

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 25 (2584) • Суббота, 1 сентября 1979 г. • Выходит с 22 апреля 1926 г. • Цена 2 коп.

ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮТ СТУДЕНЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТИВ И ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ ИНСТИТУТА С НАЧАЛОМ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА.

УСПЕХОВ ВАМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!



ВКЛЮЧАЯСЬ В УЧЕБНЫЙ РИТМ

— В июле нынешнего года вышло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов». В связи с этим хотелось бы знать, какие задачи стоят перед политехниками в новом учебном году?

— Постановление ЦК КПСС и Совета Министров очень важный и нужный документ для нас, работников высшей школы. Это наша боевая программа, руководство к дальнейшему совершенствованию подготовки инженерных кадров. Главное внимание мы должны сосредоточить на всестороннем улучшении качества профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания специалистов, укреплении связи с производством, практикой коммунистического строительства.

Большое внимание будет уделено дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательного процесса в институте. В соответствии с постановлением партийного собрания института, которое состоялось в марте 1979 года, был утвержден и доведен до сведения каждого подразделения план мероприятий по дальнейшему совершенствованию подготовки ин-

Новым проявлением большой заботы Коммунистической партии и Советского правительства о молодежи явилось постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии

высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Наш корреспондент взял интервью у проректора по учебной работе профессора Василия Романовича Окорочкова.

женерных кадров. Так, в соответствии с планом предусматривается уточнение профиля подготовки специалистов с целью большего соответствия требованиям современного производства страны, и особенно Северо-Западного района. В числе мероприятий предстоит уточнить номенклатуру специальностей и специализаций (с подготовкой специалистов по каждой специальности), определить новые перспективные направления подготовки инженерных кадров и др.

Важно отметить, что промышленные предприятия и научные организации постоянно ставят вопрос об открытии новых специальностей в институте, в частности президент АН СССР академик А. П. Александров поставил перед Минвузом РСФСР вопрос о подготовке специалистов в ЛПИ по системным исследованиям в энергетике. Институт готов начать подготовку таких специалистов.

— В постановлении также подчеркивается необходимость дальнейшего расширения и укреп-

ления связей высшего учебного заведения с соответствующими отраслями народного хозяйства. Как решается этот вопрос у нас?

— Институт, как известно, имеет хорошие связи со многими промышленными предприятиями и объединениями по комплексным договорам о содружестве. В новом учебном году будет усиливаться связь ЛПИ с промышленными предприятиями, в частности, для совершенствования практики производственной и технологической. Дальнейшее укрепление связи с промышленными предприятиями поможет нам более оперативно реагировать на запросы предприятий, а также позволит использовать материально-техническую базу предприятий для более качественной подготовки специалистов. Эта связь также будет полезна и при работе по совершенствованию лабораторного практикума с тем, чтобы все учебные лаборатории были оснащены новейшими машинами и приборами по типу лабораторий экспериментальной физики.

— Говоря о мерах, направлен-

ных на дальнейшее улучшение деятельности высшей школы, в постановлении говорится о необходимости совершенствовать учебные планы и программы на основе повышения значимости фундаментальных наук. Какие мероприятия в этом плане предусматриваются в нашем институте?

— Учитывая возрастающие требования к подготовке специалистов, в институте будет продолжено дальнейшее совершенствование учебных планов и программ. Так, мы завершили разработку моделей специалистов и логических схем обучения. В новом учебном году перед нами стоят такие важные задачи в этом направлении, как разработка основных принципов составления новых учебных планов и макета типового для ЛПИ учебного плана, по каждой выпускающей кафедре уточнить модели специалиста и квалификационные характеристики, с целью максимального развития творческих форм обучения определить по каждой специальности структуру и формы научно-исследовательской работы сту-

дентов и др.

Надо сказать, что также перед нами стоит задача усиления роли кафедры как главного звена вуза, определяющего содержание и единство учебного, научного и воспитательного процесса. Так что, как видите, задачи перед коллективом политехников очень серьезные.

— Что вы можете сказать о только что закончившемся приеме на дневное отделение института?

— В целом мы получили хорошее пополнение. Конкурс в нынешнем году в ЛПИ был, больше, чем за последние пять лет. Качественно улучшился состав абитуриентов: гораздо больше поступало к нам медалистов, по экспериментальной системе. Средний балл по аттестату был тоже выше, чем в прошлом году, он составил 4,44. Но, к сожалению, мало абитуриентов было с путевками от промышленных предприятий, а также имеющих стаж работы.

Теперь перед преподавательскими коллективами кафедр, факультетов стоит задача хорошо встретить наших первокурсников, помочь им найти нужный ритм работы, чтобы они могли в самые короткие сроки приступить к серьезному изучению предметов. Беседу записала Э. ЯНБУХТИНА

ПРАЗДНИК ПЕРВОКУРСНИКОВ

«Клянусь выполнять заветы Ленина, учиться упорно, настойчиво, чтобы стать высококвалифицированным, творчески мыслящим специалистом!»...

