

# СТРЕМИТЬСЯ В ТРУДЕ И УЧЕБЕ К ВЫСШИМ ДОСТИЖЕНИЯМ!

«Необходимо сохранить, закрепить трудовой порыв и ритм юбилейного соревнования. Сегодня работать лучше, чем вчера, завтра — лучше, чем сегодня. Таков лозунг дня. А лучше — это значит упор на качество, на эффективность, на рост производительности труда. Именно здесь — сердцевина социалистических обязательств, как и вообще всей нашей хозяйственной деятельности».

Л. И. БРЕЖНЕВ.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА  
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

◆ Газета основана в 1964 году

◆ 3 (507)

◆ Среда, 25 января 1978 года ◆

◆ Цена 2 коп.

## ЗАДАЧИ ВАЖНЫЕ, ОТВЕТСТВЕННЫЕ

В нашей стране продолжает широко обсуждаться Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ партийным, советским, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям, трудящимся Советского Союза «О развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности производства и качества работы». В нем говорится об успехах, достигнутых страной за два года текущей пятилетки: национальный доход увеличился на 9 процентов, прирост промышленного производства составил 10,8 процента. По всем направлениям мы продвинулись вперед. Еще более повысились международный авторитет Советского Союза.

Третий год пятилетки — решающий, от того, как советские люди поработают нынче, во многом зависит выполнение плана пятилетки в целом. Партия и правительство нацеливают на безусловное выполнение планов и социалистических обязательств, использование резервов, на самоотверженный труд. В Письме названы направления поиска резервов повышения эффективности и качества производства. Многое из того, что рекомендуется производственным коллективам и их общественным организа-

циям, должен использовать и коллектив нашего института.

Каждый производственный коллектив должен быть ориентирован на четкий ритм работы. Если какое-либо предприятие работает с отставанием, недодает продукцию, это может привести к сбоям в работе смежных предприятий и, в конечном счете, к невосполнимым потерям. А что такое штурмовщина в институте? Часть студентов в течение семестра плохо посещает занятия, мало занимается самостоятельно, и вся надежда для них — сессия. Два-четыре дня на каждый предмет, сдача экзамена по чужим лекциям и конспектам, «заимствование» курсового проекта или задания. Ни о каких прочных знаниях при подобной «системе» учебы и речи быть не может. Потом, на производстве, это обернется браком в работе, кто-то должен будет дodelывать за таких то, чему они не научились в институте. Вот почему воспитание дисциплинированности — это уже сегодня борьба за качество труда, его эффективность, высокий результат. В связи с этим должна быть повышена ответственность активов групп, каждого студента за состояние учебных дел.

Один из крупных резервов роста производительности труда, говорится в Письме, сокращение потерь рабочего времени. У студента, если он «отбывает» лекцию, а не работает на ней, если он по несколько раз переделывает одно и то же, если он не получил допуска в сессию и выбивается из графика, — тоже прямые потери рабочего времени. Научиться учиться, знать свои силы и способности и уметь организовать себя в соответствии с ними значит рационально его использовать. Потянув за это звено, можно вытянуть всю цепочку. Только воспитав дисциплинированность, умение добиваться высоких результатов, можно бороться за творческое отношение к учебе, за овладение методологией научного поиска.

Лозунг «Работать без отставаний» в нашем институте, где еще велик отсев студентов, — прекрасный призыв к действию.

Требование партии и правительства усилить режим экономии также должен найти широкую поддержку и в нашем коллективе. У нас еще немало примеров порчи государственного имущества, непродуманных затрат, есть случаи простоя дорогостоящего оборудования и его неэффективного использования, небрежного отношения к учебным зданиям

и общежитиям. Обращаясь к трудящимся, В. И. Ленин говорил: «Берегите, храните, как зеницу ока, землю, хлеб, фабрики, орудия, продукты, транспорт — все это отныне будет всецело вашим, общенародным достоянием». Чем бережнее мы будем, тем быстрее сможем поднять уровень нашего благосостояния и культуры. Об этом должен помнить каждый из нас и воспитывать в себе бережливость как привычку.

В Письме указаны направления работы, которые будущие инженеры примут как перспективу, но уже сейчас они будут по-настоящему готовиться трудиться в соответствии с ними. Это — повышение технического уровня промышленной продукции, ее надежности и долговечности, наиболее полное использование основных производственных фондов, борьба за ускорение технического прогресса.

И вся большая работа по выполнению планов пятилетки должна быть пронизана заботой о человеке, созданием хороших условий труда, быта и отдыха. На этом заострено внимание хозяйственных руководителей, профсоюзов.

Коллективы факультетов и подразделений института взяли обязательства на 1978 год, на днях состоится общее собрание, на котором будут названы победители социалистического соревнования прошедшего юбилейного года и взяты новые обязательства. Пусть 1978 год станет для всех годом ударного труда, новых успехов, новых побед!

### СЕССИЯ



У студентов механического факультета началась сессия. Экзамены — всегда проверка знаний, накопленных в течение семестра, итог длительной и напряженной подготовки. Студент группы 214-1 В. Зайцев, которого вы видите на снимке, к сессии подошел уверенно: сдал на отлично курсовые проекты по специальным дисциплинам, получил все зачеты. Творческое, ответственное отношение к учебе при умелом сочетании ее с общественной работой — характерная черта будущего инженера-механика, ленинского стипендиата В. Зайцева.

