

Трудовой семестр завершен, с началом занятий, друзья!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Политехник

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

№ 24 (73) | Год издания 2-й | Суббота, 15 октября 1966 года. | Цена 1 коп.

БОЛЬШИХ УДАЧ ВАМ, ПЕРВОКУРСНИКИ

ПРОЗВЕНЕЛ долгожданный звонок, который возвестил о начале нового учебного года. В аудиториях рабочая тишина, нарушаемая только голосом преподавателя да легким поскрипыванием перьев... Идет первая лекция для первокурсников. Скольких волнений стоила она ребятам!..

Накануне занятий мы побывали в общежитии, где расквартировались студенты первого курса. Многие из них рассказали о своих впечатлениях об институте, о себе.

Света Чупрова и Аня Литвинцева приехали в Красноярск из Читинской области. Они вместе учились в средней школе и вместе сдавали приемные экзамены в институт.

— Мечта поступить в политехнический институт родилась еще в школе, — говорит Аня. — И вот она сбылась. Постараемся осуществить ее до конца, то есть стать инженерами электроэнергетиками...

— Мы очень довольны тем, что будем заниматься в одной группе и жить в одной комнате, — добавляет Света.

На электротехнический факультет поступила и Таня Копыткова из станции Камала Рыбинского района. Она окончила среднюю школу с золотой медалью и изъявила желание учиться на кафедре электрических систем и сетей.

— Каковы мои первые впечатления? — говорит она. — Мы еще не занимались, поэтому нелегко о них говорить. Волнуемся, как перед экзаменом. Все здесь для нас ново и, по сравнению со школой, как-то огромно. Первое «крещение» получили в колхозе, сдружились... Теперь начнем преодолевать первую ступеньку знаний.

Веселые, радостные лица. А волнение? Вполне понятно. Ведь с первого звонка, с

первой лекции человек вступает в науку, становится настоящим студентом.

Неизвестно, как сложится судьба этих трех подруг. Может быть кто-либо из них станет в будущем хорошим инженером или ученым... Важно, что девчата нашли свое призвание, свое место в жизни. Желаем от души им и тем, кто впервые начал занятия в нашем институте, больших удач.

Редакционная коллегия газеты «Политехник».

ОТЛИЧНО И В СРОК

Еще не подведены в институте окончательные итоги по выполнению поставленных задач на строительстве, однако можно заметить, что в этом году студенты работали на самых различных объектах, которых стало значительно больше, нежели в прошлом: стадион «Лужники», теплица, тир, столовая, котельная, ремонт помещений и т. д. Здесь трудились студенты, не уехавшие на периферию, в основном, четвертый и вновь поступивший первый курс. С оценкой

«отлично» отработали более 3500 студентов.

Организацией работ и расстановкой сил по объектам занимался штаб труда, в состав которого входили инициативные студенты А. Войтенко, С. Крапивин, (АДФ), Е. Луденко, Б. Ковальский (МФ), В. Щербань (ЭТФ), Л. Юшкова (СФ), А. Коваленко (РТФ) и другие. Они, не считаясь с личным временем, наладили бесперебойный контроль по местам работ, с душой отнеслись к порученному им делу. В результате, почти все строительные объекты были сданы в срок.

Поздравляем вас, друзья, с окончанием трудового семестра и желаем успехов в учебе!

П. КОНЕВСКИХ,
начальник штаба труда.

Партийная хроника

Партийные бюро факультетов провели подготовительную работу по организации семинаров в сети партийного просвещения: 8 семинаров организовано по изучению марксистско-ленинской философии, 4 — по изучению политической экономии, 5 — по истории КПСС и один — по конкретной экономике.

В сети партийного просвещения (руководитель тов. Е. А. Юргенс) будет обучаться 526 человек, из них 152 коммуниста и 89 комсомольцев.

Занятия проводятся в понедельник четвертой недели каждого месяца.

П Л Ы В У Т П О С В Е Т У К О Р А Б Л И

ПУТЬ НА СЕВЕР начался для членов отряда «ЗАПОЛЯРНИК» с прощального гудка теплохода. Первую закалку студенты получили в Новоенисейске: почувствовали запах тяжелых смолистых досок. А через десять дней напряженной работы — снова в дороге...

