



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

№ 23 (72)

Год издания 2-й

Четверг, 15 сентября 1966 года.

Цена 1 коп.

КРАСНОЯРСК-51.
КРАСНОЯРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ.
БОРИСОВУ, ШЕПИТЬКО, СУВОРОВУ.

Экипаж теплохода «Волжск» Балтийского пароходства с приходом в порт Игарка вызвал на соревнование студентов Вашего института. Благодаря усилиям обеих сторон, судно приняло 2602 стандарта пилолеса, вышло в Данию с опережением графика на двое суток. Экипаж, командование теплохода выражают благодарность вашим воспитанникам за хорошее, воинственно комсомольское отношение к работе, к соревнованию, условия которых выполнены успешно, несмотря на встретившиеся трудности, в чем большая заслуга ваших студентов. Желаем студентам КИТИ, профессорско-преподавательскому составу дальнейших успехов в работе и учебе. Выражаем уверенность, что завязавшаяся дружба между студентами КИТИ и моряками Балтийского пароходства в дальнейшем станет еще крепче.

До новых встреч, товарищи студенты!
По поручению экипажа капитан Виноградов.

У СТУДЕНЧЕСТВА Красноярского политехнического института уже стало традицией посылать свои отряды на строительство жилья и культурных учреждений в Эвенкии. Вот и нынче были скомплектованы и посланы туда два строительных отряда: «Рубин» и «Алмаз».

И вот я, секретарь комитета ВЛКСМ института, в самолете, который доставит меня в столицу Советской Эвенкии — Туру, где я должен навестить членов отряда «Рубин». Но мой полет неожиданно прерывается. Я имел неосторожность при посадке в Байките позвонить командиру отряда «Алмаз» Жене Драчеву, а это окончилось тем, что я остался в Байките.

Первый визит совершаю в РК ВЛКСМ — так уж повелось, что все штаб-квартиры студенческих отрядов располагаются при райкомах, держат тесную связь с ними.

— Как работают ребята, какое у вас о них впечатление? — задаю я традиционный, но в то же время волнующий меня вопрос секретарю Байкинского РК ВЛКСМ Володе Сынгаллаеву и секретарю окружкома ВЛКСМ Володе Курейскому.

— Молодцы студенты, — слышу я в ответ.

— Ну что ж, приятно слышать.

— У нас взаимоотношения хорошие, как-то веселее стало с ними.

Конечно, всем понятно, что студенты приехали не на прогулку, не любоваться красотами эвенкийской природы, а в этом Байкиту отказать нельзя, но прежде всего строить и строить: жилье, школы, теплоотрассу и пр.

Надо сказать, что темпы, которые взяли ребята на стройке

Эвенкия восхищается, Эвенкия благодарит

с первых дней вызвали в Полигусе и Байките не только удивление, но и восхищение. Так, председатель колхоза им. Ленина в Полигусе тов. И. М. Скиданов, приглашая ребят на строительство школы, мечтал о том, чтобы они выполнили хотя бы земляные работы, вырыли котлован и забили сваи — все крупные дома в Эвенкии строятся на сваях, которые должны углубляться в зону вечной мерзлоты до 8 метров, то есть возвели, как говорят строители — нуль. Но ребята опрокинули все эти расчеты. «Нуль» был выполнен менее чем за три недели, и студенты приступили непосредственно к возведению здания и трудились так, что школа росла прямо-таки на глазах. Тут-то и сказалась неполная обеспеченность строительства школы брусом, ибо руководство просто не подумало, что студенты могут продвинуться дальше «нуля». А нужно было бы подумать! Ведь есть пиломатериал в Байките, в 130 километрах вверх по течению реки П-Тунгуски от Полигуса. Можно было бы достать лес, произвести распиловку на пиломатериалах заблаговременно и пиленный брус по реке сплавить до Полигуса. Витое школа была бы полностью окончена. Простояв восемь дней, ребята сами отрядили трех членов отряда на распиловку бруса на пиломатериале в Байките, причем стали пилить его на пиломатериале, от которой все отказались, якобы,

ввиду ее негодности. Да еще организовали двухсменную работу, в то время как на другой пиломатериале местные рабочие работают только в одну смену, да и то не в полную силу. Но этот выход из положения был уже найден поздно, драгоценное время было потеряно, и, кроме того, возникли еще и другие технические трудности.

