

КОМСОМОЛ — ЗНАМЕНОСЕЦ ЮНОСТИ

29 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ КОМСОМОЛА. С хорошими результатами в учебе и труде встретили его студенты, молодые преподаватели и сотрудники института. Среди них — студенты механического факультета Наталья Божкова и Александр Пещанский.

Фото В. ГОНЧАРУКА
и В. КУРЕШОВА.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 33 (379)

Среда, 30 октября 1974 г.

Цена 1 коп.



ИНАЧЕ ПОСТУПИТЬ НЕ МОГЛИ

Была тихая летняя полночь, когда наш студент Георгий Протасов с двумя друзьями возвращался с танцев в своем селе Нижняя Пойма.

Этот дымок они вначале совсем не приняли за начинавшийся пожар. Но как только вышли на другую улицу, не сговариваясь, все трое побежали к тому месту.

Спрашиваю:

— Что вам в ту минуту в первую очередь пришло в голову, Георгий?

— Нужно спасти людей — только это. Ведь ночью в доме обязательно кто-то должен быть.

Огонь уже охватил вход в дом. Стали отчаянно кулаками стучать в окна и стены. Когда через минуту в проемах рам показались люди, из дома уже шел дым. Двое — мать с сыном успели спастись от огня.

Следователь Нижнеингашского РОВД Е. Ветровская в своем письме в институт пишет:

«Не окажись в этот роковой момент рядом Протасов и его товарищи, без человеческих жертв бы не обошлось, да и сгорела бы не одна

усадебка, а полулицы, так как дома в этом месте поселка стоят очень близко друг к другу».

Ребята разбрасывали горящую поленицу, разбирали забор. Работали ожесточенно, очень торопились. Уже потом повыскакивали из домов люди, приехала пожарная машина. Когда помощь ребят была не нужна, они спокойно разошлись по домам — так, как будто выполнили свою обычную работу...

Георгий Протасов учится на 5-м курсе радиотехнического факультета. Занимается в НСО, общественник, три года ездил в составе отрядов ССО. Наша газета сообщала о нем как об одном из лучших бойцов.

Однокурсники называют его хорошим товарищем. Если видит, что человек прав, обязательно будет его защищать, говорили они мне, желая подчеркнуть в нем смелость и принципиальность.

В. НИКОЛАЕВА,
наш корр.

ШЛИ ТУДА, ГДЕ ТРУДНО

Коллектив цеха № 3а Бийского котельного завода выносит благодарность студентам вашего теплоэнергетического факультета, проходившим у нас производственную практику: С. Шведину, Л. Кнаубу, Г. Лемешевой, В. Хомяковой, В. Барковскому, В. Белоколенкову и Г. Безгачеву. Они выполняли нормы на 150—170 процентов, шли туда, где трудно, показывали пример безупречного отношения к работе. Во многом только благодаря им цех, находившийся в затруднительном положении в связи с нехваткой рабочих, сумел перевыполнить месячный государственный план.

Желаем вам дальнейших успехов в подготовке инженерных кадров.

К. КОБЕЛЕВ,
начальник отдела труда,
г. Бийск
Алтайского края.

★

Врывалось солнце
в шлеме македонца,
звало не присмиреть,
не просмотреть.
Из времени, подаренного
солнцем,
я принял четверть,
или даже треть.
Так как же медлить
я себе позволю,
когда за эту пройденную
треть
я сделал, может,
тысячную долю
того, что должен на земле
успеть.
Анатолий ВЕРШИНСКИЙ,
студент РТФ.



Наша гордость — ленинские стипендиаты

Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР утверждены следующие ленинские стипендиаты нашего института:

Наталья Борзенкова и Владимир Кашеев — студенты электротехнического факультета.

Владимир Денисов и Борис Кришталь — студенты строительного факультета.

Игорь Воронов и Игорь Зырянов — студенты механического факультета.

Татьяна Шоева и Людмила Грищук — студентки теплоэнергетического факультета.

Галина Кудашкина — студентка машиностроительного факультета.

Александр Фадеев — студент автодорожного факультета.

Успехов тебе, комсорг!

