

ВОКРУГ этой бригады, созданной в летние каникулы из второкурсников строительного факультета, не было ни парадности, ни шумихи. Да и о чем шуметь? Ни тебе дальних дорог, ни заманчивых названий. И объект строительства достался им самый будничнейший — овощехранилище. Вроде бы и романтики никакой.

Но у тех, кто решил войти в эту бригаду, была своя точка зрения на романтику: работать там, где нужно. Так думал Виктор Пустовалов, работавший до института на Талнахе. Так думал Василий Жданов, строивший Красноярскую ГЭС. Так думали еще двадцать их сокурсников, потому что каждый из них — вчерашний строитель.

И вот это кочующее племя — на очередной своей стройплощадке: Красноярск, улица Маерчака, 53. Как и было: те же горы изрытой

земли, те же штабеля кирпича, тот же раствор в больших железных ящиках. И даже костер — этот символ строка. А на костер сыплется дождь, холодный, нудный, мелкий. Такой мелкий, что жар костра сушит его на ле-

все за «сарай», обиженные моим неосторожным и необдуманным замечанием.

Еще бы! Ведь это детище их рук, к нему они спешат по утрам вот уже три месяца, ради него, когда без этого не обойтись, остаются вечеро-

будто все, что здесь будет, уже есть, уже перед нашими глазами.

— Весь Октябрьский район будет кормиться отсюда!

Да, площадь большая, и когда бригада расходится по ней — как будто и нет нико-

друг друга с полуслова. Может быть, потому, что они уже давно вместе: вместе служили в армии, вместе работали после техникума, вместе поступили в институт и даже сейчас живут в общежитии в одной комнате. Прораб и мастер. Два друга, принятые в партию в один и тот же день. Два коммуниста, первым партийным поручением которых и было создание этой бригады.

Бригадир Олег Жуков тоже техник. И Вася Жданов. И Саша Иванов. И Гена Сычев. И Витя Пустовалов... А теперь они снова студенты. Но они уже настоящие строители. Эти ребята очень умелы здесь. И кажется, что отсюда они уйдут не в институтские аудитории, а на новые стройплощадки. Кажется: и зачем им еще учиться?

Но такой вопрос теперь задавать не принято.
Ф. АНОСОВА,
наш корр.

СТРОИТЕЛИ

ту, не давая капелькам коснуться огня. Хорошо, когда костер! Легче от мысли, что в любое время можно подойти погреться, обсушиться.

А ребята работают. И уже промокли.

— Вы бы хоть где-нибудь под крышей костер развели, — сочувствую я им. — Ну вот в этом сарае, например.

— Хм, в сарае! Это же и есть наше овощехранилище! — дружно заступаются

и работают в воскресенье. Вы посмотрите, как вы размеры этого сооружения: семьдесят метров — длина, тридцать шесть — ширина, больше четырех метров — высота!

— Чтобы здесь мог ходить кран. Ведь все будет механизировано. И овощи — четыре с половиной тысячи тонн! — будут храниться в ящиках, — сообщают мне ребята, показывая руками, как

го. Одни разравнивают внутри земляной пол: «Асфальт здесь будет». Другие разгружают или подают раствор. Третьи ведут кладку. Четвертые утепляют крышу. Прораб Вася Косковецкий и мастер Коля Шевченко появляются то здесь, то там, подчиняясь какому-то незаметному ритму стройки, который со стороны и не понять. Но Косковецкий и Шевченко действуют слаженно, понимают

Что дала практика

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ практика студентов 4-го курса 721-й группы по изысканиям и проектированию автомобильных дорог проходила на территории Красноярского края.

Поскольку такая практика проводилась впервые, то организационное начало ее прошло не гладко и довольно хлопотно: необходимо было найти такую организацию, которая охотно приняла бы студентов и имела все необходимое для проведения практики. Пришлось связаться со многими краевыми организациями и даже выехать в Иркутск. Наконец все уладилось. Транспортный отдел Красноярского филиала «Гипролестранс» охотно принял нас и обеспечил всем необходимым. Были выданы инструменты, оборудование, спальные мешки, сапоги, спещодежда, организовано жилье, питание — сделано все, чего можно было пожелать.

Нужно сердечно поблагодарить работников транспортного отдела и директора института тов. Франк А. А. за исключительно чуткую заботу и гуманное отношение к нашим студентам. За весь восьмидневный срок практики студенты не слышали ни одного грубого слова, не было ни малейшего ущемления их самолюбия и человеческого достоинства. И студенты 721-й группы В. Замин, Ф. Юрков, А. Рогусов и другие во главе со старостой группы А. Кокухиным в ответ на хорошее отношение очень старались. Они не только проверяли свои знания, но и принесли большую пользу, хорошо выполняя задание, не считаясь с трудностями.