ОТЛИЧНО потрудились бригада отряда «Алмаз», работавшая на строительстве 16 кв. дома в Байките. В основном бригада состояла из студентов 4-го курса механического факультета, но несмотря на то, что не все из них были знакомы со строительством, они быстро вошли в курс дела и трудились так, что местные жители как-то в разговоре полусерьезно, полуслушливо сказали, что мол, с такими ребятами коммунизм строить можно, а строители участка в Байките под руководством тов. А. В. Тулупова облегченно вздохнули: «Слава богу, уехали студенты, теперь хоть в колею войдем». Вот какие темпы задавали наши политехники. Нормы выработки на одного человека доходили до 370 процентов в Байките и в Полигусе до 450 процентов.

Сейчас над двухэтажным 16-ти квартирным домом в Байките развевается красный флаг отряда — символ сдачи объекта. Подготовлена школа к новому учебному году, ее отремонтировали и покрасили. Утеплена

от свирепой зимней стужи теплоотрасса. Красуется новая школа в поселке Полигус. Там же начато строительство котельной и возведен гараж для техники.

Добрая память останется у жителей Эвенкии о наших ребятах. Она не только в возведенных объектах, но и в большой общественной работе.

Студенты отряда провели воскресник в Полигусе, построили там волейбольную площадку. В Байките ребята отряда трижды собирались на воскресники по строительству спортгородка. Было поставлено силами студентов 3 концерта, все они прошли успешно при переполненном зале дома культуры. «Алмазовцы» подружались с ребятами пионерлагеря, провели вместе с ними пионерский костер, рассказали о науке, ее видных деятелях, об институте. Студенты подарили Байкинской национальной школе оборудование для химлаборатории, которое собрали у себя в институте. В Полигусе местной школе была подарена библиотека художественных книг. Всего около 200 томов. Студенты выпускали стенгазеты, фотографии, которые вывешивались в поселке для всеобщего обозрения.

Члены отряда «Алмаз» организовали и провели несколько спортивных товарищеских встреч. И надо сказать, что тут им не везде повезло. Так, мы проиграли местной команде во-

лейболистов, кстати сказать чемпионам Эвенкии, все пять игр по волейболу, но зато в какой-то мере взяли реванш в футбольных встречах. 6:1 в пользу политехников — таков исход этих встреч. Была проведена в день физкультурника спартакиада, в которой очень активное участие приняли студенты.

СЕЙЧАС бригада в составе 19 человек, работавшая на строительстве школы в Полигусе, перебросена на строительство жилых домов в поселок Суломай Байкинского района. Решение это продиктовано было тем, что в этом поселке в результате наводнения были смыты все постройки, и семьи жителей, русских и эвенков, вынуждены ютиться в рваных палатках. Ребята прониклись бедой, постигшей жителей этого малого затерянного поселка, и решили помочь им — построить 4—5 двухквартирных домов, все это за счет своего отдыха, до 20 сентября.

«Отряд «Алмаз» сделал для нас много, — заявили нам в РК КПСС и Исполкоме Райсовета товарищи В. П. Увачан и К. И. Пупцев — мы благодарим институт за большую работу по комплектации отряда. Благодарим штаб отряда «Алмаз» и отмечаем отличную работу комсомольского отряда Е. Драчева. Мы наградили отряд Красным знаменем, правление колхоза им. Ленина вручит им при отъезде приемник «Весна».

Приезжайте к нам еще, мы Вас с радостью примем, тем более, что работы по освоению севера Советской Эвенкии хватит еще не на один год».

В. СУВОРОВ,

секретарь комитета ВЛКСМ института.

ОЛЕНЬ

ОДНАЖДЫ будучи в Полигусе, командир отряда «Алмаз» Жена Драчев купил в колхозе живого оленя, чтобы порадовать ребят свежей олениной, о которой большинство было столько слышано, но ни разу сами не пробовали.

