

# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году ● № 32 (418) ● Среда, 22 октября 1975 г. ● Цена 1 коп.

Студенческий репортаж  
с места события

Мы готовились к этому дню с 1 сентября. Заранее защищали лабораторные, работали над курсовыми проектами. Знали, ехать придется за день-два до перекрытия, ведь желающих попасть туда будет много.

Но такого мы не ожидали. Уже в аэропорту Абакана нас встретили объявлением о том, что гостей, приглашенных на перекрытие Енисея, ожидают автобусы. Красочные плакаты, музыка и сотни озабоченных лиц вокруг. Забота одна: как попасть на перекрытие.

Признаться, нас это не волновало. Мы ехали домой, мы выросли в шуме машин, в гуле и грохоте строящейся ГЭС. Мы ехали на событие, которого долгие годы ждали все наши родственники, соседи, рабочие трех поселков — Майны, Черемушек, Означенного. Своим трудом они приближали этот день.

...Утро 11 октября. Хотя митинг должен был начаться в 10 часов, люди стали собираться с семи утра. Познакомились с донбасцами, они приехали в такую даль, взяв отпуск без содержания. «Нам повезло — нас отпустили», — сказали они. И мы представили, сколько людей подавало в эти дни таких заявлений.

Машины и люди шли беспрерывным потоком. Мы с большим трудом отыскали се-

## Рукотворное чудо Сибири



НА СНИМКЕ: Летчик-космонавт СССР Г. Т. БЕРЕГОВОЙ  
разрезает ленту. Начинается штурм Енисей!  
Фото Р. Маняфова.

бе место на самом краю левого берега. 15 тысяч людей собралось на сравнительно небольшом участке земли. Скал вокруг не было видно — люди забрались и туда. Недалеко от нас стоял огромный экскаватор. Понять, что это экскаватор, можно было лишь по очертаниям. Разноцветными заплатками казалась нам издали одежда людей, взобравшихся на экскаватор, чтобы

разглядеть получше все, что происходило на том берегу. Без семи минут десять закончилось заседание штаба строительства — последнее перед перекрытием. Начальник строительства тов. Садовский дал приказ начать перекрытие.

Оставалось три минуты. Мы увидели, как огромное число журналистов двинулось к ленточке. Что это были жур-

**Коммунисты!**  
Будьте в авангарде  
всенародного дви-  
жения за достойную  
встречу XXV съезда  
КПСС, активными  
организаторами и  
воспитателями  
масс.

Из Призывов ЦК КПСС.

## ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ НАМ РЕШАТЬ

В. Э. ГЕРСТЕНБЕРГЕР, заве-  
дующий кафедрой сопротив-  
ления материалов, член парт-  
кома.

В. П. Елютин, министр высшего и среднего специального образования СССР, на одном из совещаний заведующих кафедрами говорил как о казусном факте, когда в вузе студенты стоят возле стендов и списывают задания. В наше время, когда так развилась множительная техника, это недопустимо, надо беречь время студентов, говорил он. У нас же в институте такое наблюдается сплошь и рядом. И улучшения, к сожалению, не намечается. К примеру, наш сборник расчетно-графических работ по сопротивлению материалов лежит в издательстве «Красноярский рабочий» три года и даже не обещают его выпустить в ближайшее время. Подобное положение на многих кафедрах.

Другая проблема в институте — организация труда руководителей. Их столь часто отвлекают на сбор незначительных данных, решение мелких вопросов и на многочисленные заседания, что времени на творчество, научную работу почти не остается. Быть может, следует в институте организовать курсы для управленческого аппарата и отдельно — для технических секретарей, делопроизводителей? И постепенно выработать такой стиль, когда каждый работник четко выполняет свои служебные обязанности и общественные поручения. Вот тогда у каждого из нас высвободится масса времени, и дела в целом пойдут намного успешнее.

М. Н. ЛАРИОНОВ, доцент  
кафедры химии, заместитель  
председателя организационно-методической  
комиссии  
института.

Накануне учебного года наша комиссия ходила с проверкой состояния лабораторий и аудиторий. Что мы отметили? Если те, что закреплены за кафедрами, имеют вполне удовлетворительное состояние и среди них есть даже отлично оформленные, то вид поточных аудиторий ужасающ. Несмотря на наши требования к хозяйственным работникам привести их в нормальный вид, они остаются в прежнем состоянии. Полы грязные, окна замызганные, пыль на столах не стирается, нет форточек. Студенты сидят, тесно прижавшись друг к другу — так, что писать невозможно, не хватает столов и стульев.