День прибытия в Игарку — крупнейший морской порт Сибири, был для нас долгожданным. Он вошел в историю отряда.



Еще до нашего приезда пятый микрорайон города стал именоваться «студгородком». Более шестисот студентов приехали сюда из различных учебных заведений страны на работу в дни летних каникул.

Первыми на погрузку древесины вышли звенья политехников Виктора ШАПОВАЛОВА и Алексея ПЕНЬКОВА. Они по праву, завоевавшему в прошлом году, первыми «распечатали» трюмы «Архангельсклеса». Так

началась напряженная и тяжелая работа в три смены.

Среди погрузочных звеньев и отрядов развернулось соревнование. По итогам второй декады августа двадцать четвертая бригада (звеньевые Юрий ФИЛИППОВ и Валерий МАЛКИН) заняла первое место. Третья декада месяца ознаменовалась успехом: второе место обеспечила себе двадцать четвертая бригада.

Не отстали наши ребята и в культурно-массовых делах студенческих бригад. Они стали

частыми гостями радио и телевидения города. На страницах игарских газет появились фамилии лучших студентов из Красноярского политехнического. Вышло несколько номеров и нашей «ПОЛЯРНОЙ ЗВЕЗДЫ». Баскетболисты института оказались на высоте. Они завоевали кубок Игарки.

В часы досуга политехники, как и все, кто приехал по трудовому призыву, посещают интерклуб, кинотеатры, библиотеки, дома культуры. А для любителей природы — рыбалка, охота и туристические тропы...

Плывут по свету корабли с добротной сибирской древесиной. Радостно провожать из порта эти многотонные лесовозы. Но еще радостнее то, что немалый вклад в трудовую копилку комсомола сделали наши политехники.

В. СИЛИН.



Последний студенческий рубеж

СМЕНИВ логарифмическую линейку на большой топор, Владимир Угрюмов и Аркадий Еремин работали летом в составе передового комсомольского отряда «Алмаз» в Эвенкии: строили жилые дома и школы для жителей Севера.

Четыре года назад пришли они в институт. Именовались тогда «абитуристы». А теперь — остались считанные месяцы напряженной учебы и их станут называть «инженерами».

Трудовое лето позади. Вместе с другими студентами пятого курса В. Угрюмов и А. Еремин приступили к занятиям. Объектив фотоаппарата запечатлел ребят во время лекции по специальности.

На втором снимке — школу-интернат для эвенкийских ребят строят студенты-политехники.

Фото и текст студента группы 252-2

О. СОЛОДОВНИКОВА.

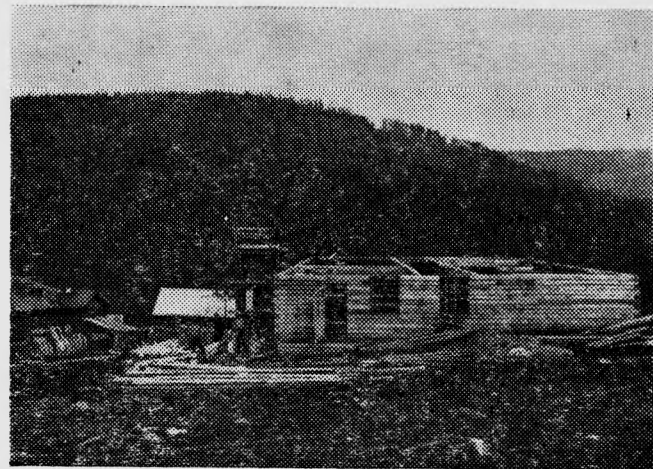
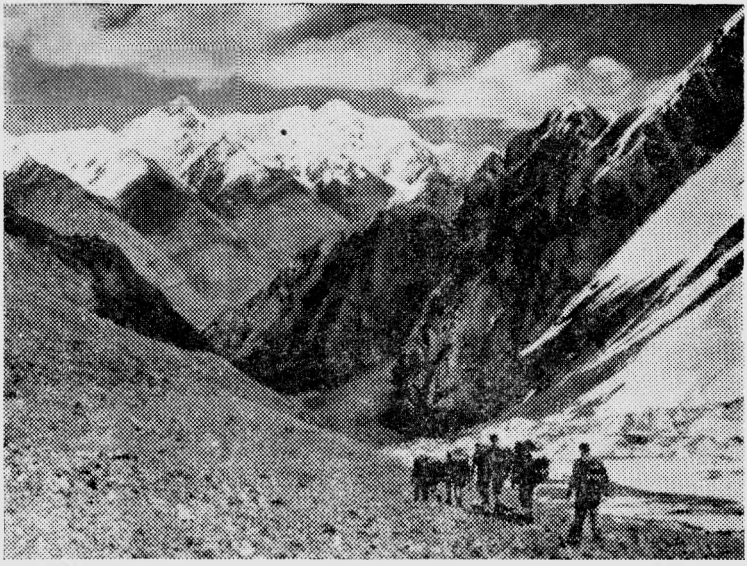


