

МОЛОДОЙ СТРОИТЕЛЬ СИБИРИ

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМОВ
И КОМИТЕТА ВЛКСМ КРАСНОЯРСКОГО
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА

№ 23

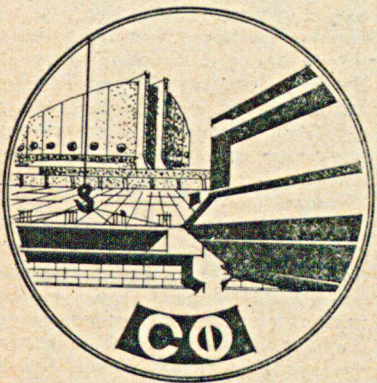
ГОД ВЫПУСКА 1986-й

4 ИЮЛЯ 1986 г.

ЦЕНА 1 КОП.

Вам,
абитуриенты

СТРОИТЕЛЬ — ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО!



Строительный факультет образован в 1958 году в числе первых двух факультетов в Красноярском политехническом институте. Первый набор был проведен в 1956 г. на три специальности, в том числе и на специальность «Промышленное и гражданское строительство» (1202). С 1960 г. началась подготовка инженерных кадров по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» (1208), с 1961 г. — по специальности «Водоснабжение и канализация» (1209), с 1970 г. — по специальности «Архитектура» (1201). В 1973 году из состава факультета был выделен санитарно-технический, в 1978 г. — архитектурно-строительный, в 1982 г. — строительно-технологический факультет.

С 1984 на факультете образован набор по специальности «Сельскохозяйственное строительство» (1205).

Есть на факультете добрая традиция — один день отдается полностью студентам. Это день самоуправления. Из числа студентов выбираются декан и преподаватели, которые проводят в этот день занятия.

Крупными организаторами строительного производства, партийными работниками стали выпускники факультета Г. Ф. Старовойтов, Б. П. Свищев, В. П. Руни, Ю. Ковалев, К. Г. Абрамович и многие другие. Часть выпускников Л. В. Енджиевский, Ю. И. Казанин, Б. Ф. Турутин, Л. В. Щербаков, А. А. Козлов, Е. П. Кабанов, В. Д. Надеяев, В. И. Савченков, В. А. Яров и другие выпускники посвятили себя научно-педагогической работе.

В настоящее время на факультете обучается около 800 студентов. Их специальную подготовку ведут кафедры строительных конструкций, строительной механики, экономики и организации строительного производства, технологии строительного производства, высшей математики, архитектуры промышленных и гражданских зданий. Кафедры располагают высококвалифицированными кадрами. Свыше 50% преподавателей имеют ученые степени и звания.

Две кафедры возглавляют доктор технических наук, профессоры Н. П. Абовский и Л. В. Енджиевский. На этих кафедрах открыта аспирантура по специальностям «Строительная механика» и «Строительные конструкции». 17 выпускников аспирантуры успешно защитили кандидатские диссертации. Из них 13 работает на различных кафедрах института.

Кроме собственной аспирантуры, преподаватели кафедр ЭиОС, ТСП, Архитектуры, СК обучаются в целевой аспирантуре ведущих вузов страны Москвы, Киева, Ленинграда, Новосибирска и т. д. Так, только в 1985 году пять выпускников целевых аспирантур защитили кандидатские диссертации.

Круг научных исследований, проводимых на факультете, весьма широк. Это и совершенствование системы управления в строительстве, теоретические и экспериментальные исследования пространственных конструкций, составленных из пластин и оболочек, и разработка эффективных технологических приемов производства работ нулевого цикла, и совершенствование конструктивных решений и методов расчета несущих конструкций гражданских и промышленных зданий и сооружений, и реконструкция существующих промышленных зданий.

На факультете более 10 лет плодотворно работает студенческое конструкторское бюро (СКБ). Членами СКБ был запроектирован и построен переход между корпусами политехнического института, разработана проектно-сметная документация и построен склад минеральных удобрений в Хакасии, разработана панельная металлодеревянная конструкция покрытия для сельскохозяйственных зданий.