Им необходимо было изыскать две трассы автомобильных дорог общей протяженностью 20 км. Изыскание проводилось в тайге, вдали от населенных пунктов. Приходилось много ходить пешком по заболоченной местности и бурелому, будучи тяжело нагруженными лагерным оборудованием и геодезическими инструментами. И вдобавок всюду сопровождали тучи мух. Но, несмотря на трудности, задание студентами было выполнено досрочно и еще дополнительно изыскано 5 км дороги сверх плана.

Группа разделилась на две экспедиции. Одна экспедиция полностью состояла из наших практикантов, и под руководством инженера транспортного отдела у станции Черноярской углубилась в зеленую, сверкающую под

солнцем тайгу. Другая — выехала на Ангару. Тяжесть поклажи в пути поддерживалась бодрой дисциплиной, гнус побеждался специальными мазями, веселыми шутками, купаньем. И редко на отдыхе занимались рыбной ловлей. Случались встречи с коренными жителями тайги: видели рысь, соболей, бурндуков и других зверей.

Началась практика нелегко: надо было не только учиться, но и выдать качественный материал, а ошибки от недостатка опыта коварно ожидали практикантов на каждом шагу: забыл записать, взял неверный отчет, не провел проверку — и все начинания сначала. И приходилось возвращаться, все делать повторно и заново пересчитывать «арифметику». Но потом накопился опыт, возросла уверенность и стало легче. По моему мнению, практика прошла хорошо: студенты приобрели за это время достаточный опыт для самостоятельного проведения изысканий, все остались здоровы и довольны. К недостаткам можно отнести неумение студентов пользоваться арифмометрами и счетами (?), из-за чего считали вручную и тратили много времени.

Руководство «Гипролестранса» поблагодарило наших студентов и пригласило на практику в будущем году.

И. А. ПИЖАНКОВ,
руководитель практики.

Процентам счет с лета ведут

Говоря о готовности кафедр к новому учебному году, можно назвать лучшими две кафедры — «Строительных материалов и изделий» (зав. В. Ф. Игнатов) и «Строительной механики» (зав. Н. П. Абовский), которые все лето готовились к новому учебному году. Преподаватели здесь уходили в отпуск поочередно, и каждый из них был в курсе текущих дел. От них в деканат всегда поступали заявки на рабочую силу. Благодаря такой заботливости, на кафедре у Игнатова, например, проделана большая работа по реконструкции лабораторий. Хорошо поработали и студенты, и лаборанты, и зав. лабораториями К. Г. Жаркова.

Игнатов приходится упрекнуть лишь в том, что он вовремя не распределил преподавателей в учебных планах по курсам, читаемым кафедрой, и это сдерживало составление расписаний.

Здесь следует оговориться, что на некоторых кафедрах, например, сантехники (зав. Х. В. Давыдович) вопрос о создании новых лабораторий упирается в своевременно не разрешенный до конца ректоратом вопрос о перераспределении площадей.

Поэтому у них сделано меньше, чем было задумано.

На кафедре «Строительной механики» также проделана очень значительная работа по созданию новых лабораторий и испытанию конструкций. Здесь выполнен большой объем земляных и бетонных работ.

В создании лаборатории «Испытания конструкций» летом должна была участвовать и кафедра ПГС (зав. А. К. Войтылов). Но на этой кафедре до сих пор нет порядка. Уйдя в отпуск, гоз. Войтылов никому не передал дела, половина преподавателей с его кафедры к началу учебного года оказалась в отпуске, и уже было много срывов занятий у строителей и автодорожников.

Излишне говорить, что процентам успеваемости ведут счет с лета. И создается впечатление, что тому, кто не хочет понимать этого, недорого интересны институты.

А. КУБАНОВ,
декан строительного факультета.



Политехник

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

№ 25 (34)

Год
издания 1

Четверг, 16 сентября 1965 г.

Цена 1 коп.

КАФЕДРЫ ИНСТИТУТА — ЗАВОДАМ

Лучшая, прогрессивная форма участия кафедр в научно-исследовательской деятельности — это проведение научных работ в сотрудничестве с предприятиями промышленности, строительства и транспорта на хозяйственных началах. (На это и нацеливает постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 февраля 1964 года «О дальнейшем развитии научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях»).

Многие кафедры института успешно проводят хозяйственные работы.