Двое суток вез он олешка на катере. Наконец Байкит. Олешек оказался таким милым и симпатичным, что у ребят рука не поднялась заколоть его, когда они узнали, для чего он предназначен...

«Пусть попасется, — решили они, а завтра заколем». Но «кровавое» слово «заколем» все пронесли как-то робко и неуверенно.

Весь вечер ребята не отходили от оленя, любясь им. Рано утром, когда все еще спали, Саня Гавриленко поднялся, и никому не сказав ни слова, повел оленя пастись за поселок, привязал его и вернулся в отряд. Весь день по очереди студенты навещали оленя, заучивливо гладили его. Командир Жена

Драчев в силу финансовых соображений — деньги-то заплачены — поторавливал, и чего греха таить, мечтал и сам отвесть «свеженки». Неохотно уступили: «Сегодня вечером и забьем». Некоторые уже делили рога неубитого оленя. Так оно и вышло.

Ушли студенты в пионерлагерь на встречу с пионерами, а Гера Бакунин пошел за оленем и... вернулся с одной веревкой. Видно кто-то тайком отвязал и отпустил милого олешка.

Возвратившись из пионерлагеря, Жена несколько приотставший от ребят, увидел следующую картину: все выстроилось около дома, притворно понурив головы.

— Где олень?!

— Нет...

— Как нет!!!

— Да вот так, — радостно развел руками Гера, — сбежал, и только веревку оставил.

Так и не поели ребята свежей оленины, да и не жалеют об этом.

Два рассказика «Олень» и «Горит тайга» — подлинные истории, происшедшие с членами отряда «Алмаз». И если первый (его написал Володя Суворов), ясно обнаруживает душевное благородство и мягкость студентов, то второй — повествует об их отваге, мужестве, готовности просто и даже как-то буднично совершить героическое.

ГОРИТ ТАЙГА!

УСЛЫШАВ гул мотора над Полигусом, каждый житель, чем бы он ни занимался, обязательно поднимет голову. И не удивительно, ведь самолет здесь является чуть ли единственным средством связи. Мы ждем его, наверное, нетерпеливее других: приходит почта, а в этот день с ним должен прилететь и наш командир.

Маленький «ЯК» появился в два часа дня, сделал несколько кругов и пошел на снижение. У нас как раз заканчивался обеденный

перерыв, и мы уже были на стройплощадке. Подняв головы, мы следили за ним — самолет шел низко над нами. Вдруг от него отделился маленький комочек и упал прямо к нашим ногам. Оказалось, что это обыкновенный гигиенический пакетик, а в нем от руки начерченная карта и сообщение: «Между речушками Б. Жиндагли и М. Жиндагли на юго-востоке горит тайга, срочно принять меры к тушению пожара».

Володя Скробан мигом сбежал в

сельсовет, а там просят: «Ребята, выручайте, — люди все на сенокосе, тушить пожар некому». Выручать, так выручать. Наш бригадир Гена Минчук выделал девять человек. До места пожара нас решили забросить на тракторе, но оказалось, что трактор сломан и неизвестно сколько придется ждать его починки. Местные жители сказали, что горит примерно в восьми километрах от Полигуса в районе избушки. Дорогу туда я знал, поэтому решили идти пешком. Взяли топоры, лопаты и в темпе двинулись по тайге. До избушки добрались быстро, но оказалось, что там ничего не горит: до пожара было еще 35 километров. Куда? В какую сторону идти? Неизвестно. Пошли наугад. Не успели пройти двух километров, как появился вертолет, сразу поняли, что это за нами, повернулись и бегом назад. Через 20 минут уже летели над пылающей тайгой. Высадились километрах в десяти от очага пожара на таежной речушке Жиндагли. Здесь нас уже ждали товарищи из (Окончание на 2-й стр.).

Значительно ниже возможности

После весенне-летней экзаменационной сессии студенты разъехались кто куда. Одни с трудовыми отрядами на стройки, другие на практику, третьи — отдыхать. А для спортсменов института началась «сессия» — летняя спортивная. Этот год особый — год V Всесоюзных студенческих игр.

