придется расставаться. Работать будем на предприятиях Томска, Новосибирска, Усть-Каменогорска, Комсомольска-на-Амуре.

Е. САДОВСКАЯ Ю. МАЛИНКИНА,
Н. СОРОКО,
студенты группы 8303.

НАШ отряд «Электра» работал в этом году в поселке Каргасок. 25 веселых, симпатичных девчонок штукатурили, красили и белили дома. Дарили людям радость — новые или отремонтированные квартиры.

Наша гордость — это «старички», не переставая выезжающие на строительные объекты. Лучший боец отряда — Таня Саломатина. Отряду повезло с Танями, и о каждой из них можно сказать много хорошего. Кто лучше всех сочиняет лирические стихи? Таня Скосарева. Кто всех теплее и настойчивее? Наш строгий и добрый бригадир Таня Ендальцева. Будет несправедливо, если я не расскажу о Тани Куцко. С первых дней работы она проявила себя ловким и способным штукатуром. Это заметил наш командир, и весь рабочий период Таня тоже была бригадиром.

Трудно пришлось нашему мастеру Гале Захаровой. В первый раз на нее легла такая большая ответственность, но она делала все возможное и невозможное, чтобы оправдать доверие отряда. На будущий год Таня опять поедет в отряд мастером.

Гордится «Электра» своим молодым составом. На высоком уровне стремлении научиться де-



ДЕЛО ЧЕЛОВЕКОМ СЛАВИТСЯ

ДАРИТЬ ЛЮДЯМ РАДОСТЬ

лать лучше трудилась Света Павлова. Красиво работали Л. Кокорина, М. Кривоносова, И. Гоголева, С. Трифонова и многие другие новички. Словом, наша «Электра» заняла третье место среди отрядов ЗССО в кон-

курсе мастерства, посвященном Дню строителя. Из 10 объектов отряда 9 сданы со студенческим знаком качества. В этом, безусловно, большая заслуга командира отряда Тани Субочевой и комис-

сара Веры Чумаковой.

Летом вместе с «Электрой» трудовую загалку проходили три подрастающих. Порой у них невыносимо ныли руки и ноги от усталости, хотелось, наверное, убежать, все бросить; но стоило любой девчонке подбодрить их хорошей шуткой, затянуть звонкую песню — смотришь, и ребята оживали, а потом пели вместе с нами. На будущий год «Электра» ждет Женю Хоцеловского, Сашу Турунтаева и Диму Ромашкина в свои ряды.

Стройотряд — не только работа. Это и конкурсы по технике безопасности, дни неожиданности и именинника, конкурсы политплаката, митинги в дни солидарности и многое другое.

Хочется верить, что имя нашей «Электры» будет звучать звонко! Самые искренние слова поздравления с Новым годом «Электра» посылает всем друзьям, с которыми она работала в прошедшие годы рядом: «Механику», «Альгайру», «Архимеду», «Олимпу», «Аэлите», «Каникуле», «Гвоздике», «Добрым молодцам» и другим отрядам нашего института.

М. МАЛАШОНОК,
студентка ЭФФ,
боец ССО «Электра».

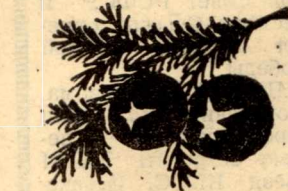
НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

УДАЧИ И НАДЕЖДЫ



ОКСАНА ТЕТЕРИНА, 0720 стала лучшей в институте среди групп УХОДЯЩИЙ год мне не забудется, потому что в нем было много удач.

Начался он с сессии, и хотя она была нелегкой, впервые я сдала все экзамены только на «отлично». Решила попробовать — а что, если и дальше смогу учиться без четверок? И вновь победа над собой — в весеннюю сессию тоже одни пятерки. Сейчас наша группа



землянок и укреплений, таких, какими они были в партизанском лагере, мы находили время, чтобы помочь совхозу,носящему теперь имя «Томский». Мне выпало доить коров на ферме. Буквально через два дня пришла сноровка и даже появились свои «любимцы». Интересно было открыть себя в новом качестве.

Вернулась в институт, и начались учебные будни, общественная работа. Меня избрали председателем организационно-массовой комиссии профкома студентов. Дел прибавилось, но это не значит, что будут забыты ансамбль балетного танца «Виктория», студенческий научный клуб «Сильгами».