Рисунок В. Штрих.



МЫ ЕЩЕ ВСТРЕТИМСЯ С ВАМИ, ГОРЫ!

НА БЕРЕГАХ КАТУНИ

КАК и в прошлом году, нынче нам пришлось защищать честь института на Всесоюзном слете туристов. На этот раз весь туристический цвет «Буревестника» собрался на берегах красоты Катунь. Здесь были москвичи (четыре команды), омичи, посланцы Карагады, Архангельска, Горького, Днепропетровска, Саратова...

Кроме соревнований по ориентированию на местности, в этом году включены и походы различных категорий сложности.

Несколько слов об участниках нашей команды, которую возглавлял автор этих строк. Коля Лаптев и Валерий Ковалев — молодые, но очень опытные спортсмены, но сильные и выносливые ребята. Состав женской команды более опытный: Тая Мокрушина, Надя Яковина, Света Ахмедзянова — участницы многих соревнований и походов.

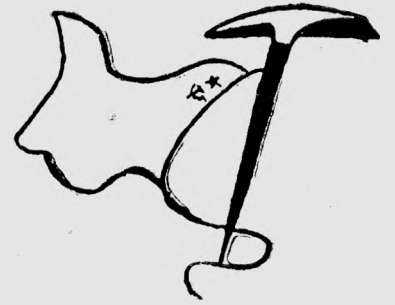
На что мы могли рассчитывать? В 1965 году заняли восьмое место в общем зачете. А в этом?

Но вот первые старты. Эстафета. Трассы по пересеченной местности очень сложные. Участникам приходилось идти по красивейшим коврам альпийских лугов, продирались сквозь густые зарос-

ли выше человеческого роста. На финиш приходили оборванные, исхлестанные цветами и колючками.



После первого этапа парни на 11 месте, девушки — на третьем. Следующий этап был более удачным. Коля Лаптев вывел команду на восьмое место, а Света Ахмедзянова — на первое. Страсти разгораются. Главные наши соперники: МЭИ, сборная Москвы, команды городов Архангельска и Барнаула. Едва появится на финише



участник, сразу же подсчитываются очки, делаются прогнозы. Ребята финишируют один за другим. У девушек к финишу еще не пришел никто. И вот появляется первая — представительница МЭИ. Всего минуту проиграла москвичам наши девчата. Если Валера Ковалев финиширует шестым, то в общем зачете мы останемся на втором месте. Если же... Мы «молились» за Валерия, а на финиш уже пришли спортсмены под номерами 8, 9, 10... Где же Валерка? А он потихоньку ел в это время борщ на стоянке и обижался, что никто не встретил его на финише. Мы проглядели, когда он «вырвал» шестое место у представителя г. Архангельска.

Итак, второе место на Всесоюзных соревнованиях студентов по ориентированию в наших руках. Неплохо!

Первокурснику

УЧИСЬ РАБОТАТЬ НАД КНИГОЙ

НАВЫКИ конспектирования вырабатываются не сразу. Не огорчайтесь, если на первых порах потребуются много времени для выписки необходимого материала из текста. Начинайте вести запись, когда прочитанная вами статья хорошо обдумана и понята. Работая над книгой, отмечайте главное. Внимательно вдумывайтесь в прочитанное. Непонятные слова и мысли выясняйте в ходе лекции или беседы с преподавателем.