Как вы знаете, читатели «Политехника», наши спортсмены были неплохо представлены на зональных студенческих играх. Это право они завоевали, выиграв первенство края среди вузов. Наши штангисты входили в сборную команду, которая выступила в Туле, легкоатлеты в сборную, участвующую в соревнованиях в городе Омске, велосипедисты — в Горьком, футболисты — в Иркутске. Это далеко не полный перечень команд участников студенческих игр. А всего мы приняли участие в двенадцати соревнованиях Российского и Всесоюзного масштабов.

Каких же успехов добились представители летних видов спорта? Особо выделяется нечем. Если наши легкоатлеты весьма успешно выступили на краевых соревнованиях вузов, то честь студенческого общества в Ом-

ске они защищали значительно ниже своих возможностей. Мы надеемся, что бюро секции и преподавательский состав подробно проанализируют причины неудачи.

Команда штангистов впервые выезжала на крупные соревнования. Это, очевидно, их парализовало морально и сказалось на выступлениях участников. В результате 17 место из 20 команд — участник.

Наряду с участием в крупных соревнованиях наши спортсмены защищали честь спортивного клуба «Политехника» на городских соревнованиях и спартакиаде крайсовпрофа, где входили в состав сборной команды крайсовета «Буревестник».

Нужно сказать, что наш спортивный клуб является основным поставщиком спортсменов в состав сборной команды края вузов, а сборная команда по волейболу (женская) состояла полностью из наших студентов.

В заключение хочется пожелать всем спортсменам, преподавателям и тренерам больших успехов в наступающем новом учебном году!

В. ВАСИЛЬЕВ,
преподаватель кафедры
физвоспитания.

ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС «ЛИТЕРАТУРНОЙ ГАЗЕТЫ»

С 1 января 1967 года «Литературная газета» будет выходить один раз в неделю на 16 страницах формата «Правды». Ее объем по сравнению с нынешним увеличится на четыре страницы в неделю, то есть на целый номер. Благодаря этому «Литературная газета» сможет значительно расширить старые разделы и рубрики и ввести много новых.

Такие, ставшие уже традиционными, рубрики, как «Пятилетка:

люди, проблемы», «Спор идет...», «Путешествие за новой книгой», «Социологический очерк», «Жизнь и нравы», «Человек и закон», «Природа и мы», «Новое о старом», «Их сенсации» и другие, давно отмечены читательским вниманием. Что же нового хочет увидеть на страницах еженедельной газеты читатель? Какие темы, какие материалы интересуют его в первую очередь?

Редакция «Литературной газеты» приглашает вас принять участие в ЧИТАТЕЛЬСКОМ КОНКУРСЕ на новые рубрики.

— в конкурсе могут участвовать, как отдельные читатели,

так и группы, целые коллективы;

— вместе с рубрикой участники конкурса должны предложить 10—15 разработанных тем или сюжетов для первых материалов, которые будут опубликованы под этой рубрикой.

У С Л О В И Я:

ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ:
3 первые премии — по 200 рублей каждая;
3 вторые премии — по 150 рублей каждая;
3 третьи премии — по 100 рублей каждая.

И В КАЧЕСТВЕ ПООЩРИТЕЛЬНЫХ ПРЕМИЙ — 25 ПАМЯТНЫХ ПОДАРОКОВ.

Материалы должны быть отправлены до 15 ноября 1966 г. по адресу: Москва, И-51, Цветной бульвар, 30, редакция «Литературной газеты».

Итоги конкурса будут объявлены в январе 1967 года в № 1 новой «Литературной газеты».

ГОРИТ ТАЙГА!