### ВПЕРЕДИ — ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

В последнюю свою сессию пятикурсники машиностроительного факультета показали в целом хорошие знания по специальным дисциплинам. Успешно прошли экзамены по строительным машинам и технологии машиностроения у студентов специальности «строительно-дорожные машины». Как и прежде, хорошие оценки получили В. Агапов, А. Данилов, А. Елтышев и другие.

Студенты специальности «подъемно-транспортные машины» сдали экзамены по канатным дорогам и основам автотоматики. Отлично ответили В. Ильинский, Н. Шумская и ряд их товарищей.

Есть, к сожалению, и студенты, которые слабо знают свою специальность. Среди них — Ф. Ли, А. Туркин, В. Хорошилов и другие, которым нужно обратить самое серьезное внимание на качество знаний, необходимое для успешного выполнения дипломных проектов.

Б. ПРОКОПЕНКО,  
зам. декана МСФ.

зательств, соблюдение плановой, технологической и трудовой дисциплины, повышение качества продукции, более полное использование производственных мощностей, материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Медленно в районе повышается эффективность, темпы и качество капитального строительства. По-прежнему допускаются отставание ввода в эксплуатацию новых мощностей, превышение нормативов незавершенного строительства.

Существенные недостатки имеют место в работе предприятий транспорта, торговли, бытового обслуживания и общественного питания.

Ряд недостатков имеется в организации социалистического соревнования, особенно его гласности, в решении вопросов подбора, расстановки и воспитания кадров, повышения их ответственности за порученный участок работы.

[Оконч. на 2 стр.]

## Рубежи третьего года пятилетки

17 января во Дворце культуры «Комбайнстроитель» состоялось собрание районного партийного актива, которое обсудило итоги декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС и задачи районной партийной организации, вытекающие из решений Пленума и выступления на нем Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева. С докладом по этому вопросу выступил первый секретарь Октябрьского РК КПСС Г. И. Пашков. Он отметил, что постановление декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, решения восьмой сессии Верховного Совета СССР о государственном плане и бюджете на 1978 год, выводы и положения, изложенные в речи тов. Л. И. Брежнева, с воодушевлением восприняты и горячо одобрены коммунистами, всеми трудящимися района.

### С СОБРАНИЯ РАЙОННОГО ПАРТИЙНОГО АКТИВА

тийные организации района проделали определенную работу по коммунистическому воспитанию трудящихся, их мобилизации на выполнение государственных планов и социалистических обязательств, повышение эффективности производства и улучшение качества труда. Партийными организациями последовательно повышается требовательность к кадрам за результаты работы, более целенаправленно осуществляется руководство общественными организациями.

Широкое развитие в районе получило соревнование трудовых коллективов под девизом «Дадим Родине больше

продукции за счет досрочного ввода и освоения производственных мощностей десятой пятилетки». Все больше развертывается борьба за красноярский миллиард.

Все это дало возможность за 1977 год сверх плана реализовать товарной продукции на 4,8 млн. рублей, рост по сравнению с 1976 годом составил 5,4 процента. За год освоено 41 млн. рублей капиталовложений, что на 8,7 процента больше, чем в прошлом году.

Вместе с тем отдельные первичные партийные организации еще слабо борются за выполнение и перевыполнение народнохозяйственных заданий и социалистических обя-

# Рубежи третьего года пятилетки

(Оконч. Нач. на 1 стр.)

Государственный план должен быть законом для всех. Между тем, некоторые руководители добиваются корректировки планов в сторону снижения и создают видимость благополучия. Среди них тов. Пашков Г. И. назвал некоторых руководителей заводов «Краслесмаш», мукомольного и мясокombината, комбайнового завода. А ведь на каждом из названных предприятий, как и на других, есть неиспользованные резервы. Например, ритмичная работа в течение всего года. Если бы все предприятия работали так четко, слаженно, как они работали в декабре, то в целом район выпустил бы дополнительно столько продукции, сколько ее выпускает за четыре месяца комбайновый завод — самое мощное наше предприятие.

В докладе Г. И. Пашкова и в выступлениях были названы следующие меры совершенствования всей работы: внедрение системного подхода в борьбе за повышение качества выпускаемой продукции, расширение ассортимента и увеличение объема выпуска товаров народного потребления, укрепление связи науки с производством, усиление режима экономии металла, электроэнергии, топлива, всего, что имеется, укрепление плановой, технологической, трудовой дисциплины, внедрение новой техники, создание боевого общественного — политического климата в коллективах, моральное и материальное поощрение за творческий, самоотверженный труд, контроль за исполнением принимаемых решений и ряд других.

На партийном активе были утверждены социалистические обязательства коллективов предприятий и организаций промышленности, строительства, транспорта, торговли и общественного питания нашего Октябрьского района на 1978 год. Названы такие рубежи:

за счет сверхпланового производства продукции, досрочного ввода и освоения производственных мощностей внести в красноярский миллиард 6 млн. рублей;

плановые задания по реализации промышленной продукции и изготовлению важнейших видов изделий выполнить досрочно, к 29 декабря, и реализовать сверх плана продукции на 7,5 млн. рублей;

повысить производительность труда к уровню 1977 года на 5 процентов, получив за

счет этого не менее 85 процентов прироста объемов производства;

снизить себестоимость продукции на 0,4 млн. рублей;

увеличить по сравнению с 1977 годом выпуск важнейших изделий: телевизоров «Рассвет» — на 10000, челястных погрузчиков — на 100, кирпича строительного — на 500 тыс. штук.