Уже строю планы на следующий год, хочется, чтобы он был счастливым.

В КАНУН НОВОГО ГОДА

Наш институт награжден Почетной грамотой Кировского райкома КПСС, райисполкома, комитета ВЛКСМ и переходящим Красным знаменем за победу в социалистическом соревновании по шефской помощи колхозам и совхозам области.

200 студентов физикотехнического, электроэнергетического и машиностроительного факультетов работали помощниками комбайнеров, некоторым из них было доверено право убирать хлеб самостоятельно. Политехники трудились на токах, на строительстве животноводческих комплексов, на фермах, в нелегких погодных условиях заготавливали корма для общественного животноводства.

Комсомольская организация института поддерживает тесную связь с сельскими школами, интернатами и детскими садами, дарит детям книги, игрушки.

М. СТРИЖЕВСКИЙ,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ.

ГЛАЗАМИ СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА



МОСКВА. Аэропорт Шереметьево. Самолет оторвался от взлетной полосы и взял курс на Рим. Время полета 3 часа. Всего три часа — над головой раскрывается голубое небо Италии, и за твор фотоаппарата не будет знать покоя. Везем с собой мечты увести на слайдах всю страну.

Когда самолет приземлился в римском аэропорту Леонардо да Винчи, некоторое разочарование вызвал накрапывающий дождь. Но еще большее, неуютное и слегка удручающее состояние возникло от вида карбинеров с автоматами и овчарками, прохаживающихся у таможи. Объяснение было коротким: мафия, наркотики.

Волнение первых впечатлений несколько улеглось, когда автобус мягко покотился по ровной дороге, за окном замелькали пейзажи итальянской земли. Вскоре машина остановилась перед будкой, стоящей посреди шоссе. «У нас дороги платные», — пояснила гид Фернанда. Водитель автобуса передал в будку несколько крупных купюр.

Знакомство с Италией начиналось.

Флоренция. Галерея Уффици. Перед входом гид раздала билеты и сказала, чтобы мы их крепко держали в руках. Могут выхватить. Билеты в залы галереи очень дорогие — 4 тысячи лир. Это не многим итальянцам по карману. Но вот перед нами наконец-то шедевры, созданные великими мастерами — Боттичелли, Филиппо Липпи, Леонардо да Винчи, Перуджино, Дюрером, Тицианом. Восхищению нет предела. Выходим на улицу. На площади перед зданием галереи разме-

стились художники. Походите к любому — и за 4 тысячи лир будет готов ваш портрет. Каждый зарабатывает как может.

Быстро полетели дни, до предела насыщенные посещением музеев, соборов, исторических мест. И вот мы снова в Риме, где каждый камень дышит историей. Развалины древнего форума. Коллеза, пантеон, фонтаны, площади. На одной из улиц сохранилось кафе, в котором часто бывал Гоголь. Там висит его портрет. А на стене дома, где он жил и писал «Мертвые души», прикреплена мемориальная доска.

Много было задано вопросов на одной из встреч, с той и с другой стороны. Но один вопрос итальянские рабочие задали три раза: «Есть ли у вас безработица?» А на наш вопрос, есть ли среди вас безработные, они указали на паренка с грустными глазами.

— На шесть тысяч населения нашего небольшого городка — тысяча безработных. Куда пойдут работать наши подрастающие дети? Да и сами мы отчисляем определенный процент от заработной платы в фонд пособия по безработице, — с горечью поведали рабочие на этой встрече.

Не выходит из головы нашей такая картина. На тротуаре, около яркой, заполненной разной снедь, витрины магазина сидит молодой человек. У него в гипсе правая рука, рядом лежит его собака. Им некуда идти, им нечего есть. А прохожие спешат и спешат мимо.

С какой огромной радостью вступили мы через две недели на родную советскую землю! Там, в мире капитала, мы особенно почувствовали преимущества нашего социалистического строя.

Т. КАМЕНЕВА,
инженер ХТФ.



ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА

ПРИЗНАНИЕ

В эти предновогодние дни из ФРГ возвратился старший научный сотрудник НИИ ЭИ А. А. Филлимонов. Он руководил демонстрационными испытаниями бетатрона МИБ-4 и принял участие в симпозиуме по неразрушающим методам контроля. Мы попросили рассказать его об этой поездке.