Уже четвертый год на выборах комсорга наша группа дружно голосует за Ивана Гензе. Мы просто не представляем себе иного вожака.

С первых дней учебы Ваня выделялся среди нас, только что переступивших порог школы: отслужил в армии, работал, учился на рабфаке, то есть пришел в институт далеко не легким путем. Он хорошо знал, к чему готовит себя.

Спокойный, выдержанный, он притягивал нас к себе как старший товарищ, честный и справедливый.

На все мероприятия, проводимые в институте и на факультете, наш комсорг отзывается одним из первых. Мы всегда в курсе всех событий, не отстаем от быстрых темпов жизни нашего вуза. И все это в большой мере благодаря заботам и хлопотам комсорга.

У Вани хватает времени не только хорошо учиться, заниматься общественной работой, но и заботиться о семье. У него растет сын, такой же добрый, веселый и общительный, как и его отец.

Успехов тебе, наш комсорг!

Н. БОРЗЕНКОВА,
ленинский стипендиат,
студентка группы 161-3.

ПЕРЕКЛИЧКА ПОКОЛЕНИЙ

Г. Е. ДАРИШИН, заместитель начальника военной кафедры, член парткома.

В ряды Ленинского комсомола я вступил весной 1944 года. Это было в Польше, в местечке Кросно, куда нас, молодых механиков-водителей танков, привели после учебы в училище. Перед первым боем с фашистами нас и приняли в комсомол. А потом были бои еще и еще.

Довелось мне участвовать в Словацком восстании. Задача тогда состояла в том, чтобы выйти на словацкую границу и соединиться с восставшими, которые к тому времени контролировали две трети территории республики.

Конец войны застал нашу группу войск в Германии, на Эльбе.

На плечи нашего поколения выпала тяжесть завершить войну, а потом, в мирное время, стоять на защите Родины. Вот эта ответственность и сделала нас коммунистами, дала заряд активности, энтузиазма на долгие годы.

Членом Коммунистической партии я стал в 1946 году.

С. Н. ШАТОХИН, заведующий кафедрой технологии машиностроения, член парткома.

Для меня комсомольские годы — это прежде всего большая школа общественной работы. В школе был комсоргом класса, членом и заместителем секретаря комитета ВЛКСМ. В институте тоже пришлось работать комсоргом группы и членом бюро ВЛКСМ факультета. Комсомол научил меня активности и инициативе, привил навыки работы с людьми, укрепил чувство ответственности за порученное дело. Эти полезные качества помогают мне в учебной, научной и общественной работе.

И, наконец, главное — комсомол подготовил меня к вступлению в партию. Всей логикой комсомольской жизни он привел меня к мысли о необходимости быть коммунистом, сделал так, что я ощущаю себя нужным и полезным партии.

А. Л. ВСТОВСКИЙ, заместитель заведующего кафедрой электрификации промышленных предприятий, старший преподаватель, куратор группы.

Помню день, когда я был избран секретарем комитета комсомола локомотивного депо. Начинать было страшно, хотя основные направления в работе — производство, учеба, быт и отдых молодежи — были четко определены прошлым составом комитета.

Начать решили с субботника. Долго уговаривали руководство депо, и вот разрешение получено. В субботу мы отремонтировали электропоезд. Все комсомольцы пришли в цех. Специалистов среди нас оказалось достаточно, остальные помогали. Поезд вышел в срок и с хорошей оценкой ремонта.

Как сейчас, помню рейды «Комсомольского прожектора» на станции Красноярск. О результатах их докладывали на совещании у начальника станции. Наши предложения по охране труда, уменьшению

(Окончание на 2 стр.)

«ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКИМ УЧЕНИЕМ, ДОСТИЖЕНИЯМИ НАУКИ, ТЕХНИКИ И КУЛЬТУРЫ! ПРИУМНОЖАЙТЕ СЛАВНЫЕ РЕВОЛЮЦИОННЫЕ, БОЕВЫЕ И ТРУДОВЫЕ ТРАДИЦИИ СОВЕТСКОГО НАРОДА! БУДЬТЕ АКТИВНЫМИ БОРЦАМИ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ XXIV СЪЕЗДА КПСС!»