Эти слова торжественной студенческой клятвы прозвучали 31 августа на стадионе спортивного комплекса ЛПИ. На свой первый праздник — посвящение в студенты собрались наши первокурсники, новое пополнение Политехнического.

Среди этой разноликой шумной семьи бывших абитуриентов, а теперь уже студентов, были и два друга — два Андрея: Андрей Белоусов и Андрей Воробьев.

Из далекого города Златоуста, который находится на Урале, приехали ребята поступать в ЛПИ. Вместе учились в школе, вместе выбрали и будущую профессию — решили подать заявления на энергомашиностроительный факультет по специальности колесо-гусеничные машины. Вступительные экзамены сдали успешно, и теперь они, как и многие другие первокурсники, стали обладателями студенческого билета.

Посвящение в студенты. Все в этом ритуале празднично и символично. Все в этот день посвящается первокурсникам. Для них — духовой оркестр, для них —

яркие плакаты, лозунги, поздравления.

От гранитных ступеней Пискаревского мемориала началась торжественная эстафета. Ее цель — донести огонь с мемориального кладбища до студенческого праздника на стадионе ЛПИ, чтобы там свершить традиционный ритуал — зажечь символическую Чашу Знаний.

Немало напутствий новому поколению политехников прозвучало в этот день: от ректора института, представителей партийной, комсомольской, профсоюзной организаций, старшего поколения студентов-политехников, ветеранов ЛПИ.

Э. ИЗМАЙЛОВА



Начались занятия в институте. Студенты вернулись в знакомые аудитории, чтобы с новыми силами продолжить путь к знаниям.

Фото В. СЕРЯКОВА

ПРАКТИКА — ОТЛИЧНО

С 25 июня по 22 июля 1979 года студенты Ленинградского политехнического института проходили производственную практику на заводе в городе Каунасе. Во время нее они хорошо овладели производственными навыками, передовыми методами труда, участвовали в общественной жизни завода. Приказом по заводу руководитель практики П. К. Малышев награжден Почетной грамотой, пятнадцати студентам объявлена благодарность.

И. ПРЯНВИЧЮС, заместитель директора завода
С 25 июня по 3 августа 1979 года на головном заводе Ленинградского объединения «Электрон» приборостроения «Светлана» проходили производственную практику студенты радиофизиче-

ского факультета по специальности физика полупроводников.

Сочетая производственную практику с работой на производственных участках одного из цехов, студенты внесли свой вклад в выполнение производственного задания июня-июля. За добросовестное отношение к работе и активное участие в общественной жизни коллектива цеха приказом по цеху была объявлена благодарность студентам ЛПИ Т. Беляковой, И. Бей, Т. Бочаровой, С. Емельянову, И. Лапиной, А. Леонову, И. Машенко, Г. Матвееву, М. Палий, С. Розочкину, Т. Тимофеевой, Ю. Фоминой.

Н. КРУПИНА, руководитель практики от завода

ЗДРАВСТВУЙ, ИНСТИТУТ!

— Для меня вопроса, кем быть, куда поступать после окончания школы, не существовало. Знал твердо — поеду в Ленинград, буду поступать в Политехнический на механико-машиностроительный факультет по специальности полупроводниковое машиностроение. Но, к сожалению, в прошлом году не прошел по конкурсу, видимо, подготовка была недостаточной.

Вернулся в свой родной город Котлас, поступил фрезеровщиком на электромеханический завод. Днем осваивал производственные навыки, а вечерами сидел над учебниками. Занимался самостоятельно. И вот в нынешнем году опять приехал поступать, опять подал заявление на механико-ма-

шиностроительный факультет. Вступительные экзамены сдал хорошо, и вот я студент-политехник. Трудно передать, как это здорово — почувствовать себя членом большого коллектива студенчества, а самая большая радость от того, что мечта моя осуществилась — я буду учиться в Политехническом!

С. ТУХВАТУЛОВ, студент 1-го курса механико-машиностроительного факультета

— А я, признаться, долго колебалась, прежде чем решила поступать в Политехнический. 470-я школа, которую окончила, была с физико-математическим уклоном, поэтому можно считать,

подготовку получила хорошую. И направление знала: мне больше нравятся точные науки. А вот, в какой институт подавать заявление, стало для меня проблемой. Этот трудный вопрос помогла решить моя сестра, которая учится в ЛПИ. И факультет — энергомашиностроительный я тоже выбрала по рекомендации моей сестры. Экзамены сдала успешно, получила две хорошие отметки и две отличные. Теперь с радостью и гордостью могу назвать себя студенткой Ленинградского политехнического института.

Л. СТЕПАНОВА, студентка 1-го курса энергомашиностроительного факультета

Слово первокурснику

ПОЛИТЕХНИКИ НА

ШКОЛА АКТИВНОСТИ

Работая в отрядах, в едином строю с рабочими и колхозниками, студенты и учащиеся приобретают опыт коллективного труда и творчества, закрепляют на практике полученные знания, воспитывают в себе активную жизненную позицию. Ежегодно обновляется состав отрядов, но неизменными остаются традиции самоотверженного труда, дух романтики и бескорыстия, дружбы и товарищества.