(Окончание. Начало на 1-й стр.)
пожарной охраны. Подкрепившись, вытянулись цепочкой и направились в сторону пожара. Уже начало темнеть, и если бы не было местных жителей — эвенков, то мы бы наверняка заблудились. Через полтора часа были на месте. Огонь шел низом, горел мох, горел буквально как порох. Разбились на два звена и стали продвигаться в глубь тайги, охватывая кольцо очага пожара. Одни сбивали ватниками огонь, другие лопатами вскапывали полосой землю, чтобы не дать огню продвинуться дальше, третьи рубили начинавшие гореть деревья. Работали всю ночь, было страшно жарко, хотелось пить, а огонь не сдавался. В спешке мы забыли в лагере резиновые ведра и в результате остались без воды. На перекуре ребята сидели, понурив головы — мучила жажда. Идти всем к ручью, — значит потерять драгоценное время. И вдруг вода появилась самым необычным образом... Куда-то исчез пожар-

ник Коля, не помню, к сожалению, его фамилии, и мы уже начали волноваться, мало ли что может случиться в тайге. И волновались мы не зря: смотрим, идет Коля по гари в одних сапогах, а сапоги в руках тащит. Мы бросились к нему: «Что с тобой Коля?» А он смеется: «Ничего страшного, принес вам воды». Стали мы в кружок, — пить хочется, но как-то уж очень непривычно из сапог.

«Коля, сапоги-то хоть новые у тебя?»
«Почти новые, в том году в марте получил, пейте, не отравитесь». Покрутили носами, но делать нечего, пришлось пить.

Три дня и три ночи боролись мы с огнем, приходилось по три раза проходить одно и то же место: днем ягель высыхал до такой степени, что вспыхивал от мельчайшей искорки. Мы молили всевышнего, чтобы пошел дождь, а погода словно дразнила нас — соберутся тучи, сверкнет молния и все. Ни одна капелька не упала.

С 6 июля с. г. началась длительная производственная практика студентов 5 курса специальности «Технология машиностроения».

Большинство из них проходит практику на передовых предприятиях страны. Уральский автомобильный завод (г. Миасс), Алтайский моторный завод (г. Барнаул), заводы Томска, Иркутска и других городов, предприятия Красноярска.

Поступают первые отзывы о работе наших студентов, которые гордо называют себя политехниками. Прошло немного времени с начала практики. Студенты пока осваивают новую работу, знакомятся с коллективами предприятий. Однако они успели зарекомендовать себя, как пытливые, творческие, ищущие люди, строго соблюдающие производственную дисциплину.

Возьмем к примеру Красноярский судостроительный завод, где проходит практику студентка Э. И. Дыбчикова. Сейчас она работает на должности инженера-технолога отдела Главного технолога, приступила к выполнению курсовых проектов и заданий на практику. По ее мнению, практика дает очень многое: закрепляет полученные знания, учит самостоятельности. Немаловажную роль играет тот фактор, что на указанном заводе работают наши выпускники Главы-

ДЛИТЕЛЬНАЯ производственная

тов студентам некоторых других вузов страны. Работники завода даже говорят: «Вы, наверное, отбираете для нас самых лучших студентов». В действительности же кафедра ТМС никакого специального выбора не делает. Большую помощь в организации производственной практики студентов оказывает Красноярский комбайновый завод, который старается предоставить нашим студентам инженерские должности. Практиканты В. А. Терещенко, Н. Т. Леонов работают конструкторами в отделе главного механика. В. Н. Ващук — технолог, а Г. П. Куршев — мастер механосборочного цеха № 2.

Мне хочется отметить, что благодаря чуткому, искреннему отношению администрации и коллектива завода, все студенты, проходившие практику на судостроительном заводе успешно выполняли и защищали дипломные проекты. По практике у них стоит только отлично. Например, С. Д. Ершова и Т. М. Карпова, окончившие в этом 1966 г. наш институт.

На всех предприятиях, где проходили практику наши студенты, высоко держится авторитет Красноярского политехнического. Так, Алтайский тракторный завод (г. Рубцовск) неоднократно изъявлял желание принимать наших выпускников на работу и охотно берет студентов-практикантов. Московский завод им. Орджоникидзе также предпочитает наших студен-

подавателями азы музыкальной грамоты. Для каждого из них отдельно расписаны удобные часы занятий. Задача отделений музыкальной школы — научить детей играть. Теории у них будет не так много, как в школе. А затем наиболее способные из них будут рекомендованы на учебу в музыкальную школу.