Какой урон в воспитательной работе это приносит, я думаю, объяснять не нужно.

В наших условиях, когда очень не хватает аудиторий, важно рационально их использовать, содержать в чистоте, обеспечить вентиляцией.

Хозяйственное обеспечение учебного процесса партийная организация института должна считать одним из самых важных вопросов.

налисты, догадаться труда не составило, и кто шел в центре, мы разглядели сразу. Тут радио передало: «Космонавт Георгий Тимофеевич Береговой перерезает ленточку!». Это означало начало штурма.

Наступал самый торжественный момент. Мы едва удерживались на краю обрыва. Стоящие сзади, стремясь увидеть, как будут сбрасывать первую глыбу, напирали на нас. Но БЕЛАЗ с Г. Т. Береговым и лучшим шофером ГЭС Ильей Кожурой находился в плену у журналистов. И вот мощное «ура» послышалось из котлована. Первая бетонная глыба сброшена! Мы кричали вместе со всеми, мы были маленькой, неотделимой частичкой всеобщей радости. Мы были счастливы.

Машины пошли одна за другой медленным, торжественным потоком. В воду падали огромные глыбы с надписями: «Покорись, Енисей!», «Ну, Енисей, погоди!», «Идем на Вы, Енисей!».

И вот в этот момент выглянуло солнце, засияло все вокруг, осветило радостные лица. Лица людей, воздвигающих свое земное солнце — самую мощную в мире Саяно-Шушенскую ГЭС.

Л. СОСНИНА и  
Н. ЧУРКИНА,  
студентки 5-го курса  
ЭТФ, наши корр.

## У первокурсников — праздник!

День 16 октября был для первокурсников особенным — их посвящали в славное племя советского студенчества. Этого права они добились после успеха на нелегких вступительных экзаменах, ударной работы на уборке урожая. Впереди самое трудное — учеба, медленное накопление всего того, без чего немислим завтрашний инженер, командир производ-

ства. ...И вот праздник, торжественные звуки Гимна Советского Союза. В актовом зале вносят знамена института. Проректор по учебной работе Семен Васильевич Архипов говорит первокурсникам горячие слова поздравления. Ваша первая сессия застанет вас в десятой пятiletке, объявленной в нашей стране пятилеткой качества. Это накладывает на вас особую ответственность. Стре-

митесь к глубоким знаниям, творчески относитесь к учебе, сказал он.

Надежда Константиновна Стрелкова, секретарь нашего райкома КПСС с чувством гордости говорила о том, почему наш район называется Октябрьским. Здесь создавалась первая партийная ячейка, рабочие ЭВРЗ были застрельщиками революционного движения в Красноярске. Первая комсомольская организация родилась тоже здесь, и первая бригада комсомольского труда. Вот какие славные традиции у района, в котором находится политехнический институт! Высоко несите звание советского студенчества!

С большим интересом слушали студенты речь профессора, доктора исторических наук Виктора Петровича Сафронова.

О том, чем живет сейчас комсомольская организация института, о приближающейся отчетно-выборной конференции рассказал в своем выступлении заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института Виктор Шемелев. Наша комсомольская организация — одна из самых крупных в крае, и дела у нас должны быть значительные, масштабные.

Ленинский стипендиат. Наталья Борзенкова говорила о студенческих годах, прожитых в институте, как о счастливой поре огромных возможностей, исканий, становления личности. Она вспомнила, как в Москве, на международной встрече студентов, на них, советских, смотрели с нескрываемым восхищением. Нужно всегда помнить, что на нас равняется вся передовая молодежь мира.

Ценные советы дал в своем выступлении главный инженер телевизионного завода, где трудится немало наших выпускников, Алексей Петрович Есин.

И вот наступил этот долгожданный момент. С. В. Архипов вручает первокурсникам Венере Шагабудиновой и Владимиру Партыке символические студенческий билет и ключ от храма наук.

Звучат торжественные слова Клятвы студента Красноярского политехнического института.

После торжественного посвящения студенты с интересом посмотрели фильм о первокурсниках 1968 года и концерт.

Первокурсники стали полноправными студентами КПИ.

В. КУПРИЕНКО,  
студент 2-го курса  
ЭТФ, наш корр.



НА СНИМКЕ: Первокурсники на одной из первых лекций.  
Фото студента Е. Ванслава.