Из приветствия Л. И. Брежнева участникам Всесоюзного слета студенческих отрядов

«Энергию ленинградцев — энергетике Сибири!» Под таким лозунгом третье лето студенты нашего города трудятся на Всесоюзной ударной комсомольско-молодежной стройке — сооружении Саяно-Шушенской ГЭС. Итог деятельности РСО «Ленинград» за эти годы исчисляется не только миллионами рублей освоенных капиталовложений, но и огромным нравственным зарядом, жизненным опытом, организаторскими навыками, профессиональными

знаниями, которые получили на стройке тысячи молодых посланцев города на Неве. Трудовой семестр 1979 года в жизни отряда особый. Более чем на треть возросла его численность, расширилась «география» строительства, а постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» потребовало значительной активизации общественно-политической деятельности. Сегодня, когда студен-

ческое лето завершилось, можно сказать, что большинство линейных отрядов справились с этой задачей.

Каждого из 860 бойцов отряда «Ленинград» работа на Саяно-Шушенской научила соизмерять затраты сил и времени с конечными результатами труда, практически постигнуть такие понятия, как рентабельность, эффективность, ритмичность. Одновременно студенты прошли общественно-политическую практику, без которой немислимо формирование будущих специалистов. В ее рамках в РСО «Ленинград» прошел Ленинский урок по работе В. И. Ленина «Великий почин», прошли фестивали отрядов, спартакиада, конкурсы песни и политического плаката, стенной печати, завершилась агитационно-пропа-

гандистская работа среди местного населения, организовывались концерты для гидростроителей.

Успешному проведению общественно-политической практики способствовало установление тесных контактов с комсомольской организацией стройки. Совместные собрания, лекции, экскурсии и туристические походы, рейды «Комсомольского прожектора» и оперативного отряда стали неотъемлемой частью совместной деятельности бойцов ССО и молодых рабочих.

Высокую политическую активность продемонстрировали бойцы отряда при проведении Дней ударного труда. В фонды солидарности, строительства и благоустройства города Гагарина, помощи героическому народу Вьетнама пе-

речислено около 20 тысяч рублей.

5 августа состоялся фестиваль районного студенческого отряда «Ленинград». В этот день были названы лучшие линейные отряды, добившиеся по итогам социалистического соревнования за июль наивысших показателей в производственной и общественно-политической деятельности.

12 августа, в День строителя, районный студенческий отряд «Ленинград» был награжден переходящим Красным Знаменем, Почетной грамотой Саяногорского горкома ВЛКСМ и зонального штаба ССО. Это награда за отличные производственные показатели и большую общественно-политическую работу.

А. СЕРГЕЕВ,
комиссар РСО «Ленинград»



Трудовые будни...
Фотоэпюд А. Кисмережкина,
бойца отряда «Энергии»

ГИМН САЯНАМ

Такую красоту, как здесь, в Саянах, Ты не найдешь, объехав страны все. Меж гор, увитых шапками тумана, Великий натит воды Енисей. Но то не первозданная природа. Давно уж канул в Лету старый век. Таежные просторы год за годом все шире покоряет Человек. Здесь, величаво расправляя плечи, раздвинув скалы древние вокруг, стоит, как великан проснувшийся, плотина — творенье человека добрых рук. В лучах заката вся переливаясь, она стоит, близка и далека, и я гляжу, не отрываясь, как вся огнями светится река. И пусть чудес на свете не бывает, но это — чудо, наше и мое. Такую красоту не забывает никто, хоть раз увидевший ее. И в Ленинграде, вдалеке отсюда мы будем вспоминать через года, что в этом добром, рукотворном чуде и нашего труда. А. ИГНАТЬЕВ, РСО «Ленинград»

СЛОВО — РУКОВОДИТЕЛЮ ПРАКТИКИ

В 1977 году деканат гидротехнического факультета ЛПИ впервые организовал производственную практику студентов в составе РСО «Ленинград» на Саяно-Шушенской ГЭС. Здесь после окончания 3-го и 4-го курсов гидротехники должны были закрепить знания, полученные в стенах вуза.

Совместно с руководством Красноярскгэсстрой преподаватели разработали программу практики, включившую в себя курс общих лекций. Кроме того, предусматривалось проведение ряда экскурсий в котлован плотины, на эксплуатационный полигон Красноярскгэсстрой и на площадку Управления карьеро-бетонным хозяйством. Можно считать, что практика, организованная в течение прошедшего трехлетнего периода, позволяет всесторонне осветить как основные конструктивные особенности сооружений гидроузла, так и технологические схемы ведения строительно-монтажных работ.

Для чтения лекций приглашались ведущие специалисты Красноярскгэсстрой, такие, как С. И. Садовский, В. Н. Двуренов, В. С. Губарев, С. И. Кароль, Н. А. Зинченко и другие товарищи. Все лекции прошли на высоком профессиональном уровне, сопровождалась показом чертежей и схем

различных конструкций и сооружений гидроузла, что, конечно, очень помогло нашим студентам в усвоении нового материала.