— В Гамбург съехались ученые из Канады, Японии, Турции, Франции. Наш доклад на симпозиуме вызвал большой интерес. Показ прибора в действии буквально произвел фурор, слышались возгласы: «Фантастика!» «Чудесно!» Подобной чувствительности бетатрона пока не удалось добиться никому в мире. Отмечены были и другие показатели: малогабаритность, транспортабельность, простота управления. Наличие выносного гамма-экспонетра позволяет получить снимки высокого качества. В ближайшее время в ФРГ будут изданы проспекты и брошюры о нашей установке.

ДАВНЯЯ дружба связывает коллективы НИИ ЯФ и совхоза «Кузовлевский». Казалось бы, что общего между ядерной физикой и тепличным хозяйством? Но в НИИ правильно поняли призыв партии «Продовольственная программа — дело всенародное» и спустились со своих заоблачных высот на землю. И, оказалось, что помощь их вполне реально и ощутимо может выразиться в дополнительных тоннах и раннем урожае овощей.

Начинали с предпосевного гамма-облучения семян огурцов и помидоров в закрытом грунте. Пробовали разные дозы и время, нашли оптимальный вариант. Семена возили на ядерный реактор, затем высевали, с нетерпением ждали первых ростков. Тоненькие, нежно-зеленые листики быстрее набирали силу и шли в рост, чем посеянные традиционным способом, без облучения. Директор института А. Н. Диденко и директор совхоза Н. С. Жульев подписали совместный договор. К 1983 году все семена обрабатывались новым способом, а совхоз получил прибыль. Экономический эффект 40 тысяч рублей с гектара в год и 15 процентов к урожаю.

А физики, как говорится, вошли во вкус. Узнали из печати, что в Узбекистане применяют новый метод обработки

ПЛОДЫ ДРУЖБЫ

рассады хлопка и почвы активированной водой двух типов. Так и просыпается на язык слова из сказки «живая и мертвая вода», но физики не любят этих выражений. Анодная вода убивает различных вредителей, — повышает физико-химические свойства почвы. В катодной замачивают семена, и это стимулирует их рост.

Решили физики взяться за новое дело. Создали группу. Руководитель С. В. Образцов, ответственный исполнитель А. М. Маршунина и их коллеги разработали установку для производства такой воды. Совхоз всячески шел навстречу. Приступили к испытаниям.

Первые обнадеживающие результаты, первые плоды научно-производственного содружества были плодами в буквальном смысле слова — в ящиках лежали красные, аппетитные помидоры. Подопытные томаты и огурцы оказались намного крупнее своих обыкновенных собратьев, да и созревали раньше.

В этом году на новый способ перешли уже в 30 теплицах. И горожане получили к своему столу на четверть больше овощей, чем обычно давал совхоз. Экономический

эффект составил уже 120 тысяч рублей. С 1985 года совхоз полностью будет работать по-новому.

Не все еще удается физикам. В лаборатории С. В. Образцова мне показали горшочки с землей, где полно белых точек «коварная немотода» шуточно называют в лаборатории этого вредителя.

А овощеводам «Кузовлевского» не до шуток, ведь борьба с этим жучком идет пока безуспешно. Вся надежда была на физиков, но одноразовый полив анодной водой ничего не дал.

— Что ж, отчаиваться рано, — успокаивает старший инженер НИИ ЯФ А. М. Маршунина, — это только начало, будем пробовать частый полив, стерилизацию почвы путем прогревания переменным током.

Решено в новом году попытаться соединить гамма-облучение и замачивание. Создана новая, более мощная установка. С ее помощью можно начать полив растений активированной водой. Параллельно работы ведутся и в совхозе «Томич», но там овощных теплиц мало, зато море цветов. Будут пробовать свои силы физики и в цветоводстве.

Н. КУЦАН.

В КАНУН НОВОГО ГОДА

В этот вечер в клубе «Гамма» звучали фронтовые песни: студенты-физикотехники собрались на встречу с ветераном войны, труда, партии профессором И. А. Тихомировым. Они узнали об удивительной судьбе фронтовика.