(Из Призывов ЦК КПСС к 57-й годовщине Октября).

ПЕРЕКЛИЧКА ПОКОЛЕНИЙ

(Оконч. Нач. на 1 стр.)

простое вагонов принимаются, недостатки устраняют. Рейды воспитывали в нас хозяйское отношение к своему делу.

Наверное, тем и дорог нам комсомол, что он явился для нас школой управления производством, школой, пройдя которую, многие мои товарищи стали партийными работниками, руководителями цехов, участков, ударниками коммунистического труда.

Веселые КВН, походы с ночевками у костров, стихи и песни — все это тоже наша комсомольская юность.

Я счастлив тем, что моя работа с молодежью, начатая в комсомоле, продолжается и сейчас, в нашем институте.

Наталья НЕСТЕРОВА, комсорг группы 321-1.

Комсомольская работа правится своим коллективизмом. У тебя всегда много друзей, которые не дадут зачухнуть, даже если тебе очень, очень плохо. Атмосферой доверия к человеку, внимания к каждому.

Часто в сердце приходит ощущение полноты жизни, счастья, и тогда готов совершить для Родины что-то героическое.

Как комсорг хочу добиться, чтобы каждый был инициативным, участвовал в общественных делах не по принуждению, а по убеждению, по внутренней потребности.

Александр ПАШИНОВ, комсорг группы 533-1.

Никогда раньше мне не приходилось работать комсоргом. Когда меня весной выбрали, появились в голове планы и энергии стало больше. Главное, к чему нам надо стремиться в своей работе, — подмечать все хорошее в своих товарищах, помогать развиваться разнообразным талантам, чтобы можно было гордиться друг другом, своей группой.

Юрий ПУХАРЕНКО, комсорг группы 321-3.

Я потому и вступил в комсомол, что работа в нем мне казалась захватывающей. Мечтал походить на таких, как Павка Корчагин, герои-молодогвардейцы — людей отважных сердцем, патриотов Отчизны. Горячо верю в эти идеалы и теперь. Мне кажется, только комсомол может дать человеку ощущение причастности к тому значительному, огромному, что совершается в стране, в мире в наше время.

Хочу видеть результаты своей работы.

Давно уже стали привычны нашему слуху слова: студенческий строительный отряд, студенческий сельскохозяйственный отряд. За каждым из них встает труд, труд нелегкий, но дающий возможность каждому бойцу ощутить себя участником большого общего дела.

Осложненная погодными условиями уборка урожая в этом году заставила оказать как можно больше помощи селам. В нашем институте был создан автоотряд «Сирена».

— 22 июля, — спокойно, обстоятельно рассказывает о том, как все начиналось, командир отряда студент 5-го курса Володя Воробьев, — 160 ребят-добровольцев были распреде-

Герои нынешней уборочной

лены по автоколоннам города.

— Принимали студентов в автохозяйствах хорошо, видно было, что нужны им люди. Тем, у кого были права (примерно 100 человек), дали машины, остальные были устроены на работу как ремонтники. Около месяца занимались перевозкой грузов, доставкой почты, а когда пришла пора уборочной, то члены отряда в составе автоколонн разъехались в Саянский, Назаровский, Рыбинский и Емельяновский районы. Что и говорить, тяжело приходилось ребятам, хотя

и обеспечили их палатками и техгородками. Ведь многие из них оказались на такой работе впервые, а нагрузка была как у профессионалов.

— Хотел, — продолжает командир, — устроить хотя бы ребят с первого курса в Емельяновский район, там им было бы легче, а получилось так, что почти всех их оставили в городе. Перегруженные транспортом улицы, зной и отсутствие опыта явились для них сложным испытанием.

Однако в самых тяжелых условиях оказалась бригада Анатолия Сухова в поселке Унэр Саянского района. Они выехали оттуда, когда уже выпал снег — ребята оставались до последнего. Командир называет кого никак нельзя не отметить — Стаса Кима, Александра Кутикова, Сергея Игнатьева. Дружные в институте, они и на уборке трудились слаженно, четко, безотказно.

Четверокурснику Леониду Полежаеву как опытному водителю доверили мощный МАЗ, на котором он ходил из Красноярска в дальние рейсы.