Для внедрения соответствующих разработок по инициативе членов СКБ на факультете был создан студенческий конструкторский отряд «Эксперимент», работающий под девизом: «Сами проектируем — сами строим». Очень важно, что члены СКБ являются также бойцами СКО. Получается отряд круглогодичного действия.

Признанием деятельности СКБ явился приказ по Минвузу РСФСР о выделении СКБ в отдельную структурную единицу института.

За время обучения студенты факультета проходят производственную практику на крупнейших стройках в различных уголках нашей страны. Они знакомятся с передовой технологией, организацией труда, общественной жизнью предприятий и строек, ведут исследования в лабораториях, выступают с докладами на конференциях.

Много славных традиций на счету комсомольцев факультета. Они впервые в крае создали студенческий строительный отряд безвозмездного труда, организовали лучший в городе педагогический отряд, возглавили работу политического клуба «Глобус», сформировали лучший в институте коллектив художественной самодеятельности, зародили традицию проведения туристических слетов на Мана и т. д. Ежегодно около 280 студентов СФ трудятся в 7 ССО.

Факультет стал поистине базой института для проведения различных экспериментов по активизации учебного процесса. Только за последнее время на факультете:

— проводится эксперимент по цикловому обучению,

— открыты курсы по повышению квалификации инженеров-строителей,

— открыт филиал кафедры СК в институте Промстройинипроект,

— внедрены лабораторные установки для проведения физических экспериментов, связанных с вопросами регулирования, синтеза ряда строительных конструкций,

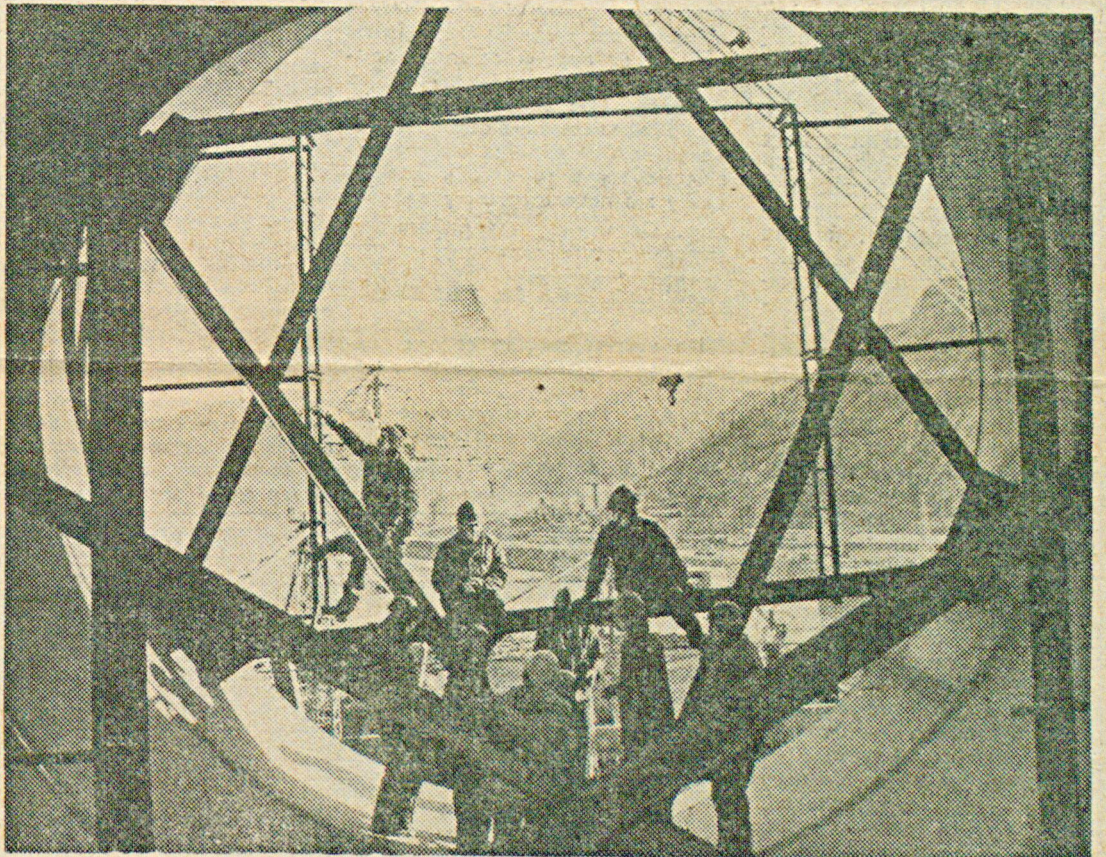
— готовится выпуск первой группы ЦИПС и САПР (система автоматизированного проектирования),

