

УСПЕХ ПРИХОДИТ К НАСТОЙЧИВЫМ!

Помощь труженикам села стала почетной традицией студентов нашего института. Нынче в совхозы края выехало 25 отрядов численностью 2300 человек.

Сознавая, что конкретная помощь в борьбе за хлеб — долг каждого студента, политехники активно включились в социалистическое соревнование, объявленное краевым комитетом ВЛКСМ. Студенты нашего машиностроительного факультета приняли повышенные обязательства и обратились с призывом ко всем студентам Красноярского края.

Учитывая сложность нынешней уборки, комитет комсомола, комсомольский актив обратили особое внимание подбору комиссаров, комплектованию студентов в отряды и инструктаж по строгому соблюдению студентами правил техники безопасности.

Анализ первых недель работы показывает, что в основном все студенты выполняют нормы, участвуют в культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работе на селе. Уже прочитаны десятки лекций, показано более 10 концертов художественной самодеятельности, проведено много спортивных соревнований.

Радуется, что студенты-политехники относятся к работе с высокой ответственностью, выдумкой и смекалкой. Так, бойцы Тюльковского отряда — студенты электротехнического факультета свободное от работы время использовали на ремонт классов Грузенской сельской школы, создали 6 постов комсомольского студенческого контроля, провели субботники по ремонту клубов. Студенты строительного факультета, работающие в Игрышенском совхозе, создали секции штанги и борьбы, готовят тренеров, чтобы секции могли работать и после отъезда ребят. Бойцы, работающие в теплично-парниковом хозяйстве, передали в библиотеку школы около 100 книг.

Дружно и интересно живут бойцы самого многочисленного отряда из 200 человек в Новоселовском совхозе, где комиссаром Тая Данго. У них тесный контакт с местной молодежью, с комитетом комсомола совхоза. Создали хорошую агитбригаду, лекторскую группу, действует комсомольский оперативный отряд.

Наиболее успешно идут дела у инициаторов соцсоревнования — бойцов машиностроительного факультета, работающих в Комском совхозе. Это очень сплоченный коллектив, способный решать сложные вопросы, и немалая заслуга в этом инициативного, пытливого и исполнительного комиссара Леонида Качура. Они уже показали несколько концертов, прочитали 12 лекций, оборудовали 2 школьных кабинета, создали 3 кружка, спортивные секции, комсомольский оперативный отряд, шефствуют над совхозной комсомольской организацией. Настроение у ребят боевое, обязательства свои выполняют.

Сегодня хотелось бы остановиться и на серьезных недостатках, которые мешают более успешному решению поставленных задач. Такие деканаты, как радиотехнического и теплоэнергетического факультетов, отнеслись халатно к подбору командиров отрядов. Приказ ректората о выделении командиров к 15 августа ими выполнен не был. Командиры назначались в последние дни перед отправкой. Поэтому учебу они не прошли, и у них на местах сразу возникло много таких трудностей, которые можно было предупредить.

Комитеты ВЛКСМ механического (секретарь факультета В. Юрченко) и автородожного (секретарь Ю. Хегай) отнеслись к подбору комиссаров безответственно. Такое отношение к подбору командиров и комиссаров, а также нетребовательность отдельных командиров явились причиной того, что восемь студентов-механиков МСФ и 2 студента РТФ сбежали из совхозов. Комиссар Шушенского отряда АДФ Сорокин Николай сам попал в вырезатель. В ряде совхозов бойцы не выполняют правила перевозки пассажиров. 2 сентября студентки МФ, работающие в Курбатовском совхозе, сели на необорудованную машину. Грузовик перевернулся, в результате 2 девушки получили серьезные травмы, остальные ушибы.

Комитетам комсомола, деканатам, командирам и комиссарам необходимо строжайше контролировать соблюдение студентами правил техники безопасности.

В заключение хочется пожелать всем бойцам настойчивости в решении государственной задачи — уборке хлеба, а затем успешно приступить к новому учебному году.

Р. КИМ,
секретарь комитета ВЛКСМ института.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



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

Газета основана в 1964 году. ●

● Выходит 1 раз в неделю.