Коллективы промышленных предприятий обязуются ускорить работу по дальнейшему повышению технического уровня производства, комплексно механизировать 8 цехов и участков, внедрить 20 поточно-механизированных и автоматических линий. Вести в производство две автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП), внедрить две комп-

лексные системы управления качеством (КСУК). Разработать и освоить производство 24 видов новой продукции, в том числе десять видов товаров народного потребления.

Собрание партийного актива от имени тружеников района вызвало на социалистическое соревнование Свердловский район Красноярска.

Проходящие сейчас в нашем районе собрания коллективов, на которых обсуждается Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О разрывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности производства и качества работы» способствует анализу состояния дел, поиску путей совершенствования работы. Коллектив Красноярского политехнического института также внесет свой вклад в выполнение задач третьего года пятилетки.

В. СЕКЕРИНА.

60-летию ВЛКСМ — достойную встречу!

## Зачислили в отряд героя

Подготовка к третьему трудовому семестру юбилейного для комсомолии года идет полным ходом. В нашем институте закончено формирование студенческих строительных отрядов, комитетом ВЛКСМ и парткомом института утверждены командиры и комиссары. Бойцы ССО проходят медицинскую комиссию, осваивают строительные специальности, изучают технику безопасности.

Успешно идет подготовительный период в нашем линейном ССО, который входит в состав «Энергия-78». В отряд зачислено 65 человек, все прошли медкомиссию. В этом году мы обязуемся освоить 450 тысяч рублей.

Недавно состоялось собрание ССО, на котором комсомольцы выступили с предложением, горячо одобренным всеми бойцами. В память о героях-земляках, отдавших жизнь за свободу и независимость Родины, мы решили зачислить в свой отряд комсомольца Героя Советского Союза Николая Яковлевича Тотмина. Он служил летчиком в Советской Армии с 1937 года. С первых дней войны участвовал в боях и 22 июля 1941 года за проявленные в них мужество и героизм был удостоен высшей награды Родины. 23 октября 1942 года Н. Я. Тотмин погиб в воздушной схватке, осуществив таран вражеского самолета.

Сегодня боец Великой Отечественной стал 66-м бойцом нашего отряда. Зарплату, которую он должен был бы получить, мы перечислим в фонд Красноярской краевой комсомольской организации.

Бойцы нашего отряда обращаются ко всем студенческим отрядам нашего института с предложением поддержать наше начинание в третьем трудовом 1978 года и успехах в учебе и труде встретить 60-летие ВЛКСМ и XVIII съезд комсомола.

М. КАЗАНЦЕВ, комиссар красноярского линейного отряда «Энергия-78».

## сессия

### Есть над чем поразмышлять

Подойшла к концу первая сессия у первокурсников электроэнергетического факультета. В истекшем семестре студентам читали два раздела высшей математики: аналитическую геометрию и математический анализ. Экзамен по первому предмету сдали 86,6 процента отвечавших, по второму — 85.

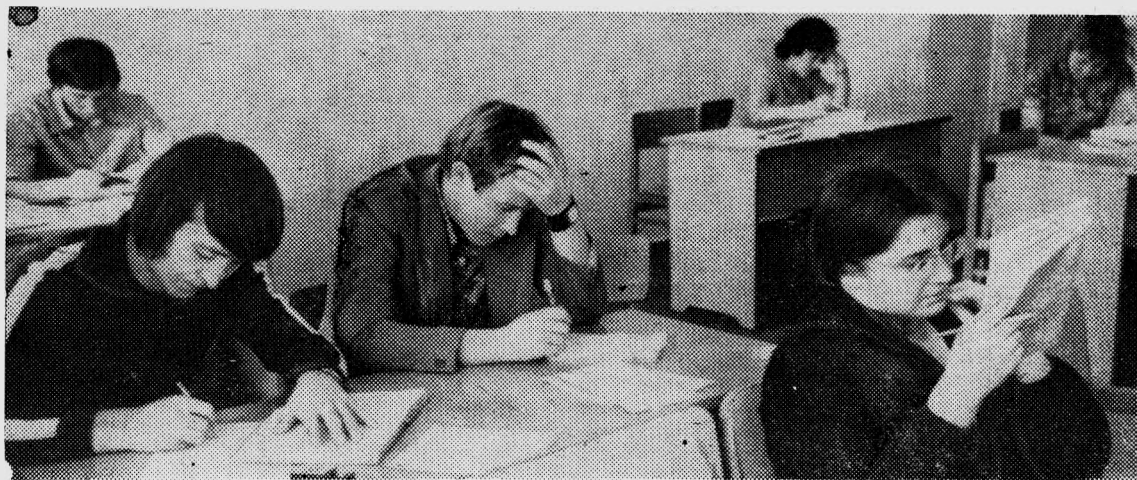
Хотя успеваемость не такая уж и плохая, качество ответов оставляет желать лучшего. Так, наряду с полными и глубокими ответами Н. Емельянова, Н. Смирнова, А. Кузоро и ряда других нужно отметить слабую подготовку студентов Ю. Платонова, Г. Рубина, И. Яковлевой, которые в течение семестра относились к занятиям без должного усердия.

В течение семестра в группах были проведены коллоквиумы по каждому разделу высшей математики. Большинство студентов сдали их, облегчив тем самым сдачу экзаменов. Некоторые на коллоквиумы даже не явились, несмотря на то, что проводились они каждую неделю.

Не сделают открытия, сказав, что любой преподаватель хочет, чтобы знания всех без исключения студентов были хорошими и отличными, а на экзамене не звучали скучные ответы, которые утомляют как экзаменуемых, так и экзаменаторов.