Организация и проведение экскурсий осуществлялись под руководством преподавателей-гидротехников. Экскурсанты выезжали на объекты группами по пятнадцать-двадцать человек, как в первой, так и во второй половине дня, что позволило в макси-

мально короткий срок выполнить первую часть программы практики. Вторая ее часть предусматривала сбор материалов и подготовку отчетов по теме индивидуального задания. В конце практики, до выезда в Ленинград, студенты сдавали экзамен.

Как показывает трехлетний опыт организации производственной практики, студенты успешно справляются с заданием, предусмотренным учебным планом. В то же время следует обратить внимание на отдельные негативные моменты, мешающие нормальной работе практикантов. В частности, в некоторых подразделениях не была окончательно продумана расстановка студентов по рабочим местам. Многие из практикантов оказались не на тех объектах, о

которых шла речь во время подготовительного периода, а на других. Так было, например, в УОС-1 и Саянпромгражданстрое. В результате подобной несогласованности снижается производительность труда бойцов, дисциплина в отрядах. Под сомнение ставится необходимость комплектования столь больших контингентов ССО.

Так, в Управлении основных сооружений не были выполнены договорные обязательства о включении практикантов в состав комплексных бригад. Вместо этого организованы самостоятельные

для работы с литературой пяти-шести посетителям одновременно. Думается, руководству стройки, проявляя инициативу об организации производственной практики студентов-гидротехников в составе ССО, должны продумать и решить вопрос обеспечения практикантов необходимыми материалами по темам индивидуальных заданий.

Красноярскгэсстрой и районный штаб отряда «Ленинград» всегда с пониманием относились к нуждам практики. В распоряжение руководителей групп пре-

КАК ПОКАЗАЛ ОПЫТ

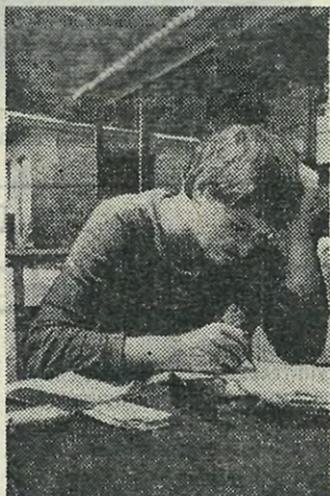
студенческие группы, которые занимались уборкой и расчисткой производственных площадок. Несомненно, и такая работа нужна. Строительство, поскольку от нее зависит подготовка к бетонированию, но все же подобная организация труда лишает молодежь возможности почувствовать атмосферу рабочего коллектива, проследить за всеми технологическими процессами, увидеть их взаимосвязь. А это в конечном итоге сказывается на качестве подготовки будущих инженеров.

Что касается сбора материалов по темам индивидуальных заданий, то он осложняется тем, что в техническом архиве Управления Красноярскгэсстрой и на ряде предприятий нет соответствующим образом оформленных мест

доставлялся автобус. Но тем не менее время от времени происходили срывы плана проведения экскурсий по вине автотранспортного управления, не всегда достаточно четко выполнявшего взятые на себя обязательства.

Учитывая сложившиеся традиции во взаимоотношениях между нашим институтом и управлением Красноярскгэсстрой в рамках договора о творческом сотрудничестве, можно выразить уверенность в том, что сегодняшние трудности и многие другие проблемы успешно решатся в будущем совместными усилиями.

Ю. НИКОЛАЕНКО,
ассистент кафедры гидротехнических сооружений, руководитель практики



В час досуга нельзя не вспомнить о тех, кто ждет от студента вестей в далеком Ленинграде. Им, родным и близким, ежедневно шли сотни писем из студенческого отряда. И на каждом конверте стоял обратный адрес: Хакасская автономная область, г. Саяногорск, поселок Черемушки, РСО «Ленинград».

Фотоэпюд Д. Александрова

ОТРЯД СТОЛКНУЛСЯ С ТРУДНОСТЬЮ

МЕЖДУ ТЕОРИЕЙ

Как и для всех стройотрядов, для нашей «Невы» третий трудовой семестр уже позади. Сегодня нельзя не вспомнить, как протекал начальный период работы гидротехников. Он проходил в Ленинграде, в управлении капитального ремонта. Девушки, которых в «Неве» большинство, обучались профессиям штукатуров и маляров.

И вот мы в Саянах. Началась будни ССО. В управлении Саянпромгражданстрое, на объектах СМУ-1 и в механизированной колонне домостроения бойцы проходили практический курс. Первой трудностью, с которой им пришлось столкнуться, была проблема транспорта.

Строительство находилось в 40 километрах от нашего лагеря, и добираться туда приходилось ав-

тобусом. С ним-то и возникали досадные неурядицы. То прибыл он не вовремя, то после окончания смены приходилось подолгу его ждать. Правда, в дальнейшем с транспортом стало полет-

че, но неудачный старт не мог не отразиться на общем настроении отряда, на производственных показателях.