№ 29 (296)

Среда, 27 сентября 1972 г.

Цена 1 коп.

СООБЩАЮТ ИЗ СЕЛЬХОЗОТЯДОВ



Большую помощь совхозам края оказали наши студенты в уборке картофеля. Особенно хорошо потрудились электротехники из 148-й группы, они убрали ее с 19 гектаров.

Фото В. Маковецкого.

РАБОТА У НАС НАЛАДИЛАСЬ

В Новоселовском совхозе нас, студентов-строителей, свыше двухсот человек. Не легко было принять такое количество людей, однако дирекция хозяйства всех обеспечила хорошим жильем и питанием.

Из-за плохой погоды начало уборки все оттягивалось, поэтому студенты работали на уборке зернотоков, участвовали в небольших стройках, помогали животноводам. Поначалу было и такое, что не знали, всех ли обеспечат работой завтра. Не всегда на высоте оказывались и посланцы института, порой не соблюдалась техника безопасности. Поэтому вопрос о трудовой дисциплине был обсужден на внеочередном комсомольском собрании.

Но постепенно все вошло в нормальный трудовой ритм, организация работ улучшилась, недисциплинированные подтянулись. Это положительно сказалось на результатах работ. На уборке турнепса дневная норма стала выполняться в полтора раза, на зернотоку — в два. Зачинателями работы по ударному стали комсомолки Тамара Савельева и Тамара Полозова.

**В. ВЕРШИНИН,
А. КУЛИГИН,**
бойцы сельхозотряда.
Совхоз «Новоселовский».

И ПОВАРА ВАЖНЫ!

Когда смотришь на горы янтарного зерна, что лежат здесь, на Приморском хлебоприемном пункте, то еще больше хочется ругать погоду за то, что она не дает литься хлебу непрерывным золотым потоком. Уже давно хочется видеть не тучные колосья в поле, а полные закрома.

Когда выдаются хорошие деньки, ребята с электротехнического факультета работают в три смены. Особенно трудно ночью — сон делает тяжелыми веки, а надо работать. Но зато какое удовлетворение приходит к утру, когда видишь, что сделано тобой и твоими товарищами немало.

Нынче хлеб достается особенно дорогой ценой, и ребята, которые заняты на конвейере строго следят за тем, чтобы ни одно зернышко не ушло с сором. Борьба за чистоту для них — забота важная. На работоспособность бойцов сельхозотряда очень хорошо влияет налаженный быт и питание. Поварами работают Галя Петропавловская и Надя Клуудук. В столовой они создали домашний уют. Это повышает настроение, незаметно прибавляет силы. Девушки четко продумали график работы столовой, который исключает потери времени, для отдыха его остается больше. Меню разнообразное, даже свежие помидоры есть.

С. ЕСИН,
секретарь комитета ВЛКСМ электротехнического факультета.

НАШЕ ИНТЕРВЬЮ

НСО — ПУТЬ К ТВОРЧЕСТВУ

Творческое отношение к труду — отличительная черта советских людей, и движение рационализаторов и изобретателей в нашей стране носит массовый характер. В нем участвуют нынче миллионы тружеников, в том числе и инженерно-технических работников. В развитии творческих способностей студентов — будущих инженеров — большую роль играет их участие в научной работе. О том, как она поставлена в нашем институте, мы попросили ответить проректора по учебной работе Михаила Ивановича КИСЕЛЕВА.

Корр.: Скажите, какова система научной подготовки студентов в нашем институте?

М. И. Киселев: В прошедшем учебном году в научной работе у нас принимали участие 1600 студентов. Нынче это число несколько возрастет. Наиболее распространенным методом приобщения студентов к науке у нас является индивидуальная работа со студентами. Ученые кафедр берут группу в 3, ре-

же в 5 человек и повседневно работают с ними.

Корр.: А на каких курсах обычно активнее участвуют в работе НСО?