— проводятся защиты реальных дипломных проектов на тех предприятиях, по заказу которых проекты выполнялись.

Ежегодно строительный коллектив Красноярского края получает большой отряд инженеров-строителей, которые не те-

ряют с факультетом творческой связи. Они принимают участие в научно-технических конференциях института, рецензируют дипломные проекты, обращаются за консультациями на кафедры, выступают в концертах художественной самодеятельности, принимают участие в турслете на реке Мана.

Сотни выпускников нашего факультета с гордостью говорят: «Я учился на строительном».



Нас зовут новостройки. Вся страна — гигантская строительная площадка.

НАШ ОТРЯД

Нашему отряду «Строитель» в этом году исполнилось 18 лет. Мы только стали совершеннолетними, но за плечами у нас много славных дел. Десятки сданных объектов, сотни студентов прошли школу трудового семестра. В этом году мы работали в строительном монтажном управлении треста «Енисейзолотострой» в Северо-Енисейске. Заливали фундаменты для жилых домов, вели теплотрассу и дорогу в новый микрорайон города. Да, было нелегко. И работа в ночное время, и трудности со строительными материалами, и непогода. Но наш отряд мужской. Именно здесь мы познаем мужскую дружбу и мужской характер. Кто приходит к нам в отряд, тот остается с ним навсегда. Есть ребята, которые выезжали в составе отряда «Строитель» по 3 и по 4 раза. Но строительный отряд — это не только работа с утра до вечера. Это и активная общественно-политическая деятельность. Почетным бойцом в составе «Строителя» был зачислен Герой Советского Союза Михаил Юшков, заработная пла-

та которого в размере 1280 рублей была перечислена в Фонд мира. Для подшефной школы в Северо-Енисейске мы изготовили наглядные пособия и стенды, был открыт учебно-консультационный пункт для поступающих в вузы. Не забыть нам танцевальные вечера для жителей поселка, концерты нашей агитбригады в Доме культуры и просто песни у костра. Два месяца вместе с нами работали и отдыхали 2 «трудных» подростка. Хочется верить, что это время, проведенное в рабочей студенческой семье, для них и для нас запомнится на всю жизнь.

Где бы мы ни были, будь то Нижнеингашский, Саянский районы, Северо-Енисейск, везде нам рады и всюду нас зовут на следующий год. Мы знаем, как сработаем сегодня, так будем работать и завтра. Потому что мы — будущие инженеры-строители, а пока — студенты, хотим поднять престиж нашей профессии, хотим строить так, чтобы нам доверяли.

И еще. Я считаю, что каждый студент нашего института

должен пройти через строительный отряд, начиная с первого курса в качестве бойца, а на старших курсах — командирами, мастерами и бригадирами. Но для этого нужна хорошая профессиональная подготовка. Ведь некоторые парни и девчонки, придя на стройку, не знают, как держать мастерок, и это, к сожалению, не преувеличение. А у нас есть возможность наряду с теорией и практически столкнуться с работой строителя. Как и другие вузы, ИИСИ ведет собственное строительство. С 1986 года будет закладываться главный корпус и еще одно общежитие. Для нашего института совершенно реальным является создание круглогодично действующих отрядов. Тогда наши отряды действительно станут по-настоящему строительными.