## По следам выступлений печати

Партийный комитет института рассмотрел вопрос о серьезных недостатках в работе студенческих строительных отрядов «Фонон» и «Север», которые назывались в статье «По следам «Фонона», опубликованной в газете «Красноярский комсомолец». Обсуждение вскрыло факты стяжательства и обмана со стороны командира отряда

«Фонон» аспиранта кафедры химии В. Пименова и преподавателя кафедры СДМ В. М. Ярлыкова.

В ходе обсуждения были затронуты и недостатки, на которые неоднократно указывалось в материалах газеты «Политехник» [«Вопросы ставит комиссар» — В. Секериной, «Сколько бы еще могли...», «И

окажется на последнем месте» — Н. Кирсы и другие].

В частности, большинство отрядов ведут работы на объектах, не предусмотренных договорами. Партбюро и деканаты не осуществляют должного руководства за деятельностью отрядов. Институтский штаб ССО нынче существовал формально, практически не было никакой организаторской работы ни в период подготовки и комплектования отрядов, ни в период их дея-

тельности. Все это повлекло за собой серьезный ущерб в воспитательной работе среди студенчества.

Партийный комитет создал комиссию в составе Л. Г. Агаханова, Н. П. Абовского, В. Д. Наделяева, В. Г. Шемелева и В. Н. Лавриненко для анализа недостатков в работе ССО и разработки предложений по их устранению и четкой налаженной работе отрядов в 1976 году.

Ректорат рассматривает вопрос о возможности дальнейшей учебы в аспирантуре В. Пименова и использования на преподавательской работе В. М. Ярлыкова.

За бесконтрольность и попустительство в комплектовании студенческих отрядов, их деятельности в период третьего трудового семестра на секретаря комитета ВЛКСМ П. Ф. Гутаревича наложено строгое партийное взыскание.

Нынче дети охотников, рыбаков и оленеводов Фактории центральной части Таймыра учатся в новой школе. Семь лет ее строили различные бригады шабашников, одно короткое северное лето потребовалось студентам из «Алмаза» (СФ) для завершения работ. Ими освоено строительно-монтажных работ на полмиллиона рублей при общей стоимости объекта полтора миллиона рублей.

Они встретились с теми же трудностями, что и большинство наших стройотрядов, но в отличие от многих из них проявили завидные качества коллектива и принесли добрую славу институту, воспитавшему их.

Вот как это было.

Ребята работали на Крайнем Севере, за семидесятой параллелью. Севернее ее из стройотрядов еще никто не работал. На 400 километров окрест не было населенных пунктов. Снега и стужа (в Красноярске +36°, на Севере —5°), а потом зной и мошка — уже одно это заставляло ребят собрать свою волю с первых дней прибытия в Волочанку. Хуже было другое: оказалось, что ПМК-609 совершенно не готово к приему студентов. Ни жилища, ни механизмов и инструментов, ни материалов и спецодержды. Будто не заключался договор.

Отряд имел право повернуть назад. Но от местного населения — долганов и нанайцев они уже знали, как ребяташкам нужна новая школа, как она много значит для

всех их. На ребятах в зеленых куртках здесь смотрели как на комсомольцев, студентов, которые не обманут, если пообещают. То, как они себя поведут в сложившейся ситуации, приобретало общественное значение. И ребята дали слово — построить.

Стали искать выход. Только раз в год, весной по «большой воде», идут в Волочанку караваны судов с грузом. Но к приезду отря-

резко падала дисциплина, ребята отчаивались, когда командиры и комиссары не могли подняться выше бойцов, попадали под их влияние, и отряд по сути дела распался. Некому оказывалось учить студентов принципам подлинного товарищества, а сами они были неподготовленными к сложным испытаниям. К тому времени, когда недостатки бываю устранимы, отряд

менты и материалы, ребята не сидели сложа руки. (Между прочим, не к чести местных хозяйственников, «дикие» бригады, работающие рядом со студентами, были превосходно всем снабжены). Вот где проявились высокое сознание студентов, их активное отношение к жизни, хозяйская сметливость. И это сразу отметили местные жители, уже привыкшие видеть в своем поселке шабашников.

лагерь «Спутник», консультпункт по профориентации, 50 книг для школьной библиотеки — и это все они, ребята из «Алмаза».

Когда у отряда появились материалы для строительства школы, отряд был в рабочей форме, полон энергии. И опять проверка на высокие моральные качества. Немало времени пришлось потратить на исправление брака и недоделок, оставшихся от «диких» бригад, — непроизводительных и невыгодных. К тому же за семь лет, пока школу строили, многое пришло в негодность, подгнило. Известно, что исправление всего этого затрудняет применение поточных методов и звеньевой специализации, а значит, сильно удлинит сроки выполнения работ.