Иван Арсентьевич воевал на финском фронте, прошел всю Великую Отечественную войну от первых до последних дней. Был командиром орудия, сержантом артиллерийской разведки, участвовал в освобождении Витебска, взятии Кенигсберга. На всех фронтах сражался под знаменем 17-й гвардейской сибирской дивизии, с нею же совершил поход из Монголии, через Хинганские горы до Порт-Артура.

И. А. Тихомиров ответил на многие вопросы студентов.

В. АНДРЕЕВА.

ДОБРОГО ПУТИ, ПАССАЖИР!

Если вы живете далеко от работы, вам, наверное, хочется, чтобы путь от дома до института и обратно был легким: не стоять бы вам долго на остановке, не ехать бы в переполненном автобусе. И вы бы приезжали на службу свежим, как огурчик, а домой бы возвращались в самом благодушном настроении.

МЕЧТЫ под Новый год обычно сбываются. Тем более, если они имеют научное подкрепление.

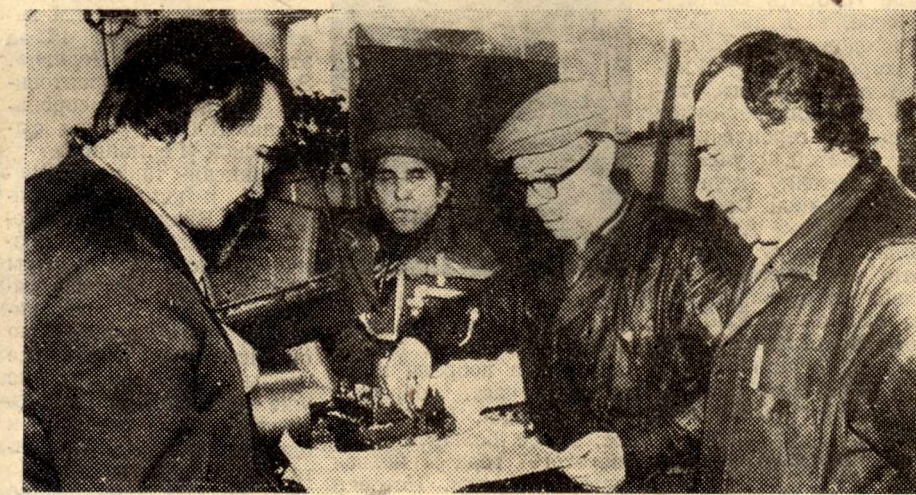
— По заданию республиканского объединения «Главсавтотранс», в соответствии с тематическим планом, утвержденным Министерством автомобильного транспорта РСФСР, решаем комплексную задачу организации работы городского автобусного транспорта, — рассказывает научный руководитель отдела ТАСУ доцент **В. Г. РОТАРЬ.**

Наша цель — повысить эффективность системы управления городским автобусным хозяйством. Сейчас в системе Минавтотранса республики решается десяток таких задач, но все они методически и технически разобщены. Наш коллектив отдела территориальных АСУ УНПК «Кибернетика», объединив усилия научных кадров, преподавателей и программистов, решает задачу в комплексе, с применением ЭВМ. Оп-

ределяется и анализируется расселение жителей города, интенсивность их передвижений между транспортными микрорайонами, варианты сети маршрутов пассажирского транспорта, распределение автобусов, ответственность расписания.

Все это делается для того, чтобы наиболее четко можно было бы планировать работу транспорта и водителей. Если говорить об экономической стороне, то только в одном транспортном управлении города эффект составит 195 тысяч рублей в год. Предполагается же решать эту проблему в нескольких городах. Частично некоторые задачи решены, другие ждут своей очереди.

Предстоящий 1985 год будет годом внедрения пакета прикладных программ «Городские автобусные перевозки» в Томск, так решила ведомственная комиссия, приняв ППП в опытную эксплуатацию на базе вычислительного центра ТПИ.



Стахановским традициям верны

ЗАВТРА коллектив ЭПМ института завершает выполнение социальных обязательств. — Год для нас был необычным, — ответил на наш телефонный звонок директор **Н. Н. СОКОЛОВ.** — Мы осваивали производство основных узлов и блоков бетатрона МИБ-4 для демонстрации за рубежом.

Другой важный заказ — установка «Катюша» для прогноза ге-

динамических явлений, подготовленная для лицензионной продажи. Демонстрировалась на международном конгрессе геологов.