Не оставляйте к экзаменам непонятных вопросов, не забывайте о консультациях, помните, что ежедневный систематический труд поможет вам стать высококвалифицированными инженерами.

В. САННИКОВ, ст. преподаватель кафедры высшей математики.



Студенты общежития № 5 готовятся к экзаменам в комнате для занятий.

Фото Е. Ванслава.

Студенты четвертого курса изучают технологию строительства автомобильных дорог. Эта дисциплина является профилирующей и изучается с третьего курса, заканчиваясь дипломным проектом. Как правило, темы дипломных проектов по технологии строительства дорог составляют до 60—70 процентов, и большую часть молодых специалистов распределяем в дорожно-строительные организации.

На третьем курсе студенты изучают технологию строительства земляного полотна, а на четвертом — технологию строительства дорожных одежд и деятельность производственных предприятий дорожного строительства. Успешное освоение этих дисциплин зависит от того, насколько хорошо студенты знают высшую математику, дорожно-строительные машины и материалы, механику грунтов и инженерную геологию.

Вся теоретическая часть базируется именно на этих предметах. Поэтому кафедра автодорог, мостов и фундаментов держит постоянную связь с теми преподавателями, которые их ведут. На лекциях в основном излагается теоретический материал и инженерные методы технологии строительства дорог. На практических занятиях и при выполнении двух курсовых проектов решаются конкретные вопросы по всем операциям технологического процесса.

### УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС: ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

## Подготовка автодорожников по специальности

Основная часть студентов со всей серьезностью относится к учебе, посещаемость занятий составляет 92 процента. Учебные группы возглавляют старосты А. Щенников, А. Андрияшин, С. Кармаев, В. Уфимцев. Они сами учатся на отлично и постоянно контролируют в своих группах не только посещаемость занятий, но и то, как выполняют студенты курсовые работы. Следует отметить добросовестное отношение к учебе студентов В. Николаева, Т. Прониной, С. Вычужаниной — из группы 724-1, С. Зяблова, И. Кима, С. Портнягина — из 724-2, Я. Беккера, В. Дмитриенко, Н. Кона, Л. Ли, В. Сон — из 724-3, Н. Ретивых, С. Соколова, В. Игнатова — из 724-4. Все они не имеют ни одного пропуска учебных занятий, досрочно и качественно выполнили курсовые проекты, активно участвуют в общественной жизни факультета.

Однако есть и студенты, которые еще не со всей серьез-

ностью относятся к изучению специальных дисциплин. К ним относятся, например, А. Батраков, Г. Марденская, Н. Третьяков, Н. Бобылев, Н. Хохряков и ряд других, которые пропускают занятия и, следовательно, несвоевременно и на невысоком уровне выполняют курсовые проекты. Как правило, отстающих студентов вызываем на заседание кафедры, где выясняем причины, и принимаются конкретные решения по улучшению их учебы. А такой студент, как С. Плющев, за систематические пропуски занятий и несвоевременное выполнение курсового проекта по требованию кафедры был отчислен из института.

Коллектив кафедры уделяет постоянное внимание воспитательной работе со студентами. В каждой группе есть куратор, в студенческом общежитии проводятся беседы со студентами. В период зачетной недели и сессии на кафедре постоянно находятся преподаватели, которые консультируют студентов по всем вопросам. Есть все основания надеяться, что студенты четвертого курса успешно сдадут экзамены.

Е. ШЕЛОПАЕВ, доцент кафедры автодорог, мостов и фундаментов.

По следам выступлений «Политехника»

## Меры принимаются

В декабре 1977 г. в «Политехнике» (№ 36) была опубликована сатирическая заметка студента В. Шляхина «А без воды...», в которой, в частности, говорилось о том, что в общежитиях института часто и подолгу не бывает воды, а отсюда и разные неудобства... На заметку отвечает и. о. про-

ректора по хозяйственной работе Р. И. Темеров:

«В четвертом квартале прошлого года по вине районного водоканала снабжение водой Студгородка было нерегулярным, на что постоянно указывалось».

Нами проведена проверка водоснабжения общежитий и учебных корпусов. Установле-

но, что сейчас водоснабжение удовлетворительное, вода есть на всех этажах общежитий и корпусов. Имеющиеся в системе неполадки взяты на учет и устраняются по графику, о чем составлен акт, который подписали начальник эксплуатации водопровода т. Гордин и главный механик т. Ярыгин».



Комсомольские организации института должны не только заботиться о качестве учебы, но и прививать студентам навыки организаторов и воспитателей. Инженер, который не имеет таких качеств, пусть даже он в совершенстве знает свою специальность, не много стоит как руководитель производства. Он не сможет найти контакт с рабочим коллективом, не сможет направить его на решение народнохозяйственных задач.

Сегодня девизом каждого комсомольца должны стать слова Л. И. Брежнева: «Ничто так не возвышает личность, как активная жизненная позиция, сознательное отношение к общественному долгу, когда единство слова и дела становятся повседневной нормой поведения. Выработать такую позицию — задача нравственного воспитания. Форм и методов такого воспитания во время учебы в институте много. Одна из них — массовое привлечение студентов к работе с подростками в школах, в ПТУ. Воспитывая подростков, общаясь с

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ В ЕДИНОМ РУСЛЕ

ними, молодой человек, во-первых, обязательно будет стремиться к педагогическим занятиям, во-вторых ответственность за судьбы детей сформирует в нем такие качества характера, как принципиальность, самокритичность, требовательность к себе.