Все преодолел отряд. Выполнение плана составило 137,4 процента. В соцсоревновании бригад первое место заняла бригада Николая Глушкова.

Стройотряд «Алмаз-75» еще раз доказал, что студенческие отряды, несмотря на большие трудности, встречающиеся им на пути, могут решать важные народно-хозяйственные задачи. И если к третьему трудовому семестру на факультете относятся как к продолжению учебного-воспитательного процесса, он играет действительную роль в деле подготовки будущих инженеров.

И. ЛАБАРЕВИЧ,  
ст. научный сотрудник,  
В. СЕКЕРИНА,  
наш корр.

Третий трудовой: анализ итогов

## Светлые грани «Алмаза»

да вода в Хете начала падать. А авиация на Крайнем Севере летом работает с большими перегрузками. Оставалась надежда на случайные недогрузки рейсовых самолетов, да на малый флот — моторные лодки и небольшие катера. 10—12 дней на один рейс.

Очень помогли студентам местные партийные и советские органы. А декан их факультета В. Д. Наделяев и один из авторов этих строк срочно связались с руководством Главкрасноярскстроя. С главным инженером этого треста В. П. Руш прямо в магазине по чековой книжке закупились для отряда инструменты и тут же отправлялись в Волочанку.

Медленно, с большими трудностями, положение выправлялось. Можно вспомнить немало печальных примеров, когда в подобных ситуациях

уже не способен справиться с поставленными задачами.

В «Алмазе» было по другому. И надо признать, немалая заслуга в этом командира Евгения Мальцева и комиссара Артура Грауберга. Социальная зоркость, умение убеждать, быть примером в труде возвысили их над бойцами. И авторитет возымел свое действие. Был полностью сохранен стройотряд, его боевой настрой. Артур умел сказать ребятам, что та школа, которую им предстоит достроить — это не просто работа, за которую они получат деньги, а нечто большее и для них самих, и для жителей Севера. В этом состояла идейная направленность их труда.

А пока, как говорится, суть да дело, пока баржи, катера и самолеты везли им инстру-

Студенты делали все, что могли. Провели электроосвещение в своем лагере, ладили инструменты. Штаб отряда установил тесную связь с комсомольской организацией поселка. Ребята интересовались буквально всем. В первое же воскресенье, 13 июля, когда в Волочанке праздновали День рыбака, они дали жителям поселка концерт и были восторженно ими приняты.

Как и все стройотряды страны, они выступили под девизом: «Комсомол — сельской школе» — и строили детскую площадку, помогли отремонтировать школу, два интерната, а также дома многобесемейных, Дом культуры, библиотеку, столовую. Ну, разве это мало для отряда!

А еще четыре концерта агитбригады, 11 прочитанных лекций, бюро добрых услуг,

РАССКАЗЫ О СПОРТЕ

## Кто такие спелеологи

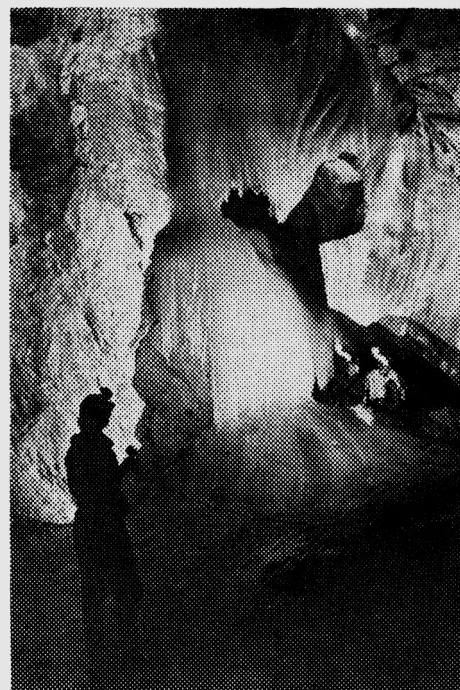
«Спелеология» дословно переводится как наука о пещерах. Совсем недавно, лишь в 50-х годах, пещерами заинтересовались спортсмены: туристы, альпинисты, скалолазы. «А нельзя ли их использовать в своих целях?» — подумали они. Так зародилась спортивная спелеология.

В нашем институте секция спелеологии существует уже более десяти лет.