— Кто особенно отличается стахановскими темпами труда?

— Пример в труде показывает радиомонтажный участок, отлично освоивший монтаж печатных плат. Мастер участка — **В. А. Гычев,** лучшие радиомонтажники —

В. В. Фокеев, В. Ф. Шкарин, Ю. П. Старцев.

Отлично работают слесари **Р. М. Скурлатов, Н. Е. Домащенко.** Они вносят много рационализаторских предложений. Пример творческого отношения к труду показывают мастер механического участка **Г. В. Пилюгин,** токари **А. К. Галайдо** и **П. С. Иноземцев.** Они внесли немало изменений в техническую документацию при изготовлении бетатронов.

— Несколько слов о планах коллектива на 1985 год.

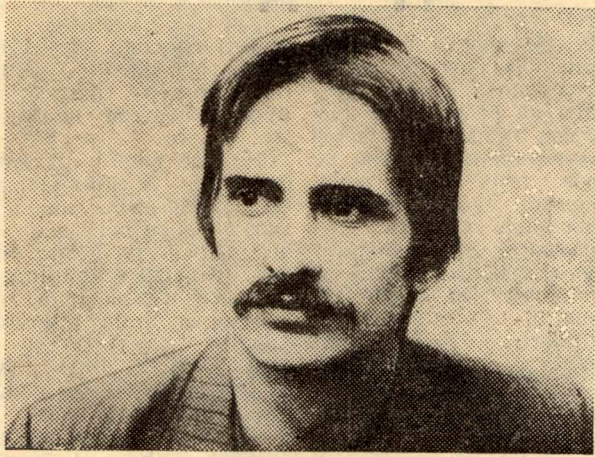
— По заданию внешне-торгового объединения

«Техснабэкспорт» планируем сделать 20 бетатронов МИБ-4, причем НИИ ЭИ будет участвовать только в настройке. Повысим культуру производства и качество изделий. Выполним ряд новых заявок на установку «Катюша». Завершим задания для кафедр института, для комнаты боевой славы Дворца пионеров.

В наступающем году запустим новое оборудование.

○ Мастер **Г. В. Пилюгин,** токари **Г. К. Галайдо, П. С. Иноземцев** обсуждают выполненную работу.

Фото **М. Пасекова.**



Третий год Александр Лебедев посещает занятия литературного объединения «Молодые голоса». Несмотря на занятость, он уделяет большое внимание стихотворному творчеству. Сейчас А. Лебедев — дипломник ФТФ. Наша газета уже публиковала стихи молодого автора. И на этой новогодней странице предлагаем читателю новые стихи А. Лебедева.

УТРО

Затаилась стужа
В глубине озер.
Снегом распылился
Призрачный простор.
Голубым рассветом
Дерево горит.
С опустевшим лесом

Ветер говорит.
Город в полудреме,
Заворожен он,
Но людей разбудит
Льдинок слабый звон.
За окнами январский
Нежится мороз,
Чтобы лечь на стекла
Светом синих роз.

Мне родина та знакома,
Что в тихом сплеленье
И видно — в дождь
И грустно, и все
И осень не просит ласки,
Белесый накиннув плед,

И все непонятней краски,
И все непонятней свет.
Деревья, березки, грядки,
Тропинки от детских ног,
И дней голубых остатки,
Что с детства забыть
А. ЛЕБЕДЕВ,
студент ФТФ.

Студенты улыбаются

Хорошую елку голыми руками не возьмешь.

Если Дед Мороз знает себе цену, значит, он из бюро добрых услуг.

Снегурочка — это девичья фамилия снежной бабы.

От встреч с иной Снегурочкой бросает в жар.

Увы, Новый год нередко превращается в хорошо забытый старый.

— Почему Витю считают самородком?
— Отец и мать не признают его за сына.

Чтобы пользоваться плодами заслуженной неизвестности, надо многого не совершать.

Запретные плоды всегда свежие.
Не влачите свое существование за собой!
Будущее принадлежит тем, кто поздно ложится спать.

Студент перед сессией подобен бегущему по шпалам впереди поезда.
Коротка ночь перед экзаменом.

Пока умный к одному билету готовился, лентяй на третий ответил.

Экзаменатор: — Как, по-вашему, эти аппараты подключены: параллельно или последовательно?