М. И. Киселев: Конечно, на старших. На первых двух студент набирается общетеоретических знаний, затем, когда лучше познает свою специальность, у него появляется потребность глубже проникнуть в изучаемый предмет.

Корр.: А если студент не стремится к участию в научной работе?

М. И. Киселев: Мы не ставим такую задачу, чтобы в научной работе участвовали все студенты. В лучших политехнических институтах страны — Московском — и Ленинградском — НСО — каждый четвертый. И у нас

показатель такой же. Тот, кто обнаруживает хотя бы небольшие склонности к исследовательской работе, обязательно бывает замечен и получает возможность для развития способностей. Это одна из первейших задач профилирующих кафедр. Остальных студентов, не занимающихся в НСО, мы не считаем не творческими людьми. Как показывает последняя работа над дипломными проектами, абсолютное большинство наших выпускников имеет неплохие творческие задатки.

Корр.: А какая из кафедр наиболее успешно руководит научной работой студентов?

М. И. Киселев: Это, безусловно, кафедра радиотехники. Заведует ею кандидат

технических наук доцент Владимир Иванович Юзов. У них много хозяйственных тем. Исследования там ведут очень серьезные. Готовят они студентов по индивидуальным планам. Коллектив этой кафедры держит первое место в социалистическом соревновании по научной работе. Можно назвать также кафедры электроснабжения, электрификации промышленного производства и ряд других.

Корр.: Ощущается ли помощь комсомола института в этом направлении?

М. И. Киселев: Да, и большая. Вопросы о работе НСО постоянно заслушиваются и факультетскими комитетами ВЛКСМ, и институтским. И научные конференции комсомольцы готовят и проводят

сами. Нас радует также, что многие молодые исследователи добиваются заметных успехов. Так, например, в конференции, посвященной 50-летию СССР, приняло участие около 500 студентов.

Наиболее интересные работы представили такие студенты, как В. Архипов, Л. Соловьев, В. Черных, Т. Кожухарева — со строительного факультета, В. Шивков — с механического, Б. Редькин — с электротехнического, а также С. Чепуриных, Г. Цыбульский, Ю. Соломатов и многие другие.

В начале нового учебного года хочется пожелать студентам активного участия в научно-исследовательской работе. Мы за то, чтобы в НСО студентов занималось как можно больше, чтобы темы, разрабатываемые ими, были глубокими и нужными. Всем студентам мы желаем лучше готовиться к работе на производстве. Инженер — это создатель, это творец и пропагандист нового. Каждый студент должен выработать в себе эти важные качества.

Обсудили важный вопрос

На днях профсоюзный комитет института утвердил мероприятия, разработанные в соответствии с требованиями Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему усовершенствованию высшего образования в стране».

На заседании председатель комиссии по охране труда и технике безопасности В. Н. Андросов отчитался о соблюдении техники безопасности в сельскохозяйственных отрядах, работающих в совхозах края.

Был рассмотрен также вопрос об оздоровительно-спортивной работе среди преподавателей и сотрудников института.

По осужденным вопросам профсоюзный комитет принял соответствующее постановление.

Вернулись с конференции

Из Владивостока, с конференции по физике твердого тела, посвященной 50-летию освобождения Дальнего Востока от интервентов и бело-гвардейцев, вернулись наши ученые — доценты кафедры физики Б. П. Хромов и П. Д. Ким. На секции магнетизма ими были прочитаны четыре доклада. А доцент кафедры технологии машиностроения В. В. Летуновский выступил на секции структуры и механических свойств кристаллов.

Конференция была организована Дальневосточным государственным университетом. В ее работе приняли участие также научные работники Москвы, Днепропетровска, Томска, Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре и других городов страны.

Не забудем Норильск

В Норильске, куда мы приехали на свою первую практику, встретили радушно, с вниманием. Нас, студентов электротехнического факультета, в количестве 24 человек, разместили в двух хороших общежитиях, дали интересные предприятия — ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, что расположены на Талнахе.

Специальность наша — электрические станции, и нам предстояло полученные в институте теоретические знания закрепить, углубить, а главное — хорошо изучить технологический процесс по выработке электроэнергии.