Думаю, надо смелее доверять молодежи самостоятельные и ответственные работы. Об этом идет сегодня разговор во всех документах партии и правительства.

Е. ТРУБАЧЕВ,
боец ССО «Строитель», ИИСИ.

ТАИНСТВЕННОЕ АЦПО

(или профсобеседование не-далекого будущего).

Алексей нерешительно подошел к двери. Загадочная надпись «АЦПО» и лампочка, которая вдруг зажглась красным светом, чем-то напомнили ему рентгеновский кабинет. «Будь, что будет!» — подумал он и открыл дверь.

Комната оказалась неожиданно светлой, с большим окном, выходящим в сад, откуда доносился щебет птиц и запах цветущей сирени.

Вдоль стен стояли две приятного зеленого цвета электронно-вычислительные машины. «Похожи на наши школьные...» — вспомнил Алексей их информативный класс. Он подошел к одной из машин и сел в удобное мягкое кресло. В этот же момент Алексей услышал мелодичный приветливый голос: «Добро пожаловать, Алексей. Кисин!» И на экране дисплея вспыхнула надпись: «Желаем успеха!» «К черту!» — машинально проворчал про себя Алеша и, проверив монетку под левой пяткой, нажал большую красную кнопку на пульте.

На экране возник знакомый ему еще с детства образ... Мефистофеля с каким-то предметом в руках. Одновременно на экране появилась надпись: «Что общего между Мефистофелем и данным предметом? Минута на размышление». Алеша внимательно пригляделся: в руках у Мефистофеля был обычный мастерок. Алексей было удивился, но тут же вспомнил о всех тех каверзных вопросах, на которые ему приходилось отвечать, кстати, безуспешно, в школьном клубе «Знатоков», и стал размышлять. «Так, от чего исходим? Время появления мастерка? А может, «Мефистофель» означает «мастер»? Да, тут что-то в образе Мефистофеля кроется», — Алексей еще раз взглянул на экран. Мефистофель загадочно улыбался ему, приветливо помахивая мастерком. «Смотри, рожи у него на голове по форме мастерок напоминают, такие же конусообразные. Может, это и ответ? Нет, слишком примитивно визуален. Стоп! А функция мастерка? Так, так. Мастерок — это же работа с материалом, строительным материалом, кирпичом. А Мефистофель при чем? Да, как же я сразу не догадался?! Мефистофель — это же злой дух доктора Фауста — черт в образе человека. У него же тоже есть строительный материал, только это — душа, человеческая душа!» — Алексей вновь взглянул на экран. Секундомер показывал цифру 10. Осталось 10 секунд. «Так, может, еще есть какие-нибудь версии? Нет, все-таки ответ такой: общее — это строительный материал, только в одном случае это — кирпич, а в другом, в переносном значении, это — человеческая душа».

Алеша решительно нажал кнопку ответа, который тут же возник на экране. Затем изображение исчезло и машина застрекотала, как кузнечик. Алексей напряженно взглядывался в погасший экран. «Верно или нет?»

Наконец экран засветился, надпись на экране гласила: «Ваш ответ верен! Поздравляем с успешным прохождением профориентационного собеседования! Желаем успехов на вступительных экзаменах!».

От радости Алеша чуть не подпрыгнул в кресле, но вдруг осознал, что он теперь уже почти студент Красноярского строительного института и спокойно, с достоинством встал и вышел из кабинета Автоматизированного Центра профориентации (АЦПО) Красноярского инженерно-строительного института.

Л. В. АНТОНОВА,
преподаватель кафедры иностранных языков.

ПОПУТНОГО ВЕТРА, «БУРЕВЕСТИК»!