Действенной формой воспитания является и общественно-политическая практика. Здесь комсомол должен быть самым непосредственным руководителем, осуществлять строгий контроль за проведением ОПП. Нужно избавиться от формализма при проведении аттестации, который, к сожалению, еще встречается. Бюро ВЛКСМ должны совместно с общественными кафедрами участвовать в выдаче заданий, подходить к каждо-

му комсомольцу индивидуально, с учетом его склонностей и пожеланий.

Эти формы воспитания, наряду с традиционными Ленинскими уроками и зачетами, подписанием рапортов ЦК ВЛКСМ, принятием социалистических обязательств, должны войти в единое русло комсомольской работы. Большое значение при этом имеет популяризация и широкое обсуждение ее методов и результатов.

К каждому проводимому мероприятию нужно подходить с партийных позиций, с точки зрения марксистско-ленинской идеологии.

**А. СОКОЛОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ теплоэнергетического факультета.

## ПОБЕДИТЕЛИ ОЛИМПИАДЫ

Недавно в институте прошла олимпиада по сопротивлению материалов. 72-м участникам были предложены две оригинальные задачи. Большинство студентов успешно справились с ними.

Призерами олимпиады стали А. Умиров (гр. 636-2) — 1-е место, А. Буйный (гр. 316-2) — 2-е место и Л. Мехонцева (гр. 716-1) — 3-е место. Победители освобождены от экзаменов по сопромату с оценкой отлично, им вручены почетные грамоты. Успех студентов не случаен: А. Умиров и Л. Мехонцева посещают кружок «Оригинальные задачи сопротивления материалов и нестандартные методы их решения». Навыки, приобретенные в этом кружке, помогли его членам при решении конкурсных задач. **Б. ШЕСТОПАЛ,** доцент.

## И БЫТ ВИНОВАТ

Не стоит доказывать, что для успешной учебы немаловажны условия, в которых живут студенты, особенно иногородние. На санитарно-техническом факультете их подавляющее большинство, а вот своего общежития факультет не имеет. Но это еще полбеды. Наблюдается трудное положение с организацией самостоятельной работы в общежитиях. В некоторых нет комнат тишины, а ленинские комнаты обычно закрыты. Чаще всего студенты готовятся у себя в комнатах, а нередко, в ночное время, и в коридорах. Отсутствует чертёжное оборудование. Есть и другие недостатки. Практически получается, что тем, кто живет в общежитии, готовиться нелегко.

Все это сказывается на результатах учебы, что и показала закончившаяся сессия у первокурсников СТФ. Предварительные ее итоги малоутешительны. На 153 первокурсника пришлось 58 «неудов». Конечно, есть и другие причины низкой успеваемости, но не последнее место занимает быт. Думается, что профбюро факультета есть над чем поработать в этом вопросе.

**С. СИНИЦЫН,**  
студент СТФ.

## К 350-летию Красноярска

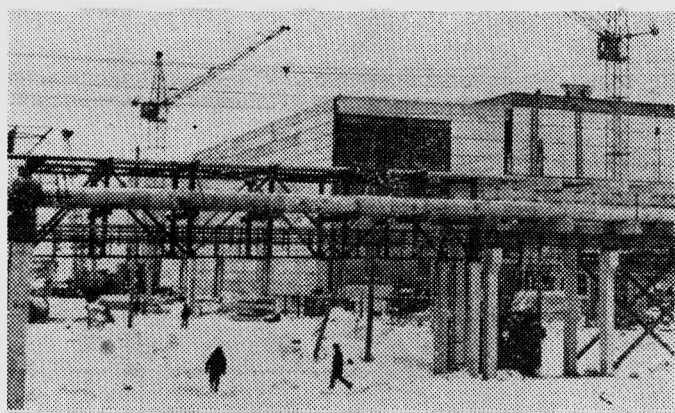
Сосновоборск после дымных заводов правобережья Красноярска воспринимается светло и радостно. Сразу впечатляет «Автопром» — так называют здесь завод по производству прицепов и полуприцепов к автомобилям КАМАЗ, раскинувший свои огромные корпуса из бетона, металла и стекла на подступах к сосновому бору. Свежесть природы остро подчеркивает современный облик завода и поселка.

То, что было принято решение строить этот завод именно здесь, весьма знаменательно: неподалеку находятся ТЭЦ-1, завод химволокна, шинный, РТИ, химкомбинат «Енисей». Все они так или иначе связаны с новым заводом, который в год 350-летия города выпустит десять тысяч автоприцепов. Проектная мощность — сто тысяч в год.

Многие цехи еще строятся. А пока под одной крышей совмещено по несколько производств. Продукцию завода очень ждут в стране: КАМАЗ с прицепом сразу сможет перевозить 14—20 тонн грузов. Повышается эффективность использования автопарка, снижается потребность в трудовых ресурсах, металле, других эксплуатационных расходах.

Директор завода, волжанин, восемнадцать лет проработавший на одном из предприятий нашего города, а здесь от первого колышка, Юрий Иванович Матвеев рассказывает:

— Мы продолжаем строить корпуса, сразу размещаем оборудование на готовых площадях и выпускаем продукцию.



## ЗАВОД У СОСНОВОГО БОРА



Выигрыш не однозначный: даем нужные хозяйству страны прицепы, осваиваем технологические процессы, создается коллектив, который учится решать сложные технические задачи. В Красноярске мало предприятий машиностроительного профиля с непрерывным поточным производством, поэтому мы не можем рассчитывать на то, что к нам придут подготовленные рабочие кадры. И уже сейчас растим их сами. Учим высокой сознательности, дисциплине — не только трудовой, но и технической, прививаем высокую культуру производства, чтобы требование эффективности и качества каждый воспринимал как собственную потребность. У нас есть свое ПТУ, вечерняя школа, строится машиностроительный техникум.