Из нашей группы 11 ребят были направлены в котельный цех, остальные — в два электроцеха. Нас поставили электрослесарями — именно в них была здесь нехватка, и мы были очень кстати. Но, с другой стороны, закрепление на постоянном рабочем месте затрудняло выполнение программы нашей практики, которая охватывала широкий круг вопросов. Поэтому уже в нерабочее время мы искали ответы на интересующие нас вопросы. Однако руководители ТЭЦ шли нам навстречу, организовывали для нас экскурсии, беседовали по трудным разделам программы. Да и внутри самой студенческой группы часто сами собой возникали небольшие дискуссии, в ходе которых мы обменивались мнениями по производственным вопросам, знаниями, полученными материалами. Для нас эти дискуссии очень полезны — для шлифовки знаний, для выработки умения спорить, коллективно искать истину.

Уровень производства предприятия, где мы проходили практику, был не то чтобы высокий, но вполне достаточный, чтобы почувствовать дыхание технического прогресса. Старое оборудование на них заменяется новым, совершенствуются методы производства.

Прошедшая практика обнаружила некоторые недостатки в нашей подготовке как будущих специалистов. Мы сразу же почувствовали, что не подготовлены к практической работе, хотя теоретических знаний у нас было достаточно. При изучении курса необходимо обращать внимание студентов на то, где применяется в производстве те или иное теоретическое положение, важно знать, например, не только, что произойдет при повреждении того или иного электрооборудования, но и причины повреждения, ведь очень важно уметь предугадать его и предотвратить. Именно этого не хватало у нас на занятиях — связи теории с практикой.

Конечно, очень здорово, что мы были в Норильске — городе, знаменитом на весь мир, необычайно романтичном, интересном. Наверняка, многим из нас второй раз побывать уже здесь не удастся, хоть и длинная жизнь впереди. Поэтому мы старались узнать побольше, были на горнообогатительном комбинате, ходили в походы в тундру, удивлялись ее причудам: рядом с карликовой березкой можно было увидеть настоящую кудрявую березу.

А белые ночи! Разве их забудешь!

Все-таки мы счастливые — наша практика проходила в Норильске!

Н. МОРОЗОВА,

студентка 5-го курса электротехнического факультета.

Работал над интересной темой

котором и будет стоять это устройство. Надо заметить также, что пневматическое устройство по сравнению с гидродъемником имеет ряд преимуществ, оно проще в изготовлении, дешевле.

Я произвел расчеты, выполнил всю графическую часть. Изготавливать пневматические устройства будут на заводе.

Такой практикой нельзя быть недовольным.

В. КОВАЛЕВ,
Ленинский стипендиант, студент 5-го курса автотранспортного факультета.

ДОВОЛЕН, НО НЕ ВСЕМ

Вот я и вернулся с практики, которую проходил на Абаканской трикотажной фабрике. И сейчас можно сказать, чему она научила, что дала.

Мне повезло в том смысле, что моим руководителем на фабрике был наш заочник, студент 5 курса электротехнического факультета Альберт Иванович Маркворд. Он здорово мне помог, и я ему за это благодарен. Альберт Иванович рассказал об истории производства, подробно обрисовал структуру предприятия, проанализировал степень автоматизации производства.

В течение 2-х месяцев я был дежурным электриком в составе бригады в цехе верхнего трикотажа. Работа была обычной, будничная, никаких ЧП, к счастью, не случилось. Следили за тем, чтобы станки и оборудование нисколько не простаивали, не нарушался производствен-

ный ритм, а для цеха это тем более важно, что в нем действуют конвейеры.

Мне как новому человеку на фабрике были видны и некоторые недостатки в работе предприятия: наблюдается большая текучесть кадров, много оборудования простаивает.

Тем, кто будет проходить практику в будущем году, я бы советовал идти на большое современное предприятие. Трикотажную фабрику я выбрал сам, потому что в Абакане живут мои родители, а теперь вижу, что было бы больше пользы, если бы я попал в условия более сложные, на предприятие более энергоемкое. Для будущего специалиста это очень важно — познакомиться с передовыми достижениями в своей отрасли.