Кто был студентом или им сейчас является, согласится со мной, что песня и гитара — верные спутницы на протяжении всей студенческой жизни. Они и радостью помогут поделиться, а если взгрустнется, то лучших утешительниц и не надо. А где же им звучать в полный голос, как не в агитбригаде!

Агитбригады наших стройотрядов давно завоевали заслуженный авторитет среди агитбригад других вузов. И поэтому I-е призовое место, которая заняла агитбригада «Буревестник» строительного факультета на городском конкурсе этого года, не было неожиданностью. У ребят уже был накоплен достаточный опыт выступлений, уверенность в своих силах, вырос уровень мастерства.

И в этом, как мне кажется, немаловажную роль сыграла поездка в апреле в г. Лесосибирск. Вот о ней и хочу я рассказать.

Напряженной была работа над программой, бесчетным количеством репетиций, когда забывалось даже о хлебе насущном. А какое множество поправок и изменений было внесено в программу в ходе репетиций! Это было проявлением настоящей творческой инициативы со стороны ребят!

Начало нашей поездки было довольно курьезным. Чуть не проспав свою станцию — Лесосибирск-2 (поезд прибывал рано утром), мы выскочили на перрон. Было сумрачно, лил первый апрельский дождь, а огромные почерневшие сугробы снега и размягшая от первой оттепели земля под ногами навевали некоторую унылость. Нас встретил работник горкома комсомола в образе милой девушки. Она вкратце обрисовала нам, работу в течение 4 дней и сразу же повела к месту жительства. Оказалось, что ребята бу-

СЕКРЕТА НЕТ

По итогам зимней сессии наша группа добилась 100% успеваемости. Средний балл составил 4,02. Наиболее успешно наша группа сдала экзамены по физике и философии: 50 процентов оценок, полученных сту-

дентами — пятерки. Десять человек сдали только на хорошо и отлично, восемь из них — на повышенную стипендию. И здесь нет ничего сверхъестественного. Просто каждый из нас считал, что хорошо учиться — это обязанность каждого студента. Не открою ничего нового, если скажу, что многие из нас учатся не в полную меру своих

сил. Но мы надеемся, что они исправят свое отношение к учебе и следующую сессию сдадут лучше.

А добиться хороших результатов не сложно — это показал нам пример прошлого семестра. Главное — вовремя выполнять тот график учебного процесса, который предлагают нам препода-



тебям. Вот тут и помог ребятам небольшой накопленный опыт, резервные номера и умелое руководство Тани Гонзоровой, студентки теперь уже 4-го курса строительного факультета. Дни были насыщены до предела, казалось, силы за день уже на исходе, но приходил вечер — и вот что значит студенческая закалка! — одни шли потанцевать в дискотеку, другие — посмотреть новый фильм, а третьи вновь обдумывали завтрашнюю программу.

Один из вечеров перед нашим решающим выступлением в городском ДК, где должны были собраться учащиеся старших классов средних школ г. Лесосибирска, ребята провели в кафе «Сказка», куда были приглашены на встречу с десятиклассниками средней школы № 2. Они пригостили свою программу: пели,

сил. Но мы надеемся, что они исправят свое отношение к учебе и следующую сессию сдадут лучше.

А добиться хороших результатов не сложно — это показал нам пример прошлого семестра. Главное — вовремя выполнять тот график учебного процесса, который предлагают нам препода-

танцевали. Был здесь даже местный Адриано Челентано, это один из ребят пародировал известного итальянского певца. Теплая, дружеская атмосфера сблизила ребят.

Эта неофициальная встреча очень помогла нам: в день самого ответственного выступления мы видели в зале уже знакомые лица.

Случилось так, что мы немного задержались перед выступлением в ЛДК-1, а когда подошли к Дому культуры, то вдруг заметили, что по направлению к ДК движется довольно большой поток людей. Решили, что мы что-то перепутали и люди идут на какой-нибудь концерт. Каково же было наше удивление, когда узнали, что эти люди шли на наш концерт! Кто-то из ребят пошутил, что еще 2—3 дня выступлений — и у входа начнут спрашивать «лишний билетик».