Работа. Долгие часы в кабине, разбитые дороги, ремонт и снова дорога. А когда случались простои, когда стояли комбайны и можно было, казалось бы, отдохнуть, ребята из «Сирены» возили уголь с Ирша-Бородинского разреза.

Везде, где работали «сиреновцы», ими довольны. Долго еще будут вспоминать в Рыбинском районе бригаду Паламарчука. Не считаясь со временем, его ребята чем могли помогали населению, всегда откликались на просьбы управляющего отделением.

Много дорог исколесили командиры отряда Владимир Воробьев и комиссар Василий Стеланцов. «Путешествие под девизом «Изучай свой край!» — смеются ребята. Пришлось даже запастись картой. Ведь ездили во все стороны в радиусе 250 километров.

Нет такого местечка, где ни побывал бы командир отряда, нет отделения, в которое бы он ни заехал. Вспоминает:

— Приятно было приезжать к ребятам в Красную Сопку, в Кандыгу: было всегда опрятно и чисто, радовали глаз и вымытый пол, и умело заправленные постели. Наездили мы на весь год, я ведь за все лето всего только на два дня и смог выбраться домой, к маме.

Но видно по нему, что доволен он тем, как поработал отряд. И хотя до сих пор утрачивает Владимир отрядные дела и порой не рад, что взялся за это нелегкое дело, но с большим удовольствием рассказывает о ребятах, называет фамилии.

Серьезным было дело, тяжелой была уборка, и тем радостнее сознавать, что сумели наши студенты с честью справиться с заданиями и к тому же оправдать водительские права и знание автодела, которые дал им институт.

Е. ТУФ,
студентка 4-го курса ТЭФ,
ваш корр.

НА СНИМКЕ: ремонтники из отряда «Сирена». Мотор снят. «Специалисты» собрались на консилиум.

Фото командира отряда
В. ВОРОБЬЕВА.



Гости института Интересные лекции

Прошло уже несколько дней после того, как доктор технических наук, профессор Валерий Алексеевич Иванов из Ленинградского политехнического института побывал в нашем институте и прочел ряд лекций для студентов теплоэнергетического факультета, но впечатление от этих лекций до сих пор не ослабело, и поэтому хочется сказать об этом событии несколько слов.

Профессор В. А. Иванов избрал для своих лекций очень интересную и, я бы сказал, животрепещущую тему: «Способы повышения маневренности мощных энергоблоков в СССР». Несколько пояснений. Электроэнергию, как известно, складировать нельзя — вся выработанная она должна быть немедленно использована. Однако ночью, например, ее требуется, примерно, 60 процентов того количества, которое производится днем. Это явление называется графиком неравномерности электрической нагрузки. В результате возникает необходимость в разгрузке или даже остановке мощных энергоблоков. Профессор В. А. Иванов успешно работает над этой проблемой и в своих лекциях живо и понятно рассказывал об этом. И студенты, и преподаватели, которым удалось попасть на эти лекции, в полной тишине слушали содержательный рассказ о труднейшей технической проблеме современной энергетики.

На нашей кафедре ТЭС большая группа сотрудников не без успеха трудится над автоматизацией пуска и остановки мощных энергоблоков из различных тепловых состояний. Поэтому встреча с профессором В. А. Ивановым оказалась не только приятной, но и весьма полезной. Результатом этих контактов явился договор о научном сотрудничестве между нашими кафедрами.

Хочется подчеркнуть, что такого рода контакты надо чаще практиковать, так как они полезны и студентам, и преподавателям.

Я. МАГАЗНИК,
кандидат технических наук, доцент, заведующий
кафедрой тепловых электростанций.

Хорошие девчата, заботливые руки

Первый день в Интикульском отделении Новоселовского совхоза выдался по-степному знойным. Едва разместились в общежитии, четыре десятка студентов ТЭФа под руководством комиссара отряда приступили к обсуждению злободневных проблем. Важнейшая из них — кто будет поварами? Это и понятно: студент без хорошего обеда — это уже не студент! После некоторой дискуссии на эту важную роль были назначены Тania Тужилкина и Ира Бушлякова. Довод в пользу их назначения был один, но неотразимый: они уже были на сельхозра-

ботах, значит, опыта им не занимать.