Конспект — это краткий обзор, сжатая запись содержания книги. Главное в нем — мысли, а не набор слов в предложениях. Поэтому надо «избегать длинных выписок, в которых позднее не легче разобраться, чем в самой книге», — писала П. К. КРУПСКАЯ.

важная сторона: писать в нем надо разборчиво, оставлять поля, указывать заголовки разделов, вводить условные обозначения и сокращения. В этом рабочем документе могут быть подчеркнуты цветным карандашом, пометки на полях, вставки.

Ежегодно на кафедре истории КПСС организуется выставка лучших студенческих работ по гуманитарным наукам. Здесь можно познакомиться с грамотными оформленными конспектами студентов Ивановой (555-2), Васильковой (555-2), Сергунькина (325-4) и других.

Задачи, стоящие перед студентами с каждым годом усложняются. Поэтому важно с первого года обучения научиться правильно работать над книгой, конспектировать.

Л. ШЕВЫРНОГОВА, преподаватель.

Важна в конспекте и внеш-

СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ

Эта научно-методическая конференция состоится в феврале 1967 года во время зимних каникул в г. Томске. Она будет посвящена обобщению опыта вузов в организации научно-исследовательской работы студентов.

Утвержден оргкомитет под председательством ректора Томского политехнического института профессора, доктора А. А. ВОРОБЬЕВА. В состав оргкомитета вошли представители вузов Томска, а также ЦК ВЛКСМ, республиканского комитета профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

За последние годы по многим вузам страны студенты активно участвуют в исследовательской работе кафедр, лабораторий, НИИ. Размах этой работы и значение требуют более глубокого научно-методического осмысления и обобщения. На конференции предпо-

лагается обсудить опыт ведущих вузов страны, рассмотреть рекомендации и памятки новые эффективные направления по привлечению студентов к активному творчеству. Особенно большое внимание будет обращено на всемерное повышение эффективности как научного творчества в вузе, так и вообще процесса обучения в вузах.

ОТ РЕДАКЦИИ. Выше напечатанные строки взяты в сокращении из газеты ТПИ «За кадры», которая далее сообщает, что томские политехники начали подготовку к предстоящей конференции.

В работе студенческой конференции примет участие и наш институт. Поэтому уже сейчас следует начать подготовку к ней. Свои планы и предложения просим направлять в научный сектор и освещать их на страницах нашей газеты.

КОМИТЕТ ВЛКСМ СООБЩАЕТ

29 октября в актовом зале института состоится восьмая отчетно-выборная конференция, в ходе которой с докладом «Об итогах работы комсомольской организации института за отчетный период» выступит первый секретарь комитета ВЛКСМ В. Суворов. На конференции будут заслушаны выступления председателей ревизионной

и мандатной комиссии. Кроме того, состоится выборы нового состава бюро комитета комсомола.

Первичным комсомольским организациям института предлагается провести с 15 по 25 октября регистрацию делегатов на конференцию из расчета: один представитель от шести членов ВЛКСМ.

ОФИЦИАЛЬНАЯ часть слета закончена, впереди поход на «Белуху»! Многие группы двинулись в район Телецкого озера. Мы наметили путь в район горного Алтая — в царство снежных вершин и перевалов. Наша цель: познакомиться с центром горного Алтая и его высочайшей вершиной «Белухой». Едем вместе с горьковчанами почти 500 километров на автомашине по Чуйскому тракту. В конце пути заметно похолодало, т. к. находимся на высоте полутора километров над уровнем моря. В деревне Котанда прощаемся с горьковчанами: они едут дальше. Наш путь лежит по ущелью реки Нижний Кураган к перевалу Иолдо. Слева от тропы беснуется горный поток с ледяной водой такой чистоты, словно алмазы пересыпаются через камни. Впереди почти двадцать дней похода. Тяжелые рюкзаки вырастают в тело.

На третий день встретили группу киевлян. Сверили карты, спросили о маршруте. Впереди первое серьезное препятствие — река Осиновка, бурная и свирепая. Ребята из Саратова, которые шли также этим маршрутом, но несколько раньше, предупреждали об опасностях, которыми может встретить нас горный поток.