Перед концертом в ДК выступили преподаватели КИСИ, рассказали о специальностях и факультетах института, о новых правилах приема в вуз. А потом было выступление агитбригады. Вначале ребята показали антивоенную программу. Лица в зале стали серьезнее, чувствовалось, что все исполняемые песни и стихи находят живой отклик в сердцах зрителей. Затем последовала программа, которая была наполнена стихами, шутками, песнями под гитару, сценками из студенческой жизни и показом слайдов о наших стройотрядах.

Контакт с залом был удивительным. Мы почувствовали, как важно для артиста на сцене это единое дыхание зала, его моментальная реакция. Особенным успехом пользовались песни, исполняемые под гитару Таней Гонзоровой, и сценки из студенческой жизни. После выступления ребята долго не отпускали зрителей, которые просили показать еще какие-нибудь номера. Ребята согласились, и концерт продолжался.

даватели, помогать УВК, следить за своевременной сдачей студентами заданий и посещением консультаций.

Но самым важным я считаю то, чтобы группа была дружной. Именно такой и является наша группа С 14—1. Хорошо успевающий студент никогда не откажет в помощи отстающему.



Осенью 1985 года редакция молодежных телепередач Центрального телевидения проводила в г. Красноярске Всесоюзный телевизионный конкурс «А ну-ка, девушки!» В число 5-ти участниц, после сложных отборочных туров, вошли выпускницы строительного факультета нашего института — Аргунова Галина (инженер Красноярского института Промстройинипроект) и Глебова Светлана (инженер проектного института Сибгипробийсинтез). Эти девушки хорошо известны студентам и преподавателям КИСИ как активные участницы стройотрядовского движения, художественной самодеятельнос-

На снимке: участницы и болельщики конкурса «А ну-ка, девушки!» вместе с ведущим передачи А. Масляковым. Снимок прислан из редакции Центрального телевидения.

И ЕЩЕ РАЗ О МАНЕ

Мы идем с рюкзаками, палатками, спальными мешками, спортивными флагами, в специальной форме и со своими знаками отличия, в панاماх и шляпах, тулупах и куртках, валенках и сапогах, комбинезонах и жилетах... Закончилась первомайская демонстрация. Только еще начинается работу городской транспорт, народ возвращается домой. Все-го час назад мы были среди тех, кто проходил по площади Революции с Красным знаменем в руках, салютая о своих успехах в учебе и труде. А сейчас нас уже не узнать. Мы спешим на Ману, на новый туристический оргкомитет, который ведет подготовку к празднику Победы. Говорят, что студент живет от сессии до сессии. Но тот, кто

хоть раз побывал на слете, живет от «Маны» до «Маны». Двенадцать лет этой традиции. А начиналось все с того, что 40 студентов-архитекторов и строителей — «фанатиков» в 1974 году облюбовали место неподалеку от Красноярска и провели там выходные дни с футболом, эстафетой, песнями у костра. Конечно, за двенадцать лет изменилось многое. И сейчас уже не 40, а 300—400 человек приходит на Ману, а в 1986 году нас было 460. И программа куда разнообразней. Каждый год составляется сценарий, выбирается оргкомитет, который ведет подготовку к празднику Победы. Рассказывать можно много о нашем празднике, но, чтобы по-

нять, что это такое, надо побывать на нем. Три дня проходит слет, а пролетает он, как за один час. Нет таких, кто остался бы равнодушным. И кто приходит к нам на Ману, тот никогда ее не забудет. Есть команды, которые не пропустили ни одного слета, а членам этих команд уже за тридцать, и некоторые из них приходят сюда со своими детьми. Популярность Маны растет с каждым годом, и не случайно в последнее время вместе со студентами нашего института приходят друзья из других вузов и организаций города, приезжают наши выпускники со всего края. Лучшие традиции института передаются из поколения в поколение.

Редактор А. ЮНОНИН.