Студент: — Параллельно, но если посмотреть конкретно, то последовательно...

— Сынок, как попасть на автобусную станцию?

— Идите, бабушка, перпендикулярно, потом по биссектрисе угла между этими двумя улицами, затем параллельно до пересечения фронтально-проектирующей плоскости парковой ограды с горизонтальной плоскостью площади.

— ???
Собрал В. ПЕТРОВ.

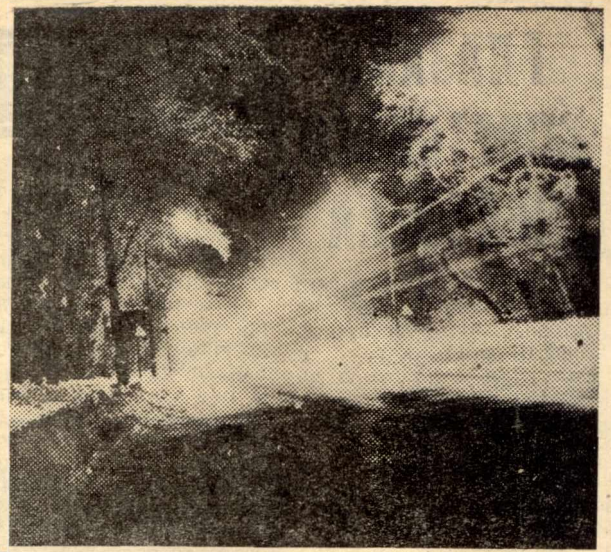
Кусочек Арктики,
перенесенный на окно.
Оно — как фотография полярная,
Что с наступленьем холодов
проявлена.
Хоть этот снимок сделан был давно.
В переплетеньи линий
вижу явное:
И белое безмолвие снегов,
прозрачность льда,
Пустыня вся изрезана торосами.
И словно слышу, как ветра
торопятся
Отсюда холод унести в неведомую
даль.
А звезды там такой блестящей
россыпью
Что в свете их
бескрайняя вселенная видна,
Медведицы две — Малая и белая,
Одна идет по снегу важно, медленно,
А по второй отыщется Полярная звезда.
Ю. ЧЕРВЯЧКОВ, студент ФТФ.

В ГОСТЯХ У «РОДНИКА»

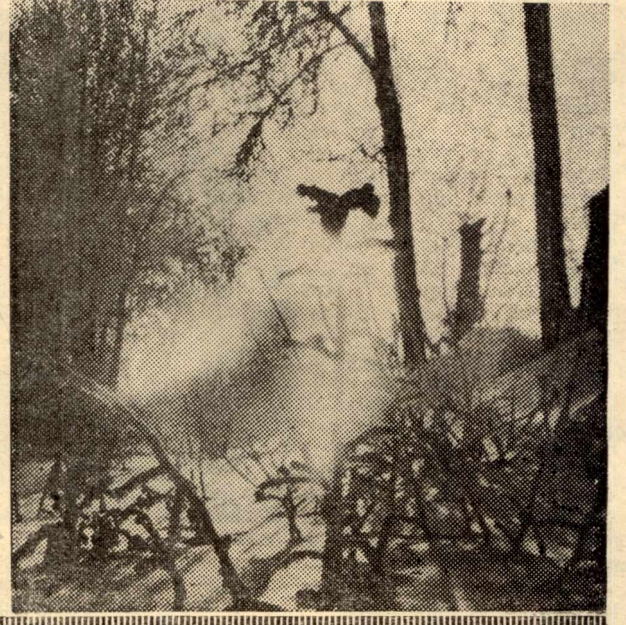
Становятся традиционными встречи литературных объединений при нашем институте и ТИАСУРе. Это предусмотрено в плане работы областного литературного объединения. Поэтому недавно члены «Молодых голосов» побывали на очередном занятии у «Родника» — объединения соседнего института.

Руководитель «Родника» — известный томский поэт и прозаик Б. Н. Климычев — познакомил «молодоголовцев» с творчеством студентов соседнего вуза.

Члены литературного объединения «Молодые голоса» Т. Козлова, В. Сергиевский, А. Лебедев, Ю. Червячков прочитали свои новые стихи.



НОВЫЙ ГОД УЖЕ, НАВЕРНОЕ, В ПУТИ.