Вторая серьезная проблема — практика. Студенты из «Невы» должны были пройти ее во время летнего семестра, совмещая с работой в ССО. Но вместо того, чтобы строить плотину, набираться опыта, будущие специа-

листы-гидротехники штукатурили дома в Саяногорске и в Майне, а на ГЭС побывали по одному-два раза во время экскурсий. Не случайно на «Экране практики», где были помещены темы практических заданий, появились также, которые если и подходят для практикантов, то не для гидро, а градостроителей.

Думаем, что для нашей «Невы» совмещение стройотряда с практикой прошло неудачно. На-

И ПРАКТИКОЙ

верное, в будущем, если придется организовывать подобную работу, то надо продумать ее досконально, чтобы история, подобная этой, не повторилась, с другими практиками.

Н. РЕПИН,
командир отряда «Нева»
А. КОРОЛЬЧУК,
комиссар

САЯНО-ШУШЕНСКОЙ ГЭС

Одна из бригад строительного отряда «Аякс» факультета автоматизации и управления «Кибернетик» работала нынешним летом на бетонном заводе циклического действия, обеспечивающего строительным материалом Саяно-Шушенскую ГЭС. Дело, порученное студентам, отличалось своей новизной и ответственностью. О трудовых буднях «Кибернетика» наш сегодняшний рассказ.

Взгляд этой женщины-оператора, стоящей за рычагами пульта управления, устремлен к зеленому табло, на котором то вспыхивают, то гаснут огоньки индикаторов, показывающих, как идет загрузка бункеров. Неожиданно оператор сняла руки со своего «штурвала» и быстро вышла из кабины.

— Наверное, снова забыла про сигнализацию, — высказал предположение Михаил Гук, бригадир «Кибернетика» и показал на прорезь узкого окна, сквозь которое было видно, как бежит нагруженная щебнем лента конвейера. Резонно заметил: — Если сигнал не подан, оператор начинает нервничать, приходится ему отрываться от пульта, спешить в цех. Мало ли что там может случиться...

— Почему же это происходит?

— Прежде всего из-за того, что на операторе лежит очень много забот, — ответил бригадир и показал на табло: — Надо одновременно следить за ходом загрузки, регулировать движение конвейеров и помнить про кнопку сигнализации на пульте. Когда кнопка нажата, внизу, в цехе звенит звонок, и рабочий знает, сейчас лента придет в движение. Иногда оператор просто забывает про сигнал, и тогда возникает опасность несчастного случая...

— И что, такая опасность будет всегда?

— Думаю, что нет. — С эти-

ми словами Гук направился в глубь нашей комнагушки, напоминающей одновременно капитанский мостик и лабораторию. — Сделаем новый пульт управления, — он положил руку на невысокую металлическую консоль, из-под которой выбивалась непричесанная прядь проводов, — и тогда проблем станет меньше.

Осталось только окончательно настроить все блоки системы...

Наш разговор отвлёк от дел ребят, занятых каким-то сложным экспериментом, в котором «участвовала» широкая пластмассовая доска-панель с рядами загадочных белых кубиков. На крышке каждого из кубиков можно было прочесть слово «логика». Один из экспериментаторов, светловолосый парень в стройотрядовской куртке, отложил в сторону паяльник и поднялся нам навстречу. Так состоялось знакомство с Сергеем Богдановым, бойцом из бригады «Кибернетик», монтирующим здесь, на бетонном заводе, новую автоматическую систему. На вопрос, чем же лучше новая автоматика, Сергей ответил так:

— Достоинств немало. Прежде всего она делает безопаснее работу для персонала завода, выше у нее надежность.

Так раскрылось назначение белых кубиков на пластмассовой панели. Они, бесконтактные элементы, избавляют автоматикку от сбоев. Иногда в контакты старых реле попадала цементная пыль, и она была виновницей остановки конвейера. Перебоев же с бетоном быть не должно. Таков закон стройки. И, конечно, безопасность работы. С нового пульт-

та звонок перед пуском линии будет включаться автоматически.

Модернизация системы управления не единственная забота студентов «Кибернетика». Другой их пусковой объект — пульт выдачи бетона. Находится он тремя лестничными пролетами ниже. Здесь, в операторской, несколько ребят собирают прибор-

Старые индикаторы, каждый размером с добрый корабельный иллюминатор, закрывали собой почти всю стену. Для того чтобы разглядеть их показания, надо встать из-за пульта и приблизиться к ним шагов на пять. Если прикинуть, сколько предстоит прошагать за показаниями приборов оператору, то путь полу-

РЕПОРТАЖ

«КИБЕРНЕТИК» ВЕДЕТ ПОИСК

ную панель со множеством рукояток, переключателей и большими круглыми шкалами, похожими на циферблаты.

— Эти циферблаты — индикаторы загрузки, — поясняет Михаил Бердичевский, один из авторов схемы этого пульта. — Как видите, они не занимают много места и все время перед глазами. А на те, что работали здесь раньше, можно еще взглянуть. Вот они стоят...

чится немалый. Дел же у него и без того немало, и время на вес золота, как, впрочем, на любом участке Саяно-Шушенской ГЭС. Студенческая разработка позволит сэкономить дорогие минуты.