С чего же начинается путь спелеолога? Спортсмены-новички прослушивают курс лекций и одновременно совершают выходы в пещеры для отработки практических навыков. Все пещеры классифицируются по категориям сложности, и поэтому начинают ребята с простых, а затем, с приобретением навыков, идут в более сложные пещеры.

На территории Советского Союза, и в частности в Красноярском крае, существуют и обводненные пещеры. Для их прохождения необходимо быть спортсменом-подводником. Спелеологом-подводником становятся через 2—3 года интенсивных занятий и спелеологией, и подводным спортом. Подготовка их проверяется на соревнованиях.

Ежегодно 22 апреля проходят городские соревнования спасательных отрядов (спелеологов). В этом году наши команды заняли в них второе и третье места (от КПИ было две команды). А 9 мая на краевых соревнованиях спасательных отрядов спелеологов команда «Политехник» завоевала второе место. 22 июня — краевые соревнования по спелеотехнике: третье место — наше. И, наконец, в июле проводятся сборы на озере Большом, где и проверяется подготовка подводников.



Известных пещер в СССР много, все они находятся в исследованных районах. Но не все места в спелеологическом отношении достаточно хорошо изучены. И тут на помощь приходят спортсмены-спелеологи. Этим летом наши ребята приняли участие в научно-спортивной экспедиции в район Западного Кавказа. Цель экспедиции — поиск, прохождение и исследование новых пещер. Естественно, что в таких экспедициях принимают участие опытные спелеологи, это как бы итог их занятий этим видом спорта, восхождение на вершину.

Мы обращаемся ко всем, кого интересует спелеология: приходите к нам в секцию, честное слово, не пожалуйте!

А. УЛЫБИН,  
студент гр. 123-3  
член бюро секции.

ДАЛЬНИМИ ДОРОГАМИ

## Путешествие в прошлое

Нет, машина времени тут не причем. Все гораздо проще: у меня путевка на турбазу под городом Владимиром с экскурсиями по старинным городам. Чего стоят одни их названия: Владимир, Суздаль, Боголюбково, Гусь-Хрустальный, Юрьев-Польский, Муром. Получила путевку за два месяца до поездки, и уже думаю, что же я там вижу. И что такое старина, если не воспринимать ее как моду?

...И вот я съездила и уже вернулась. Существуют исчерпывающие путеводители, профессионально рассказывающие об истории тех мест. Я же хочу рассказать о том, что меня поразило.

Владимир я увидела впервые с вокзала. Весь город на крутых холмах, улицы от вокзала, извиваясь, бегут вверх и исчезают в зелени. А над этой зеленой короной, упираясь в небо, высится блестящая купола. Прошлое взирает с высоты! Город основан Владимиром Мономахом, через его Золотые ворота выезжала русская рать на Куликово поле.

Суздаль — островок старинного русского зодчества среди зеленых полей. Далеко видны башни звонниц, купола церквей и соборов, крепостные стены монастырей. И в каждом есть что-то свое, неповторимое, русское-русское: то орнамент в форме кокошника, то шлемовидное покрытие главы, то массивные медные ворота, украшенные золо-

тым рисунком по черни. В Суздальском Кремле есть часы с переставляемыми минутами, четверти, часы. На циферблате не цифры, а буквы «аз», «веди», «глаголь», «добро», как было до Петра I. И часы до сих пор идут.

Какие имена связаны с этими местами! Владимир Мономах, Юрий Долгорукий, Андрей Боголюбский, Всеволод Большое Гнездо, Александр Невский, Дмитрий Пожарский.

Под Владимиром — бывшая резиденция Андрея Боголюбского, недалеко в поле, на холме, покрытом травой-муравой, церковь Покрова на Нерли, построенная по его велению. Я много раз рассматривала ее в иллюстрированных путеводителях и проспектах. Но там она приукрашенная, слишком новая. А здесь стоит, отражаясь вместе с проплывающими облаками в воде, и видны на ее стенах следы проживших лет, без которых и старина не старина.

Веет от всего, что видела, мудростью и неистребимостью Руси.

Вот и все.

Вспоминаю я об этом у окна, за которым уже появилось драгоценное, недогловечное золото осени. И что-то разбужено в душе этой поездкой в историю, как раздольной русской песней.

Г. БЕЛОУСОВА.

Наш адрес и телефон:

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26,  
ауд Г-302, тел. 5-96-2-50 (2-50 — внутр.).

Издательство  
«Красноярский рабочий».

Заказ № 1035.  
АЛ05276.

Редактор  
В. Н. СЕКЕРИНА.