Так, например, работники кафедр «Строительные материалы и изделия» под научным руководством доцента, кандидата технических наук В. Ф. Игнатова разрабатывают весьма актуальную комплексную тему «Исследования по разработке новых и улучшению качества выпускаемых керамических изделий на базе сырьевых

материалов Сибири». Научно-исследовательская работа по теме № 18-64 выполнена этой кафедрой досрочно. По разработанной кафедрой технологии смонтирован и пущен цех по производству бытовой керамики на Ачинском кирпичном заводе. В связи с успешным выполнением темы исполнители работы приказом ректора премированы денежной премией.

Кафедра «Строительно-дорожные машины» — научный руководитель доцент И. И. Родин — выполняет хозяйственную тему «Исследование эксплуатационной надежности и разработка организации агрегатно-узловой метода ремонта экскаватора ЭКГ-8». Указанная тема имеет народнохозяйственное значение.

Не стоило бы, пожалуй, говорить, что проведение НИР кафедрами по хозяйственным позволяет значительно развить материально-техническую базу

института (а это в дальнейшем является необходимым условием для успешного решения институтом больших комплексных проблем) и что такое проведение НИР дает возможность довести научно-исследовательские работы до стадии внедрения. Но, к сожалению, это приходится повторять для кафедр «Электрические системы и сети», ТМС, «Детали машин», химии, физики и других, которые не проявляют должной активности по заключению хозяйственных договоров на 1966 год. Между тем, от своевременности их заключения зависит возможность включения НИР в планы заводов. Хотелось бы, чтобы зав. кафедрами незамедлительно приступили к оформлению хозяйственных договоров с предприятиями. Сейчас необходимо согласовать тематику научных исследований с отраслевыми управлениями СНХ и непосредственно с предприятиями. Бесспорно, эту работу более рационально и эффективно могут выполнить только ведущие кафедры.

В. КОРЧАГИН,
начальник НИСа.



Уже начало учебного года, а еще нет ни одного...
Рис. И. ХУДОНОВА.

ВСЕ НАЧАЛОСЬ ТАК. Во время заседания краевой секции волейбола шел разговор о команде, которая в составе красноярской краевой делегации должна будет представлять советских волейболистов на фестивале японской и советской молодежи на Байкале. Первенство края среди вузов и второе место в зоне послужили нам неплохой рекомендацией, и секция назвала команду политехников.

Так 8 июля мы оказались в самолете «АН-10», следующем до Иркутска. Делегация Красноярского края включала 9 человек. Мы составляли спортивную группу делегации. Нас шестеро: студенты В. Савицкий, Н. Шпортул, А. Евгений и я, рабочий завода комбайнов, Г. Шилков и руководитель спортивной группы, наш тренер преподаватель кафедры математики А. И. Коновалов. Руководителем всей делегации был секретарь крайкома комсомола В. П. Карпов.

Полтора часа самолетом до Иркутска. Столько же от Иркутска до санатория «Байкал» на автобусе, где нашими попутчиками были делегаты Ленинграда, Фрунзе, Якутска, Омска — от каждой области по три—четыре человека.

Три дня знакомства с Байкалом, с новыми коттеджами, спе-

циально построенными к фестивалю, с новым кинотеатром, с товарищами по советской делегации. Каждый день, сразу после завтрака, проходила учеба: читали лекции преподаватели института международных отношений. Советская делегация насчитывала около трехсот человек. Надо отметить, что в первые дни у нас были интересные и порой неожиданные

Баранников. Все они простые, хорошие парни.

В художественную группу также входили известные советские мастера искусств. Встречались мы с Эдитой Пьехой. Приглашали ее приехать к нам в Красноярск. Автограф свой она нам дала с удовольствием.

Через три дня приехала японская делегация — 210 человек.

Байкальский форум молодых

ные встречи. Выбежав утром на разминку, мы носом к носу столкнулись с Капдуновым (олимпийским чемпионом по штанге), в очереди за утюгом за нами был Геннадий Попов, который пользуется славой лучшего эквилибриста мира. Пользуясь случаем, задаем массу вопросов и получаем в ответ интересный рассказ и автографы. После обеда запросто гоняем футбол с такими известными всему спортивному миру мастерами, как А. Амелин — чемпион СССР по настольному теннису; О. Степанов — заслуженный мастер спорта по дзю-до, призер олимпийских игр, чемпион Европы, заслуженный мастер спорта по боксу В.