Руководство завода выбрало верный курс на опережающее строительство жилья и учреждений соцкультбыта. Первый дом для строителей был построен одновременно с принятием решения о строительстве завода. А сейчас вырос поселок под стать городу. Говорят, нет ничего постоянного временных сооружений, и руководители решили: все будет строиться основательно, по-настоящему. Здесь не увидишь следов времянки, их не было. Поселок состоит только из многоэтажных домов, их уже сорок три. Есть школа с односменным обучением, ее, кстати, строили и наши студенты — радиотехники, а бетонные дороги — студенты машиностроительного факультета. Здесь три детских комбината. Еще один строится, три — в перспективе. Есть профилакторий на 500 мест, поликлиника, Дом пионеров и школьников, музыкальная школа, две библиотеки, плавательный бассейн, овощехранилище, комбинат общественного питания. В общем, весь комплекс предприятий и учреждений для хорошего быта, культурного досуга. На очереди спортивный комплекс, Дом техники, мощная АТС, гостиница, пионерский лагерь.

— Без фантазии строить такое предприятие нельзя, — говорит председатель рабочкома В. Д. Нестеров.

Под фантазией имеется в ви-

ду, что надо уметь использовать внутренние резервы, уметь убеждать вышестоящие органы, что предложения руководства завода обоснованы, не упускать время, быть настойчивыми и предприимчивыми.

А как здесь, в Сосновоборске, заботятся о природе, не станет ли для леса губительно столь близкое соседство?

На заводе будет замкнутый технологический процесс, методы обработки металла новейшие, экономичные и не загрязняющие воздух. Очистные сооружения здесь построены на полный объем производства. Роза ветров в этой местности такая, что ветры дуют в сторону от поселка. Зеленая зона, разделяющая завод и жилой массив, также бережет чистый воздух Сосновоборска.

На новом заводе уже сейчас работают выпускники нашего института. Судя по отзывам, ими довольны. В ближайшие годы потребность в инженерах — машиностроителях возрастет. Здесь будут трудиться восемнадцать тысяч рабочих, не одна тысяча инженерно-технических работников. А это значит, что многих наших нынешних студентов ждет интересная работа на одном из современных предприятий Красноярска.

**В. НИКОЛАЕВА.**

На снимках: один из микрорайонов Сосновоборска; «Автопром» продолжает строиться.

Фото Е. ВАНСЛАВА.

## НИРС: есть резервы

В октябре 1977 года в Москве проходил VII съезд НТО автомобильного транспорта и шоссейных дорог. В составе делегации от Красноярского края были члены первичной организации НТО автодорожного факультета С. В. Архипов, И. Л. Голянд и автор этих строк.

На съезде обстоятельно обсуждались положение дел и задачи нашего всесоюзного общества на 1977—1980 годы. В числе этих задач названы и такие:

повысить творческую активность каждого члена НТО, особенно среди молодежи;

разработать и осуществить мероприятия, которые позволят облегчить физический труд на предприятиях автотранспорта;

повышать уровень технических знаний членов НТО.

Как же решает эти задачи первичная организация нашего факультета?

В течение первого семестра мы привлекли в общество студентов младших курсов, и число членов организации выросло до 900 человек. Доля реальных курсовых проектов повысилась до 63 процентов, дипломные проекты по разработке конкретных тем, предложенных предприятиями, стали составлять до 61 процента от их общего числа. В прошлом учебном году ряд дипломных проектов был внедрен в производство. Так, например, В. Башков и И. Демченко, будучи студентами четвертого курса, по заказу треста «Востоксантехмон-

таж» начали разработку конструкции контейнеровозного полуприцепа-самопогрузчика. Затем на этом же предприятии они прошли производственную практику, где подробно ознакомились с условиями работы устройства. Трест выдал технические условия, и студенты уже на уровне дипломного проектирования приступили к подготовке рабочих чертежей. В ходе преддипломной практики они побывали на заводе по изготовлению гидродомкратов во Львове, изучили опыт в конструкторском бюро Киевского автотранспортного управления. Большую помощь им оказали на кафедре подъемно-транспортных машин, а также сопротивления материалов и механики жидкости и газов.

Столь глубокая и полная разработка темы дала плоды. Дипломный проект В. Башкова и И. Демченко, оцененный ГЭК на отлично, был рассмотрен на техническом треста и рекомендован к внедрению. Эта работа занимала призовые места на зональной выставке научно-технического творчества молодежи в октябре 1977 года и краевом смотре-конкурсе НТО на лучший дипломный и лучший курсовой проект.

Всего на выставке было отмечено наградами пять работ, выполненных студентами-автодорожниками, авторы шести работ награждены грамотами и премированы. Среди них — студенты А. Павленко, В. Северунова, В. Асонычева и другие.

На факультете многое сделано для активизации научно-технического творчества студентов. Но в нашей работе в то же время есть и неиспользованные резервы, нерешенные вопросы. Недостаточно вовлекаются в НИР студенты младших курсов, слишком робко и неуверенно используется у нас стенная печать, которая могла бы стать действенным средством популяризации НИР.

Понижен и интерес наших студентов к учебе в народном университете технического прогресса на автотранспорте, который успешно пролагандирует передовой опыт работы вот уже семь лет.

Задача партийной и общественной организации АДФ — держать научно-исследовательскую работу студентов под постоянным контролем, повышать ее результативность.