МЫ С ВАМИ УЖЕ ВСТРЕЧАЛИСЬ

Каждому из нас дорого и близко творчество томских писателей. С интересом знакомимся мы с произведениями В. Макшеева, Э. Бурмакина, М. Халфиной, Вен. и Вл. Колыхаловых, С. Федотова, Р. Кошурниковой и других. Но есть имена, особенно близкие политехникам. Среди них

Тамара Каленова и Сергей Заплавный. В разные годы они руководили работой литературного объединения «Молодые голоса». Мы попросили Тамару Александровну и Сергея Алексеевича поделиться мыслями о том, чем был для них год уходящий и что они ждут от наступающего.



ТАМАРА КАЛЕНОВА:

— Традиционно год уходящий меряют трудовыми делами. В этом смысле могу сказать, что 1984 год был для меня плодотворным. Опубликовано ряд очерков в журналах и газетах, роман «Университетская роща» — в Западно-Сибирском книжном издательстве. Последнее событие явилось определенным результатом многолетней работы над исторической темой. Томск, его история, судьбы замечательных людей, связанных с ним биографии ученых, столь много сделавших для того, чтобы Томск превратился в действительно «культурное гнездо Сибири» — все это не может не привлекать внимание литератора. Хотелось запечатлеть наиболее яркие страницы жизни нашего города в литературном произведении. Как это получилось, судить не автору, а читателям, хотя первые читательские конференции подтверждают, что работа шла в верном направлении. Это, конечно, радует.

Что мы все ждем от грядущего года... Прежде всего исполнения главной надежды большинства людей на земле — мира, в условиях которого только и возможен созидательный труд.

Если говорить конкретно о себе, то я предполагаю продолжить работу над второй книгой «Университетская роща», которая во многом будет посвящена героическому труду томичей, ученых, преподавателей, медиков в годы Великой Отечественной войны. А также я должна подготовить к печати повесть для школьников среднего возраста «По следу Рыбки», в которой ставится одна из современных проблем — проблема взаимоотношения человека с природой, в частности, с миром животных.

СЕРГЕЙ ЗАПЛАВНЫЙ:

— Выходу книги предшествует долгая, непосредственно творческая работа. Она забирает годы, но эти годы отходят на третий план, оставляя лишь конечную дату, сам результат... Вот почему, говоря о своих новых книгах, я хочу подчеркнуть, что складывались они постепенно, написаны не сейчас.

Так было с «Рассказами о Томске». Готовился я к ним без малого двадцать лет. Первые публи-



кации — газетные и журнальные — относятся к 1979 году. Затем вышла книга. Она вобрала в себя лишь часть собранного материала. Но и новое, вдвое большее издание этого года нельзя назвать полным. История Томска так богата и многообразна, что она дает счастливую возможность еще и еще расширять «Рассказы».

В начале года в журнале «Сибирские огни» опубликована моя новая повесть «Узоры». Чуть позже издательство «Молодая гвардия» выпустило книгу под тем же названием. В ней две повести — «Марейка» (она уже дважды издавалась) и «Узоры». Их связывает не только место действия, некоторые персонажи, но и сквозная тема: для того, чтобы не потерять себя, мы должны сохранять народные

традиции — отчее слово, сказки, предания, живые истории, архитектуру, все, что дарует нам чувство Родины... Это очень важная и дорогая для меня книга, которую я буду продолжать.

«Четырехжды воробей» — рассказ под таким названием в номере 45 за этот год дала «Неделя». Это рассказ о фронтовике. Он посвящен сорокалетию Победы над фашистской Германией.

Написал также послесловие к книге кемеровчанина Владимира Куропатова «Середина жизни», вышедшей в этом году в издательстве «Молодая гвардия». Это, конечно, другой жанр, но он интересен не менее прозы и поэзии. Мне уже приходилось писать вступительные статьи к одноименникам Л. Гартунга, И. Басаргина... По сути дела, это маленькие рассказы о братьях по перу.

Сейчас на моем рабочем столе находится сразу несколько уже одобренных, включенных в издательские планы рукописей. Что-то в них еще предстоит дополнить, уточнить, переписать, и это займет немало времени. Речь идет о поэтической многокрасочной книжке для малышей «Секрет, которого нет» и о повествовании о людях Томского нефтяного Приобья «Чистая работа».

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.