Спортивной и художественной группе было поручено встречать их в санатории. Остальные встречали делегацию на вокзале и вместе с ними ехали на автобусах до санатория, так что приехали на место уже друзьями. Японские юноши и девушки оказались очень общительными, веселыми и жизнерадостными. Среди них были представители Токио, Хиросимы, Нагасаки и других городов Японии. Были представители многострадальной Окинавы. С первых минут знакомства, взявшись за руки, мы скандировали: «Дружба», «Мир», «Южю», «Хейва», — это был наш общий язык, и не надо было переводчика, чтобы сказать друг другу о своей глав-

ной цели: жить в мире и дружбе, чтобы никогда не повторилась трагедия Хиросимы и Нагасаки. Торжественным был день открытия фестиваля. На него приехал космонавт Егоров, который был встречен бурей аплодисментов. Он поздравил делегатов и пожелал, чтобы дружба советской и японской молодежи была такой же огромной, глубокой и чистой, как воды великана Байкала, так гостеприимно принявшего нас на своих берегах. Флаг фестиваля был поднят японской девушкой — киноактрисой и рабочим из г. Липецка. А потом — всеобщее веселье, интересные знакомства, обмен значками, сувенирами, адресами. По-английски можно было разговаривать, вполне понимая друг друга. На эстраде и просто в кругу молодежи появились такие советские артисты, как Александр Стрельченко, Геннадий Попов, Вл. Арьков, акробаты Миасов и Васечкин и другие и японские артисты, которые демонстрировали свои танцы под аккомпанемент огромного барабана, показывали интересные фокусы, пели песни. Все номера шли с неизменным успехом. А японские девушки, как с картинок, в разноцветных кимоно и на дощечках, все очень красивые, исполнили на «бис» «Каникулы любви» — песню, которая и в Японии и у нас завоевала большую популярность. А потом они развернули на эстраде большой плакат, на котором русскими буквами была написана японская песня, и были очень довольны, когда мы в ответ на их предложение дружно и старательно запели вместе с ними «Сакура» — песню о цветущей вишне. В конце этого удивительного вечера все вместе, положив руки на плечи друг другу, мы пели «Гимн демократической молодежи мира».

Дети разных народов — Мы мечтой о мире живем... понеслось над Байкалом на двух языках — русском и японском, и от этого песня стала еще более решительной, более близкой каждому из нас.

И долго еще звучали голоса над фестивальным городком. «Катюшу» сменяли «Подмосковные вечера», и если гости забывали слова, то не огорчались: смотрели в шпалгалку и снова подхватывали песню.

Разошлись по своим номерам поздно вечером, а на следующий день начались будни фестиваля, если только можно такие незабываемые дни называть буднями.

Семь дней фестиваля пролетели быстро. Программа была насыщенной. Юноши и девушки принимали участие в семинаре «Советская и японская молодежь в

борьбе за мир, демократию и социальный прогресс», в экскурсиях по Байкалу, в поездке на теплоходе в бухту Уткина, встречах с рабочими чаепресовочной фабрики, со студентами политехнического института, с колхозниками, с пионерами. Состоялись и спортивные соревнования по настольному теннису, волейболу, легкой атлетике, футболу, перетягиванию каната.

Когда мы ехали на Байкал, то, естественно, волновались, не зная, какой силы соперников мы будем иметь в составе японской делегации. Ведь всем известно, что волейбол в Японии развит хорошо. Но опасения оказались напрасными. Волейбольная команда Токийского университета не могла оказать нам достаточного сопротивления, но это ничуть не огорчило наших друзей, и, получив от нас в подарок боченок байкальского омуля — наш приз — они в свою очередь подарили нам сувениры, а вскоре, создав интернациональные команды, мы играли с неменьшим интересом. Главный же итог соревнований — дружба, и на память об этом мы получили от наших друзей-соперников белый волейбольный мяч с их автографами, а мы подарили им свой.

Пожалуй, самым интересным были состязания по перетягиванию каната. Гости привезли канат из-за океана, чтобы померяться с нами силой. В каждой команде было по пятьдесят человек. Не успел прозвучать свисток, как мы перетянули на свою сторону канат. Японские представители стали пересчитывать нашу команду, но оказалось, что у нас трех человек не хватало. Добавили троих и все повторили. Мы опять выиграли, но когда поменялись сторонами, гости перехватили инициативу и лишь с большими усилиями нам удалось перетянуть их. Потом произошла торжественная передача каната советской делегации, и долго еще не умолкали возбужденные голоса, и японцы ходили и утягивали мускулы у Капдунова и богатырей моряков с Камчатки.