**З. ПОГОРЕЛОВ,** секретарь партбюро АДФ.

## «ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ...»

Шли дни. Позади остались стройные проспекты Кирова-кана и причудливый дилижанский лес. Синий Севан омыл дорожную пыль, но ее тотчас заменила новая. Нас ждал Ереван...

Передо мной лежит мой блокнот. На первой странице написано: «Армянский дневник». Последняя запись посвящена Севану. Дальше идут пустые страницы.

# Из «Армянского дневника»

Наверное, в конце пути впечатлений было так много, и впечатления были так значительны, что я не успевал, да и не пытался записывать. И все-таки мой дневник продолжал жить. Только не на бумаге, а в сердце. Потом, когда я вернулся домой и у меня появилось время и силы перенести его на бумагу, я с удивлением обнаружил, что изменяю жанр. Вместо привычной прозы путевых записок сочинились стихи. Я старался внимательно читать то, что сохраняла моя память. Как я прочитал, пусть судит читатель.

Мы часто близоруки и не видим дальше собственного носа.

Мы часто дальнорюки и не можем читать у себя в сердце.

Есть и такие, у кого прекрасное стопроцентное зрение. Но им нечего читать у себя в сердце. Страшнее всего оказаться одним из них.

Я надеюсь, что меня не станут упрекать в неискренности. Единственное, в чем можно обвинить меня,— несовершенство моих стихов.

То, что вы прочтете, событийно — лишь фрагменты. Но я не стану ничего пояснять. Тем же, кого интересуют новые цифры и факты, советуем открыть энциклопедию на букву «А».

А мы тем временем вернемся к нашему дневнику.

Окончание. Начало в №№ 34, 35, 36, 37 — за 1977 год и в № 2.

## СЕВАНСКИЙ ПОЛУОСТРОВ

Чайки качаются в синих волнах, словно девичьи косынки во льнах.

Скажешь: сравнение средних широт — в горной Армении лен не растет.

Но посмотри на соседей своих — целый букет разноцветных волос:

черных, и рыжих, и будто льняных.

Спросишь: откуда столько взялось!

Севан!..»

Скоро простимся и — по домам.

[Трудно в прощанье ладонь подымать!]

Кто — в Подмоскovie, кто — на Талнах.

...Чайки качаются в синих волнах.

Суша альпийской травой поросла.

Дымка окрестности обволокла.

Будто распушенные паруса, прямо по морю плывут облака...

сельчан приветливые лица. Мне нравится, что дым клубится, что есть сельмаг и сельсовет.

Мне нравится среди домишек, где камень — от крыльца до труб,

найти под черепичной крышей в безлесном этом месте — сруб.

Я вырос в деревянном доме.

Добрее этих стен

Я ничего не знаю, кроме

с чужой землей, и ты, не чуждый ее суровой красоты, вдруг открываешь в ней — не чудо ли!

уже любимые черты. Моя Россия мне дороже всех континентов и морей, но ты, Армения, ты тоже частица Родины моей.

Мне будут памяты отныне твои тревожные хребты, и гордый храм в Эчмиадзине, и дивный вкус твоей воды.

И дилижанские туманы. И туманяские леса...

На карте — капелка Севана, как на щеке твоей слеза! Что эта карта!

Красок, звуков

земли не выразит чертеж! Мне будет тягостна разлука.

Но если станет невтерпех, вернусь, не мудрствуя лукаво, в святой собор, в Эчмиадзин.

Как выйти из ворот — направо есть сувенирный магазин, где в неспокойную минуту

предложат мне за инвалюту от ностальгии амулет.

Хотя таких, наверно, нет. Да и валюты, прочем, нету.

Я не забуду землю эту, пускай объеда целый свет.

Как песню, как молитву богу, я наизусть их затвержу:

ту непонятную тревогу, ту грусть, с которой ухожу...

Я хотел поставить точку, но рука дрогнула и получилось многогочие... Не знаю, продолжится ли когда-нибудь мой «Армянский дневник».

Я записал лишь малую долю того, что сумел увидеть. Я увидел лишь малую долю того, что называется Арменией.

Но если хоть одна главка, хоть один абзац, хоть одна строка привлекли вас в этих записях и если хоть одному из вас захочется увидеть больше, — я считаю свою задачу выполненной.

И все-таки не могу поставить точку. И мне снова, как и прежде, хочется написать в конце этой главы «продолжение следует».

И поверить, что это правда...

А. ВЕРШИНСКИЙ.

К шумному пляжу стекается люд. Группы туристов, сезонных зевак.

Рядом армяне что-то поют: что — не понятно, но про Севан!

...Есть у любого народа места, где остановишься, хочешь иль нет,

точно запнувшись, точно устав от навалившейся тяжести лет.

Вот полуостров. На нем — монастырь.

Этот алтарь, эти плиты — чисты.

К ним никогда за лихие века не прикасалась вражья рука.

Суши клочок в окаймлении вод местный народ святыней зовет.

Храмы свои, Хайастан, отвори, в синих озерах мир отразил!

Те, кто ступает на земли твои, — это друзья, понимаешь, друзья.

Гости с Днепра, из амурской тайги,

с Ленинских гор и Магнитной горы.

Эти, поодаль, — почти земляки: не с Енисея, так с Ангары.

Что объяснили, что дали понять южные скалы сибирским парням!

Что ты им, Аракелоц\*, рассказал!