Сегодня особенно чувствуется, что «Кибернетик» готовится к сдаче своего детища в эксплуатацию. Объяснения лаконичны, бойцы стараются не отвлекаться от монтажа, никто не сидит без дела.

И вот в десятых числах августа состоялся пуск. Завод пошел. Произошло это спустя несколько дней после нашего первого знакомства с «Кибернетиком». Автоматика, собранная студентами, вводилась в строй постепенно. Тщательно проверялись все звенья технологической цепочки. Не обошлось, конечно, без трудностей, когда надо было проявить инженерную смекалку. Но главный итог порадовал и студентов, и специалистов завода. Работа завершилась успешно, снова включились конвейеры, в бункеры посыпались первые тонны строительного материала.

Политехники сдали свой экзамен на отлично. Но рассказ о бригаде не будет полным, если не вспомнить ее историю. Родился и вырос «Кибернетик» в студенческом конструкторском бюро кибернетики. В позапрошлом году ребята трудились в Ленинградской области, монтировали кондиционеры для тепличного хозяйства. Нынешним летом бригада приехала на Саяно-Шушенскую ГЭС. Здесь студенты работали в содружестве с электриками отдела главного энергетика Управления карьеро-бетонным хозяйством и одновременно проходили производственную практику. Важно, что во время третьего семестра многие бойцы наметили для себя темы будущих дипломных проектов. Лето в Саянах дало «Кибернетику» хорошую закалку.

К. ДАНИЛОГОРСКИЙ, наш корр.



Отряд «Энергия» завода-ВТУЗа работал на сооружении здания ГЭС. На снимке запечатлен момент, когда бойцы этого отряда Константин Бродкин и Юрий Сивоконь бурят отверстие в скальной породе.

Фото А. Виноградова, студента ф-та журналистики



Для Игоря Кеннунена, бойца линейного отряда «Тесей», работа в стройотряде — дело, ставшее уже привычным. В прошлом году студент прошел школу ССО в Ленинградской области.

Его трудовая биография продолжалась на Саяно-Шушенской ГЭС.

Фото А. Котова, бойца отряда «Тесей»

ФЕСТИВАЛЬ В ЗЕЛеной ШТОРМОВКЕ

Первым гостем студенческого праздника было солнце. Утренние лучи его заиграли на огромных разноцветных буквах плаката, вывешенного перед штабом районного отряда «Ленинград». На плакате броская надпись — «Фестиваль».

Нятого августа бойцов отряда «Ленинград» разбудила музыка. После завтрака — торжественная линейка. На ней подведены ито-

ги социалистического соревнования за июль, и бойцы — лучшие из лучших — были награждены грамотами и ценными подарками. Первые три места в социальном соревновании заняли отряды «Правда», «Славяне» и «Металл».

Фестиваль продолжался. В веселом круговороте сменяли друг

друга спортивные состязания, номера музыкальной и театрализованной программ.

Ближе к вечеру — выступления агитбригад. А после полуночи над водой Енисея вспыхнули искры костра дружбы. Так закончился этот праздник.

К. МОРОЗОВ

Можно отметить выступление студентов Московского авиационного института, показавших интересную программу. Вспоминается, как тщательно и с большой творческой активностью готовился к фестивалю наш районный отряд «Ленинград». Предварительно проводились конкурсы, определившие самых лучших певцов и музыкантов. Они-то и получили право участвовать в «Саянском ритмах».

Сейчас, когда фестиваль завершился, можно с уверенностью сказать, что он сделал еще крепче дружбу между строителями Саяно-Шушенской ГЭС и студентами из разных городов нашей страны, приезжающими на Енисей маршрутами третьего трудового семестра.

Вечером 29 июля площадь перед Домом культуры «Энергетик» была до отказа заполнена зрителями. Повсюду можно увидеть зеленые студенческие куртки. Ребята пришли на заключительный

концерт лауреатов конкурса. Он удался на славу.

Примечательно, что в состав лауреатов попали представители всех коллективов. После концерта мы подходили ко многим бойцам РСО «Ленинград» и просили их поделиться впечатлениями. Ответ был один: «Понравилось, было интересно». Выступления настолько пришлись по душе зрителям, что они не могли даже сказать сразу, чей солист или ансамбль наиболее талантливый. Они готовы были присудить пальму первенства всем без исключения участникам «Саянских ритмов».

Мы уверены, что в будущем этот фестиваль станет еще более популярным и среди гидростроителей, и среди студентов, бойцов стройотрядов. Будем же готовиться к нему, искать новые дарования. До следующего лета, фестиваль!

Л. РЫЛОВ, комиссар отряда «Искра»

Песня строить и жить помогает

В конце июля в Черемушках, поселке гидростроителей, состоялся фестиваль советской песни, в котором приняли участие солдаты, вокальные группы, инструментальные ансамбли. Этот фестиваль привлек к себе внимание не только молодежи Черемушек, но и бойцов студенческих строительных отрядов Москвы, Ленинграда и Новосибирска.

С первых же номеров концертной программы стало ясно, что в борьбе за призовые места соревнуются талантливые исполнители. Каждое их выступление тепло принималось зрителями, но строгое жюри выявляло наиболее сильные коллективы.