18 июля — последний день фестиваля. Спуск флага, сувениры на прощанье, торжественный обед. И снова смех, шутки. Снова песни. Гости уезжали первыми с интервалом в 15 минут тремя группами. По своему обычаю они бросали из окон автобусов разноцветные ленты серпантина тем, кто оставался. На самолетах «ТУ-104» они направлялись в Москву, а оттуда — по городам Советского Союза. В тот же день уезжали и мы, увозя с собой уверенность, что наш байкальский фестиваль, первый фестиваль японской и советской молодежи, внес большой вклад в дело мира и дружбы между народами, что там, за океаном, у нас есть искренние друзья, залогом дружбы с которыми послужили семь дней байкальского форума молодых!

В. УПОРОВ (студент гр. 144-1)

ПРОПISКУ — СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

В этом году в СССР получил право на жизнь новый вид соревнований по спортивному ориентированию. До 1965 года проводились соревнования по туризму, но общих правил по проведению спортивного ориентирования не было. Между тем соревнования по ориентированию давно получили права гражданства в странах Скандинавии, а в СССР — в прибалтийских республиках, но дальше этого не шло.

В нашем городе очень много туристов, которые по настоящему полюбили этот вид спорта. Туристы института не раз принимали участие в подобных соревнованиях, и все-таки мы были новичками на соревнованиях, проводимых ЦС «Буревестника», так как проводились они у нас без всяких правил и даже без карт. Да и не только мы. Многие команды выступали очень слабо по этой же причине.

Местом соревнований были Латвийская ССР и г. Краснодар. Прибалтийские студенты оказались сильнее всех на всех четырех дистан-

циях. Это и не удивительно. Например, студенты Латвийского государственного и Рижского политехнического института принимали участие в соревнованиях по спортивному ориентированию в Швеции и регулярно занимаются этим видом спорта у себя в Прибалтике уже около десяти лет.

Наша команда заняла общее восьмое место из 22-х участвовавших в Краснодаре. Зачет шел раздельно для мужчин и женщин. По двум видам мужчины заняли пятое место.

Главное, теперь все наши участники знают в основном правила проведения этих соревнований, а двое наших студентов прослушали курс лекций и получили удостоверения на право судейства соревнований.

Будем надеяться, что спортивное ориентирование получит «прописку» в нашем институте.

Н. СМОЛИН
(гр. 311).

Нарочно не придумаешь

(ИЗ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ ЭКЗАМЕНАТОРА)

«Мать» — это первое произведение социалистического лагеря.

«Нидовна знает, что ей нечего терять, и она становится на путь революционной борьбы».

«Чиж зовет птиц в неведомую даль, но сам не знает дороги туда». («Песня о Соколе»).

«И под руководством партии в деревню был послан двадцатипятилетний Давыдов».

«Когда Давыдов приехал в деревню, он поздоровался с мужиками».

«С людьми он обращался просто и даже шутил».

«Давыдов умел обращаться с людьми различных взглядов на жизнь, обращаться с лошадьми, умел пахать землю: Одно только это говорит, что для него интересы народа, партии прежде всего».

«Там, где не ладилось дело, Давыдов был примером».

«Давыдов убеждает людей, что-

бы они сдавали свой скот и вступали сами, но берет их не силой, как это делает Нагульнов, а убеждением».

«Роль партии играет большое значение в жизни всей страны в образе Давыдова».

«Майдаников избавляется от гнетущего его по ночам недуга».

«Из разговора его с быком мы можем понять причины, побудившие его вести свой скот на колхозный двор».

«Базаров работал много, как ударник коммунистического труда».

«Евгений Онегин был неспособен к супружеской жизни».

«Татьяна некая-то неженка, городская барышня, при каждом удобном случае падающая в обморок. Она в состоянии владеть собой и воздержаться от публичного обморока при встрече с Евгением Онегиным на своих именинах. И этим она, конечно, обязана своему русскому здоровью, близости к живой реальной жизни и деревенским впечатлениям».

«Коробочка любила угодить гостю во всем, даже в постели».

«Мораль советского человека победит капитализм».

«Так же не будет различия между городом и какой-либо деревней, так как город будет озеленять, и он по зелени не уступит деревне. Физический труд сольется с умственным, т. е. человек, который занимался физической работой, после окончания своей работы будет заниматься умственной работой и наоборот».

«Советский народ прошел очень тяжелый исторический путь. Начиная с первобытно-общинного строя и кончая путем построения социализма. Народ за этот период воспитывался на беспощадной борьбе против своих врагов».

Выписки из работ экзаменуемых сделал А. Д. ЗЫКОВ, преподаватель кафедры философии.



БОГАТЫЕ ТРОФЕИ!
Фото Г. ВОСТРИКОВА.

РЕДКОЛЛЕГИЯ.