Издали слышен рев бушующей в камнях реки. Переправы нет. Валим деревья, чтобы перекинуть стволы с берега на берег. Их, как щепки, уносит поток. Наконец, одна ель зацепилась за камень, торчащий посередине реки. Коля Лаптев, обвязавшись веревкой переходит на камень, а мы подаем ему жерди, которые он перебрасывает на другой берег. По одному переходим речку, которая обдаст нас ледяным душем. Первое испытание позади.

Через 8 километров встречает еще такая же река — Козиниха, которую нам предстоит пройти от истоков до устья. После

двух часов работы организовали переправу. Здесь же встаем на ночлег. После ужина начали сплывать двухнедельной кедр, чтобы сделать капитальную переправу на будущее. Пилили его всей группой более двух с половиной часов. Уже в темноте с треском он падает в воду. Неудачно. Кормель оттащило течением к середине реки. Разочарованные, валимся спать. Завтра подступы к перевалу.

ВСЕ ДЕНЬ идем по крупной осыпи. Камням конца-краю нет — навалены без всякого порядка до самого неба. Рюкзак за спиной так и норовит опрокинуть тебя. К обеду выбираемся на огромную поляну. Девчата (они и в походе девчата) сразу за цветами, которых здесь превеликое множество. Здесь же, на поляне, первый снег. Что мы выделывали на нем! Мы еще и не ведали, как он надоеет нам вскоре.

Долина Курагана стала много шире, река спокойней, появились голубые озера. На берегу одного из них располагаемся лагерем на ночлег. Утром чуть свет поднялись и, чтобы не замерзнуть, быстро снимаемся. Идем по осыпям, по крутым склонам, покрытым зарослями карликовой березы и прочих колючек. Потом начинаются болота. И это в горах! Впереди снежная стена, которая цирком обрывается в озеро. Надеваем очки. Дышать тяжело. Траверируем стену. Жарко. «Пилим» час, другой. Седло. О, боги! За ним еще такой же цирк и тоже с озером. Без энтузиазма спускаемся в кратер и снова траверсом идем на противоположную стену. Высота более трех тысяч метров. Предварительной акклиматизации мы не проходили, поэтому сердце колотится, как поймавшая птица.

Не буду описывать всей нашей радости, когда мы выбрались на перевал и увидели потоки реки Козинихи. Соорудили тур, оставили в нем записку нашим исследователям. Перевал условно назвали «Красноярский».

Без особых приключений проходим вниз по Козинихе и снова выходим на Кураган, замкнув сорокакилометровое кольцо.

Восьмой день. Дождь. Идем на подступы ко второму перевалу, к Иолдо.

Девятый день. Перевал Иолдо. 3068 м. Встретили медведя. Очевидно, вид у нас был довольно грозный, т. к. медведь драпанул от нас, поднимая за собой снежную пыль. На перевале тур. В прошлом году киевские топографы проходили здесь. Оставили свою записку. Спуск проходит бодро. Внизу встретили группу туристов Горно-Алтайска, потом куйбышевцев. А через три дня, преодолев еще два перевала, мы любовались красавицей Белухой. Ее две главы, как пуховым платком, покрыты облаками. Мощные ледники спускаются в долину. Здесь берет свое начало Катунь.



Четырнадцатый день. Встретили эстонцев. Чудесные ребята. Угощали нас конфетами. Маршрут у них только начинался.

Шестнадцатый день. Мы снова в «цивилизации». Перевалив седьмой перевал, спустились прямо на курорт «Рахмановские Ключи». Вот прелесть! Горячие целительные источники, а кругом снежные вершины. Приняли ванны, как радикулитчики, узнали все футбольные новости и дальше. Теперь наш путь лежал на Усть-Камеиновск, но мы не шли пешком, а ехали на всех видах транспорта. Какое это блаженство — ехать! Рюкзаки, когда не надо, стали совсем легкими.

До свидания, Алтай. Мы еще вернемся в этот удивительный край мягких красок, горных озер и красавиц гор.

Текст и фото А. Вихорева. Алтай — Красноярск.

Редактор В. ШАРШАКОВ.