Пройдет некоторое время и дети, научившись играть, выступят перед родителями, студентами и всеми сотрудниками института со своим первым в жизни концертом.

А пока, успехов вам, маленькие.

З. ГУРЖЕЕВА,
художественный руководитель
института.

Довольны папы и мамы, рады дети

Большие объявления о наборе в детское отделение музыкальной школы № 5 по классу фортепьяно и баяна при нашем институте привлекли внимание родителей. Многие хотели учить детей музыке, но вот беда — из Студенческого городка далеко ехать в музыкальные школы. А тут при институте, удобно!

Тот день, когда взволнованных нарядных детей прослушивали преподаватели музыкальной школы

Нина Васильевна Юшкова, Любовь Ильинична Евдокимова по классу фортепьяно и Вениамин Васильевич Фролов по классу баяна, стал для них праздником. Всех покоряет самая маленькая будущая ученица Ирошка Маркелова. Ей только четыре с половиной годика, но у нее оказался прекрасный музыкальный слух и память. Танечка Смоленцова, Алеша Попов, Саша Втюряни и многие другие ребята (всего около 50 человек), уже начали познавать с пре-

Новости науки и техники

Многочисленные таблички «Курить запрещено», хотя и являются актом признания одного из важнейших прав человека — права на чистый воздух, часто оказываются бессильными. Но что значит запрета в сравнении с дымящим индустриальным гигантом! Быть или не быть дымному колаку над нашими городами — зависит сегодня от совершенства и мощности газоочистительных установок. Сто-

ПРОТИВ ДЫМНОГО КОЛПАКА

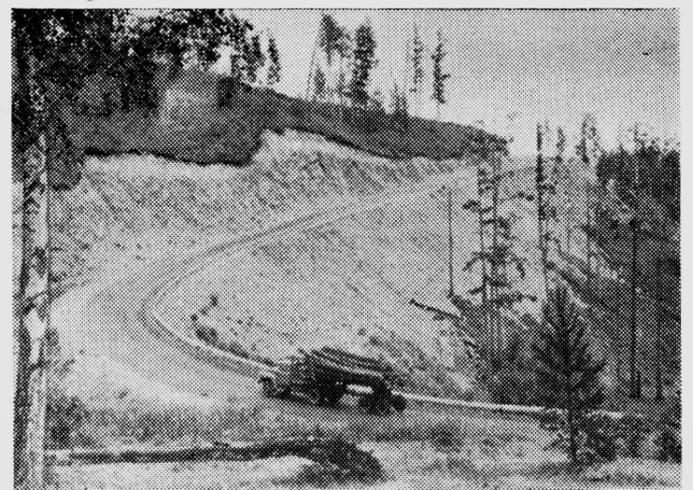
имостью таких сооружений довольно высока. Система фильтров только для одной доменной печи, например, обходится в миллион с лишним рублей. А сколько нужно таких сооружений в государственном масштабе! Поэтому многие ученые у нас в стране и за рубежом продолжают поиски и разработки газоочистительных систем с высокими фильтрующими показателями и сравнительно малой стоимости.

Большин успехов по решению этой задачи добились ученые Института проблем материаловедения Академии наук Украины. Новинка этого института обещает немалую, даже по нынешним временам, экономиию — 600 тысяч рублей на каждой установке очистки доменных газов. Внешне фильтр напоминает обычную металлическую

трубу с гладкими стенками. Но если рассмотреть металл под микроскопом, он окажется пористым, как губка. Тайна фильтра заключена в структуре металла. При очистке газа через его микроскопические поры не могут пробиться даже микронные частицы руды, кокса и известняка. Испытание новых фильтров на Днепродзержинском металлургическом заводе прошло успешно.

Последние исследования показали, что пористый металл с успехом применим в различных отраслях химической промышленности: для очистки жидких и газообразных продуктов, производства высококачественного топлива и смазок, выпуск которых намного возрастет в нынешнем пятилетии.

А. Г. ПАВЛОВ.



Идут машины по дорогам края.
Фото Л. ЮРЬЕВА.

Редактор
Л. А. ТОРУНЦОВА.