Н. МЕЖЕКОВ,
студент 5-го курса электротехнического факультета.

БЫЛИ ПУТЕВЫМИ РАБОЧИМИ

По планам 9-й пятилетки в нашем городе должен вступить в строй действующих завод мостовых железобетонных конструкций. Это будет огромный завод. Пока сдана первая очередь его — бетонный завод, цементные склады, компрессорная станция. Один цех уже работает. В нем изготавливают продукцию и для своего строительства, и по заказам других предприятий. Например, мы знаем, что этот цех поставит волнобойные блоки для укрепления берегов Байкала.

А мы строили подъездные пути к заводу. Пути здесь были, но построенные кое-как, и нужна была их переделка, чтобы государственная комиссия могла сказать свое «добро». Нас было 25 студентов, до этого никто и понятия

не имел о том, что строительство железной дороги — дело тонкое, сложное. Пока научились, не раз переделывали свою работу нано-во. А потом дело пошло споро. Особенно работающим, трудолюбивым оказался Гена Совин. Всегда сам себе работу находил, стоять не станет. Старательным был и Витя Минаев. С нами работали и ребята с машиностроительного факультета. Из них хочется назвать Гену Гоголева, Юру Матвеева. А вообще-то, работали все хорошо. 13 наших ребят премировало руководство «Мостотряда № 7». И провозжали нас тепло, грамоту дали. Приглашали на будущее лето снова к ним.

В. САМОНЬ,
командир отряда «Искатель-72».

ЧТОБЫ КАЖДЫЙ ПОДРУЖИЛСЯ СО СПОРТОМ

Новый комплекс ГТО открывает путь к решению задачи превращения массового физкультурного движения во всеобщее, призван сыграть важную роль в подготовке всесторонне развитых молодых людей, активных строителей коммунизма.

Введенный с 1 марта нынешнего года новый комплекс ГТО является ярким проявлением заботы партии и правительства о физической закалке советских людей, их здоровье. Он также непосредственно связан с решением XXIV съезда КПСС о необходимости осуществлять меры по дальнейшему здравоохранению, развитию физической культуры и спорта.

В нашем институте в связи с этим уже проделана определенная работа. Создана постоянно действующая комиссия по пропаганде, подготовке и организации сдачи нормативов ГТО нового комплекса. На всех наших спортивных базах наглядно представлены нормативы нового комплекса. В коллективах всех кафедр также была проведена агитационная работа.

Наша кафедра физвоспитания и спорта старалась делать все, чтобы уже в этом году большое число студентов и преподавателей сдали нормы ГТО.

Студенты третьих-пятых курсов, а также сотрудники и преподаватели института имеют возможность сдавать нормы на стадионе института, предварительно пройдя медицинский осмотр в кабю-

1 по 24 июня ежедневно по утвержденному графику работала судейская коллегия из преподавателей кафедры физического воспитания и спорта.

На 1 сентября 1972 года из большого количества сдававших нормативы комплекса успешно сдано 11050 человек-норм. Летом шла и активная подготовка к сдаче норм ГТО по плаванию.

В июле для организации приема норм нового комплекса ГТО у студентов пятого курса в Абакан был командирован старший преподаватель нашей кафедры. Н. С. Тронин. В результате физическую подготовку в объеме нового комплекса показали 313 студентов. Все они являются первыми обладателями серебряного значка ГТО.

Особое внимание было уделено подготовке инструкторов-общественников из числа студентов второго курса. В начавшемся учебном году они будут принимать нормы нового комплекса в качестве инструкторов.

Преподаватели кафедры физвоспитания и спорта очень удовлетворены тем, какое большое внимание в нашей стране обращается на развитие физической подготовки людей, и постараются сделать все, чтобы каждый студент и преподаватель подружился с физкультурой и спортом.

Л. СИЗИХИНА,
преподаватель кафедры физвоспитания и спорта.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.



Хорошо на Красноярском море!

Фотоэтиюд А. ПУШКИНА.