В щедрой улыбке щуря глаза, выдохнет кто-то из иркутян:

«Славное море, священный

\* Аракелоц — одна из двух церквей Севанского монастыря, IX в. н. э.

Мы пели легко и красиво. Кто пел — перечесть не берусь:

Молдова, Литва и Россия, Армения и Беларусь...

Мы пели хорошую песню, немного на собственный вкус.

Звучало в автобусе тесном: «Наш адрес — Советский Союз!»

А рядом — ты только припомни — как бы о привычных вещах, транзисторный чай-то приемник

о бомбе нейтронной вещал. Под ясным сияющим небом

в цветении щедрой земли могло показаться нелепым,

что это придумал вдали не ум, помраченный,

а трезвый рассудок людей. Мы пели хорошую песню

о мире, любви и труде.

И думал я вместе со всеми, губами едва шевеля,

что в это тревожное время наш адрес — планета Земля.

## СТАНСЫ СЕМЕНОВКЕ

Налево склон, направо склон, и пять шагов до небосклона. Здесь основал солдат Семен селенье имени Семена.

Хоть несть Семеновкам числа, я бы подумался едва ли, что тезка моего села есть на Севанском перевале.

Здесь все не так, на первый взгляд,

все непривычно, но при этом я, как мальчишка, очень рад

всем узнаваемым приметам.

Мне так приятны с детских лет

вот разве материнских рук. Сплетая бревна, точно пальцы,

меня к себе влекла изба. Но я ушел — знать, не судьба.

Все русские — в душе скитальцы.

С тех пор я много посетил больших и маленьких селений.

И много им я посвятил бесхитростных стихотворений.

Лишь о своем привык молчать. Так сын холеными руками

обнять свою крестьянку-мать стесняется перед друзьями...

Что ж, поделом тебе, прохвост:

ты сам почувствовал отныне, что ездят за пять тысяч верст,

чтоб разглядеть поля родные. Мы должники своей земли

уж потому, что не изгой, что есть у нас — пускай вдали —

свое Село. И двор с избою. Прости, Севанский перевал,

друзья далекие, простите, я вашу землю открывал —

и лучше не было открытий. У вас тепло. У вас светло.

У вас Севан — такой красивый! А мне армянское село

напоминало о России...

## ПРОЩАНИЕ

М. Саакян.

Нам снятся лица дорогие и милая лесная даль...

Но есть иная ностальгия, когда до слез расстаться

жаль

Сергей Хвостичский опять получил двойку. А кто виноват? Магазины культтоваров виноваты. Не поняли? Сейчас поймете.

— Зачеты у меня будут, — рассуждал Сергей, — а вот пять экзаменов...

И будущий радиоинженер, а ныне второкурсник политехнического института стал тщательно готовиться к предстоящей схватке с преподавателями.

В эти дни его было не узнать. Он что-то все время читал, считал, доставал, выбивал, спрашивал, выпрашивал, вынашивал...

— Ух ты! — говорили одногруппники, возвращаясь поздно ночью. — Во дает! Хвостичский-то, никак, за ум взялся. Слава будущему отличнику учебы Сергею Хвостичскому! — и уважительно косились на свет в его окошке.

А Сергей работал в поте лица... Наконец идея, пленившая его воображение, стала реальностью. Что это за идея, никто не знал.

Лишь один человек был посвящен в тайные планы нашего героя — его ближайший друг и соратник по завалам Вовка Недогонов.

На экзамен по химии сообщники шли с видом победителей.

— Пятерку вряд ли поставят, — размышлял Сергей, — слишком долгов было много, а вот четыре балла обеспечены. А там... И его рука им-

даватель, удивленный неожиданной декламацией.

— Ну что вы, — поспешил заверить Сергей, — яснее ясно-го.

Когда он сел и перевел тумблер в положение «прием», то голос, прозвучавший в миниа-

даватель, удивленный неожиданной декламацией.

— Ну что вы, — поспешил заверить Сергей, — яснее ясно-го.

Когда он сел и перевел тумблер в положение «прием», то голос, прозвучавший в миниа-

давательскому столу и протянул экзаменатору густо исписанный листок. Тот сначала удивленно хмыкнул, потом всмотрелся в корявый почерк студента, наморщил лоб, протер очки, снова взглянул...

Поднял приветливый взор на Хвостичского и, нежно глядя в его безмятежные голубые глаза, сказал таким ласковым тоном, что у Сергея не то что мурашки, а целые тропические муравьи забегали по спине.

— А скажите, молодой человек, какой экзамен вы собирались сдавать?

— Х-химию, — уже подозревая что-то неладное, пробормотал студент.

— Продолжай с воодушевлением

— Где же я слышал его? — Но размышлять об этом было некогда. С трудом отстроившись от неожиданной помехи и не раз помянув при этом своего конкурента нехорошим словом, Сергей продолжал лихорадочно записывать...

— Но то, что я прочел на вашем листке, относится к области физики твердого тела. Конечно, это родственные вещи, но ведь квантовую механику вы будете изучать на следующем курсе. Я ценю ваш энтузиазм и инициативу, —

преподаватель, но программа есть программа...

А в это самое время в соседней аудитории рослый третьекурсник Жора Наплевайко гордо нес своему экзаменатору — доктору физико-математических наук обширный лист бумаги, испещренный химическими формулами...

А все почему? А все потому, что собрали ребята свои приемопередатчики из однокорпусных деталей. Не по несчастливой случайности — просто выбора не было. Вот я и говорю: магазин виноват.

В. ГОРЯЙНОВ, слушатель отделения журналистики ФОП

А. СЕМЕНОВ.