Многие песни, прозвучавшие на этом конкурсе, были написаны специально для него самодельными композиторами и поэтами. К таким можно отнести, например, песню «Гимн Саянам», исполненную вокальной группой РСО «Ленинград» и получившую первый приз.



Величественна и самобытна природа Саян. Между горными кручами величаво несет свои воды Енисей. Молчаливо стоит зеленая тайга. Много здесь мест, куда еще не ступала нога человека. Сколько интересных походов можно совершить по этому прекрасному краю, сколько интересного увидеть, узнать. Саяны ждут, когда новые путешественники, туристы ступят на эту прекрасную землю, пройдут по ней нелегкими таежными тропами. До будущей встречи, горы!

Фотозюда Г. ЧУГУНКИНА

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ

На берегу Финского залива в Зеленогорске раскинулся Всесоюзный студенческий интернациональный лагерь «Морской прибор», вузом-организатором которого явился наш институт. Этим летом здесь отдохнуло более тысячи иностранных студентов.

Обитатели «Морского прибора» не только отдыхали. Сотрудники лагеря, советские студенты тщательно продумали все, чтобы отдых наших друзей был интересным, содержательным. В течение всего времени осуществлялась большая программа идейно-воспитательной, культурно-массовой и спортивной работы. Так, всем запомнились интернациональные форумы «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу», на которых иностранные студенты разоблачали империализм, призывали к еще более тесному

сплочению прогрессивной молодежи мира.

Активное участие принимали наши иностранные друзья в беседах, посвященных актуальным проблемам развития Азии, Африки, Латинской Америки и Ближнего Востока. Большой популярностью пользовались у студентов встречи с ветеранами КПСС и ВЛКСМ, участниками Великой Отечественной войны, комсомольскими активистами Сестрорецкого района.

Важное значение в идейно-политической жизни лагеря имели беседы о книгах Л. И. Брежнева «Малая земля», «Возрождение», «Пеллина».

Полный зал собирали концерты интернациональной художественной самодеятельности: «Наш адрес Советский Союз» и «Русский сувенир». Практически каждый

день студенты смотрели документальные и художественные кинофильмы. Весело прошли праздники «Нептун» и «Пять колец», посвященные предстоящей олимпиаде в Москве.

Разумеется, нельзя было отдыхать в Зеленогорске и не побывать в Ленинграде. С большим интересом знакомились иностранные студенты с историческими и архитектурными памятниками Ленинграда, побывали в Эрмитаже и Русском музее, ездили на экскурсию в Петропавловск. И, конечно, главное внимание уделяли местам революционной и боевой славы нашего города, Ленинскому мемориалу в Разливе.

С большим энтузиазмом трудились все жители «Морского прибора» на субботнике, активно участвовали в спортивных соревнованиях, конкурсах, выпускали стенные газеты. И когда пришло время расставаться, многим очень не хотелось уезжать из Зеленогорска. Но, покидая лагерь, ребята верили, что они еще обязательно встретятся. Как подчеркивали все студенты, совместный отдых еще больше укрепил дружбу и солидарность молодежи разных стран.

Г. КОЖУХАРЬ,
замполит лагеря «Морской прибор»



Прощай, жаркое лето!.. Прощай на целый год.

Фотостюд А. Сергеева

В соответствии с приказом Минвуза РСФСР в целях улучшения управления учебным процессом инженерно-экономический факультет (ИЭФ) переименован в факультет экономики и управления производством (ФЭУП).



Прежде всего — итоги минувшего года.

В этом году впервые Минвуз СССР провел Всесоюзное социалистическое соревнование институтов по постановке спортивной и спортивно-массовой работы. По итогам этого соревнования за 1978/79 учебный год Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина занял 3-е место среди вузов страны.

Для справки: МВТУ имени Баумана — основной соперник нашего института на спортивных состязаниях прошлых лет — на 10-м месте; ближайший ленинградский вуз (Институт текстильной и легкой промышленности) — на 69-м месте.

Ленинградский политехнический институт уже в течение трех лет занимает ведущее место среди вузов Ленинграда по постановке спортивно-массовой работы, и подведенные этим летом итоги лишней раз подтвердили, что спортивная подготовка студентов и сотрудников нашего института проводится на самом высоком уровне.

Среди прошедших этим летом соревнований необходимо отметить прежде всего первенство Минвуза РСФСР по многоборью ГТО (10—13 июля). В командном зачете наш институт на 1-м месте среди вузов Северо-Западной зоны и на 3-м в РСФСР. В личном первенстве отличился М. Рещиков (1-е место в Северо-Западной зоне и 4-е — на фи-

нальных соревнованиях) и С. Мармулева (3-е место в финале).

Порадовали и футболисты. Команда нашего института в июне-июле выиграла отборочный турнир на первенство СССР по футболу среди студентов и попала в число шести сильнейших команд, встречи между которыми состоятся в сентябре этого года.

Ряд студентов нашего института принял участие и в Спартакиаде народов СССР. В числе призеров — В. Лукинов (гребля), студент ФМетФ.

