

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 изда- лека 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 выс-
шего и среднего специаль-
ного образования СССР, на
одном из совещаний заве-
дующих кафедрами говорил
как о казусном факте, когда
в вузе студенты стоят возле
стендов и списывают задания.
В наше время, когда так раз-
вилась множительная техни-
ка, это недопустимо, надо
беречь время студентов, го-
ворил он. У нас же в инсти-
туте такое наблюдается
сплошь и рядом. И улучше-
ния, к сожалению, не наме-
чается. К примеру, наш сбор-
ник расчетно-графических ра-
бот по сопротивлению мате-
риалов лежит в издательстве
«Красноярский рабочий»
три года и даже не общает
его выпустить в ближайшее
время. Подобное положение на
многих кафедрах.

Другая проблема в инсти-
туте — организация труда ру-
ководителей. Их столь часто
отвлекают на сбор незначи-
тельных данных, решение
мелких вопросов и на много-
численные заседания, что
времени на творчество, на-
учную работу почти не ос-
тается. Быть может, следует
в институте организовать кур-
сы для управленческого ап-
парата и отдельно — для тех-
нических секретарей, дело-
производителей? И постепен-
но выработать такой стиль,
когда каждый работник четко
выполняет свои служебные
обязанности и общественные
поручения. Вот тогда у каж-
дого из нас высвободится
масса времени, и дела в це-
лом пойдут намного успеш-
нее.

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

Накануне учебного года
наша комиссия ходила с про-
веркой состояния лаборатор-
ий и аудиторий. Что мы от-
метили? Если те, что закреп-
лены за кафедрами, имеют
вполне удовлетворительное
состояние и среди них есть
даже отлично оформленные,
то вид поточных аудиторий
ужасающ. Несмотря на на-
ши требования к хозяйствен-
ным работникам привести их
в нормальный вид, они оста-
ются в прежнем состоянии.
Полы грязные, окна замызган-
ные, пыль на столах не сти-
рается, нет форточек. Сту-
денты сидят, тесно прижав-
шись друг к другу — так, что
писать невозможно, не хват-
ает столов и стульев.

Какой урон в воспитатель-
ной работе это приносит, я
думаю, объяснять не нуж-
но.

В наших условиях, когда
очень не хватает аудиторий,
важно рационально их ис-
пользовать, содержать в чи-
стоте, обеспечить вентиля-
цией.

Хозяйственное обеспечение
учебного процесса партий-
ная организация института
должна считать одним из са-
мых важных вопросов.

У первокурсников — праздник!

День 16 октября был для
первокурсников особенным
— их посвящали в славное
племя советского студенче-
ства. Этого права они добились
после успеха на нелегких
вступительных экзаменах,
ударной работы на уборке
урожа. Впереди самое труд-
ное — учеба, медленное на-
копление всего того, без че-
го немислим завтрашний ин-
женер, командир производ-
ства.

...И вот праздник, торже-
ственные звуки Гимна Совет-
ского Союза. В актовом зал
вносят знамена института.
Проректор по учебной ра-
боте Семен Васильевич Ар-
хипов говорит первокурсни-
кам горячие слова поздрав-
ления. Ваша первая сессия
застанет вас в десятой пяти-
летке, объявленной в нашей
стране пятилетней качества.
Это накладывает на вас осо-
бую ответственность. Стре-

митесь к глубоким знаниям,
творчески относитесь к уче-
нию, сказал он.

Надежда Константиновна
Стрелкова, секретарь нашего
райкома КПСС с чувством гор-
дости говорила о том, поче-
му наш район называется
Октябрьским. Здесь создава-
лась первая партийная ячей-
ка, рабочие ЭВРЗ были за-
стрельщиками революцион-
ного движения в Краснояр-
ске. Первая комсомольская
организация родилась тоже
здесь, и первая бригада ком-
мунистического труда. Вот
какие славные традиции у
района, в котором находится
политехнический институт!
Высоко несите звание совет-
ского студенчества!

С большим интересом слу-
шали студенты речь про-
фессора, доктора историче-
ских наук Виктора Петрови-
ча Сафронова.

О том, чем живет сейчас
комсомольская организация
института, о приближающейся
отчетно-выборной конферен-
ции рассказал в своем
выступлении заместитель сек-
ретаря комитета ВЛКСМ ин-
ститута Виктор Шемелев. На-
ша комсомольская организа-
ция — одна из самых круп-
ных в крае, и дела у нас дол-
жны быть значительные, мас-
штабные.

Ленинский стипендиат. На-
талья Борзенкова говорила о
студенческих годах, прожи-
тых в институте, как о счаст-
ливой поре огромных возмож-
ностей, исканий, становления
личности. Она вспомнила, как
в Москве, на международной
встрече студентов, на них,
советских, смотрели с не-
скрываемым восхищением.
Нужно всегда помнить, что
на нас равняется вся передо-
вая молодежь мира.

Ценные советы дал в сво-
ем выступлении главный ин-
женер телевизионного заво-
да, где трудится немало на-
ших выпускников, Алексей
Петрович Есин.

И вот наступил этот долго-
жданный момент. С. В. Ар-
хипов вручает первокурсникам
Венере Шагабудиновой и Вла-
димиру Партыке символиче-
ские студенческий билет и
ключ от храма наук.

Звучат торжественные сло-
ва Клятвы студента Красно-
ярского политехнического ин-
ститута.

После торжественного по-
священия студенты с интере-
сом посмотрели фильм о
первокурсниках 1968 года и
концерт.

Первокурсники стали полно-
правными 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 спец-одежды. Будто не заключался договор.

Отряд имел право повернуть назад. Но от местного населения — долганов и нанайцев они уже знали, как ребята-тишам 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 удлиняет 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 многобедных, 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

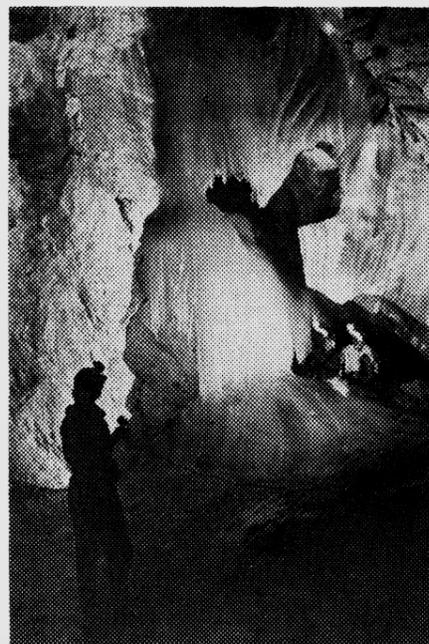
«Спелеология» дословно переводится как наука о пещерах. Совсем недавно, лишь в 50-х годах, пещерами заинтересовались спортсмены: туристы, альпинисты, скалолазы. «А нельзя ли их использовать в своих целях?» — подумали они. Так зародилась спортивная спелеология.

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.