И ребята не ошиблись. Из тех продуктов, что нам давали, девушки могли приготовить вкусный завтрак, сытный обед, приятный ужин. А чтобы ребята не скучали, иногда готовили и жареные шампиньоны.

Жизнь повара студенческого отряда трудна. Надо раньше всех подниматься и последними приходиться в общежитие. Но с первого до последнего дня Тания и Ира очень ответственно относились к своим обязанностям. Импровизированная «Книга жалоб» была

заполнена одними благодарностями. Стоит сказать и о том, что юноши как могли помогали поварам. Ведь это мужская забота принести уголь, затопить печь и натаскать воды, а иногда даже — страшно подумать! — почистить картошку. Все это ребята делали точно, быстро и в срок.

Одним словом, наше питание было в надежных и заботливых руках комсомолок Тани Тужилкиной и Иры Бушляковой. Спасибо вам, девушки!

В. МАЛЮГИН,
ассистент кафедры фило-
софии, наш корр.

СЛЕТ ТУРИСТОВ

Позади суматошные дни сборов. Последний раз посмотрим, не забыто ли что-нибудь важное, хватит ли для всех продуктов, спальных мешков, проверим «боевую» готовность печек, топоров и всего остального, что потребуются в ближайшие три дня. И вот «штормовой» отряд с последней электричкой отправляется в пятницу вечером на станцию Петряшино, чтобы там подготовиться к встрече остальных.

В субботу слет туристов Красноярского политехнического института. Турклуб «Вибрам» не только прибыл на него в полном составе, но и полностью подготовил и провел его. Были на слете и гости: спелеологи, ориентировщики и просто те, кто еще не определил свое спортивное призвание, но в душе у которых живет любовь к природе, своему краю, неизведанным тропам.

На открытии слета был поднят флаг спортивного общества «Буревестник». Командант слета Т. Чернова познакомила участников с программой, главный судья Игорь Иванов рассказал, что ждет начинающих и уже опытных туристов на трассе соревнований по технике туризма.

А вечером у костра не нашлось ни одного равнодушного к туристской песне. Далеко за полночь раздавались в лесу веселые голоса.

Утром соревнования — основной этап слета. Начальник дистанции Володя Сухачев не попустился на препятствия: на трассе симпривизированы максимально трудные препятствия, которые могут встречаться туристам в походах. Новички познакомились с навесной переправой, топографическими знаками, узлами, применяемыми в туризме, научились ориентироваться на местности. Любая ошибка на трассе каралась

штрафом — приходилось бежать за «подсказкой» в гору.

В острой борьбе завоевывалась победа. Первые места заняли студенты теплоэнергетического факультета А. Потехин и В. Размахина, вторые — Ю. Шахматов (АДФ) и Г. Симонова (СТФ), третьи — В. Анищенко (ТЭФ) и Л. Астугенина (МСФ). В командном зачете первое место заняли будущие теплоэнергетики, второе — автодорожники и третьи — сантехники.

После острой борьбы людям необходима разрядка. Мамбол — чисто туристская игра. Две команды по пять человек в каждой связываются между собой двумя веревками по 30 метров. Шестые игроки — вратари — привязаны к воротам. Одна команда старается провалиться с мячом к воротам, а вторая старается как можно больше запутать ее в веревках и не подпустить к своим воротам. В результате на поле 10 барахтающихся, запутавшихся игроков. Из толпы болельщиков раздаются подбадривающие крики, смех, и вот уже без вмешательства судьи не обойтись.

На закрытии слета вручают грамоты, кубок, призы. Флаг опускают новые победители. У всех довольные лица: суббота и воскресенье прошли очень интересно.

Надолго сохраняются в памяти воспоминания о прошедшем слете. Приобретенные знания еще не раз пригодятся в трудную минуту на туристской тропе. А сильнейших ждут испытания на краевом слете туристов в городе Красноярске 7–8 декабря, где они должны продемонстрировать свое мастерство и непременно победить.

Т. ЧЕРНОВА,
студентка 5-го курса меха-
нического факультета,
председатель турклуба.