Студентка 274/1 группы Е. Коротенко стала бронзовым призером первенства СССР среди юниоров по легкой атлетике (бег на 100 метров). Она же — двукратная чемпионка Ленинграда: в беге на 100 метров и в составе эстафеты 4×100.

Выполнил норматив мастера спорта в беге на 100 метров с результатом 10,4 секунды студент 426/1 группы А. Засынкин. Он же стал в этом году чемпионом Ленинграда в беге 4×100 метров в составе сборной «Буревестника».

И, наконец, последняя новость. Сотрудник нашего института Г. А. Гаврилов стал чемпионом на первенстве СССР по скалолазанию.

С. НАДЕЖКИН

В ГОСТЯХ У НЕПТУНА

Мы отработали на Саяно-Шушенской ГЭС уже целый месяц, но плотину видели только с одной стороны. А так хотелось увидеть и верховье Енисея. И вот, наконец, состоялось наше знакомство с Саянским морем.

Оно удивило своей необычной суровой красотой. Скалистые кручи вырастали над головой и отражались в зеркальной глади воды. Облака ползли по их вершинам, и порой казалось, будто мы плывем на нашем катере не по волнам, а по облакам.

Здесь, за плотинной, находились еще не обжитые места. По берегам зеленела тайга, и серый, пасмурный день только подчеркивал ее суровую красоту. Непроступно глядели на нас крутые берега.

Только в одном месте катеру удалось причалить. Мы ступили на сушу. Наш корабль проводил нас последним гудком... И мы остались один на один с удивительной тишиной, которую очень скоро мы же и нарушили — начался веселый праздник Нептуна. Чтобы уложить гневного морского царя, пришлось привести ему в дар самую красивую девушку отряда. И словно в благодарность Нептун подарил нам солнце, заигравшее бликами на волнах Саянского моря. Следом же за солнцем появился и сам грозный морской царь в окружении симпатичных русалок и персид. Свита могучих стражей вел пленников.

Ничего не оставалось делать, как пасть ниц перед водяным владыкой. Было страшно.

А за пленников пришлось отдавать выкуп. Это значит — проявить талант: спеть песню, станцевать. Талантом грозный царь

остался доволен. Он поднял свой жезл, и, как бы в знак примирения, на наши смиренно склоненные головы хлынул проливной дождь.

Все обрадовались великому потопу, лишь сам Нептун не получил ни малейшего удовольствия: дождь смыл с его лица краску, растрепал корону из веток и превратил владыку морей и океанов в студента Сашу Алешина (что оказалось полной неожиданностью, поскольку роль свою он сыграл превосходно).

Усталые, мокрые, но счастливые вернулись мы в лагерь, и теперь никогда уже не забудем очарования тайги, красавца Енисея, купания под дождем и нашего костра на берегу Саянского моря.

И. ИВАНОВА,
боец отряда «Аянс»

ЛЮБИТЕЛЯМ ИЗЯЩНОЙ СЛОВЕСНОСТИ

Читатели нашей газеты, конечно же, помнят регулярно появляющиеся на ее страницах стихи, рассказы, юморески и прочие возможные литературные произведения молодых начинающих авторов — членов литературного объединения «Политехник» — А. Грибова, О. Марусова, В. Тучина, Е. Прудниковой и многих, многих других.

Литобъединение «Политехник» насчитывает уже не одно поколение любителей (и профессионалов) литературного творчества. Многие из них уже закончили

наш институт, но то, что происходило на заседаниях ЛИТО в стенах редакции, они, скорее всего, не забудут уже никогда.

Бывали у ЛИТО и трудные времена — уходило лето, что-то не получалось, но проходило время и желание творить снова возрождалось, радуя читателей новыми публикациями.

Сейчас ЛИТО «Политехник» опять находится в стадии своего

нового рождения, и главная задача — это опять собрать тех, кто увлекается литературой, сам что-то пишет (или только собирается попробовать свои силы). Поэтому мы обращаемся сейчас к молодым поэтам и прозаикам: в любое время приходите в редакцию газеты «Политехник» — приобщитесь к разговорам, познакомьтесь. Помните, что будущее нашего ЛИТО зависит от вас.

Редколлегия

БОЛЕЗНЬ ОТСТУПИТ

Начался новый учебный год. Поликлиника ЛПИ развернула работу по профилактическим прививкам. Особенно важное значение имеет профилактика туберкулеза, мероприятия по раннему выявлению которого регулярно

проводятся по всей стране. Для этой цели проводится массовое обследование населения на флюорографических станциях, делают биопробы Манту.

В этом году профилактически-ми прививками и пробой Манту

будут охвачены прежде всего студенты-первокурсники. Учащиеся же старших курсов будут приглашаться в поликлинику по спискам, представленным в деканаты.

Студенты! Большая просьба к вам: не пренебрегайте собствен-

ным здоровьем. Своевременно приходите в поликлинику на постановку реакции Манту и на ее проверку — на третий день после постановки. Берегите приобретенную невосприимчивость к туберкулезу. **С. Н. РОДИОНОВА,** заведующая поликлиникой ЛПИ