



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 25 (2204)

Среда, 1 сентября 1971 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

СТУДЕНТ ПРИЕМА 1971-го

Закончился прием поступающих в наш институт на дневные факультеты. В этом году план приема на I курсе был установлен в 2475 человек (на 25 человек больше, чем в прошлом году). На 1 августа на все дневные факультеты было подано 5411 заявлений и конкурс по числу заявлений составил 2,18 (несколько меньше, чем в прошлом году). Наибольший конкурс — 3,52 — оказался на инженерно-экономическом, а наименьший — 1,73 — на физико-металлургическом факультете. Достаточно высоким (более 2) был конкурс на ГТФ, ЭлМФ, ФМФ, ФРЭ.

Приемная комиссия, профессора, преподаватели и студенты старших курсов всех факультетов провели большую агитационную работу в более чем 200 средних школах Ленинграда путем проведения с выпускниками школ бесед о специальностях института, о правилах приема и т. п. В марте и апреле были проведены два «Дня открытых дверей». Приемной комиссией и подготовительными курсами разослано большое количество разнообразных агитационно-методических материалов. Поддерживалась связь с Облоно, ОК ВЛКСМ, предприятиями и учреждениями Северо-Запада, которые по просьбе института проводили работу по подбору и направлению абитуриентов в ЛПИ из числа рабочих и колхозников, а также детей рабочих и колхозников.

Следует отметить как положительный факт, что 48,4 процента от общего числа подавших заявления о приеме в институт являются рабочими и крестьянами, членами семей рабочих и крестьян, демобилизованными из Советской Армии. Многие из них приехали из областей и автономных республик Северо-Запада и других союзных республик.

В институте организованы подготовительные курсы с различными сроками и формами обучения, а также подготовительное отделение. Курсы оказывают большую помощь в подготовке для поступления в институт, особенно тем, кто работает на различных предприятиях и имеет перерыв в учебе. На различных очных курсах обучалось свыше 4500 человек и на подготовительном отделении — 200 человек. 75,3 процента слушателей курсов подали заявления о приеме в ЛПИ. 134 человека, обучавшиеся на подготовительном отделении, сдали экзамены и зачислены в институт. Кроме того, при институте работали 9-месячные заочные подготовительные



курсы, на которых обучалось около 5000 человек.

Приемная комиссия достаточно четко и организованно провела прием и оформление документов. Большую помощь институтской приемной комиссии оказала постоянно действующая общественная приемная комиссия при комитете ВЛКСМ. Силами членов ОПК был создан и регулярно работал консультационный пункт для абитуриентов. Большое число членов ОПК проводило разнообразную работу в студенческих общежитиях, установив тесную связь со студсоветом. Комсомольцы оказывали помощь дирекции студгородка в расселении и организации быта абитуриентов, по контролю за санитарным состоянием в корпусах, по обеспечению порядка и т. п. Во всех корпусах, где проживали абитуриенты, студенты проводили для них консультации по математике и физике.

Комсомольцы — члены ОПК приняли активное участие в про-

ведении политико-воспитательной и культурно-массовой работы с абитуриентами. Были проведены лекции и беседы на различные темы, экскурсии по историко-революционным местам Ленинграда, поездки в Петродворец и т. д.

Вступительные экзамены, проведенные по строгому графику, закончились. Каковы их итоги? 2945 человек (или 55,3 процента от общего количества подавших заявления о приеме в институт) успешно сдали экзамены на положительные оценки. В их числе 81 медалист, сдавший экзамен по физике на отлично и зачисленный в институт.

Абитуриенты — производственники, имеющие трудовой стаж два года и более, сдавшие экзамены, зачислены в число студентов на все факультеты.

Для тех, кто не имеет двухлетнего производственного стажа, был проведен конкурс по установленным проходным баллам. Наиболее высокий балл — 13 — на инженерно-экономическом факультете, 12 баллов на ЭлМФ и ФМФ.

В институт пришло хорошее пополнение из способных и энергичных юношей и девушек.

Поздравляем вас, наши новые друзья!

Желаем вам приобрести большие, прочные знания.

Т. МАРИНЕЦ,
ответственный секретарь приемной комиссии

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ
ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!

Они стали первокурсниками

Прошло зачисление первокурсников на механико-машиностроительном факультете. Первыми на беседу были приглашены производственники. Хотя у них по 10 баллов, их зачислили на равных: учли стаж работы на заводе.

Николай Карачаров, Фрезеровщик. 8 лет проработал на заводе полиграфических машин в Ленинграде. Закончил техническое училище, отслужил в армии. Но мысль об институте не оставляла его. В этом году поступил на подготовительные курсы. И вот он — первокурсник. Специальность: металлорежущие станки и инструмент.

Из г. Ейска Краснодарского края приехал слесарь Владимир Мурашко. У него тоже стаж 6 лет. Будет учиться по своей специальности: технология машиностроения.

Стремление овладеть знаниями не всегда приносит желаемые результаты. И только настойчивость помогает идущему. Именно так было с Александром Кудиновым. Однажды он уже поступил в наш институт, но не прошел по конкурсу. Стал студентом вечернего факультета. Закончил один курс. Затем служба в армии. И вот сейчас он студент дневного отделения.

Галина Васильева из г. Сланцы Ленинградской области, в прошлом году сдав экзамены в наш институт, тоже не прошла по конкурсу: не хватило одного балла. В этот раз набрала 14.

11-месячный стаж работы пошел, как говорит Галина, только на пользу — и она не жалеет.

Большая часть первокурсников — нынешние десятиклассники.

Выпускник 163-й Ленинградской школы Михаил Буров пришел с золотой медалью. Он подтвердил ее.

Борис Горбунов имеет 15 баллов. Да и в аттестате зрелости у него отличные и хорошие оценки. Он из города Рыльска Курской области. Зачисляя его, заместитель декана В. А. Жуков предложил ему стать старостой. Кратко объяснил обязанности.

Так, по ходу зачисления, беседы немного распознавались способности ребят и сразу же распределялись общественные поручения.

В ходе беседы представители деканата старались объяснить особенности специальности, помогая тем, кто сам затруднился в выборе.

На факультет пришло 300 человек. Но не все первокурсники получили ордер на общежитие. Здесь особую чуткость проявил деканат. В. А. Жуков интересовался, какие материальные условия у студента, кто может подождать.

Итак, первое знакомство первокурсников с представителями деканата ММФ состоялось. В каждой индивидуальной беседе прозвучало теплое напутствие..



В аудитории и лаборатории нашего института снова пришла студенческая молодежь.

ПОДВИГ РАЗВЕДЧИКА

ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ЛЯГИНА

(Продолжение. См. газету №№ 17, 19, 21).

26 сгоревших самолетов, серьезные потери в гарнизоне авиабазы и ставшая непригодной взлетная площадка — таков результат хорошо сработанной диверсии. А Саша Сидорчук лежал в это время в госпитале авиабазы с подозрением на брюшной тиф. Вальтер, хотя и конспирировал себя, находясь во время взрыва в ресторане для летчиков, но вскоре был арестован, и дальнейшая его судьба неизвестна.

Выписавшись из госпиталя Сидорчук покидает автобазу и устраивается ночным сторожем на нефтебазу.

На подпольной базе иссяк запас взрывчатки. Лягин принял решение отправить Петра Луцен-

неизгладимую память, являясь душой и главным исполнителем большинства диверсионных актов.

Готовясь к диверсии на аэродроме, Сидорчук понял, что ему одному не справиться с этой сложной задачей. И здесь пришла дерзкая мысль — найти помощника среди немецкого персонала аэродрома. Им оказался Вальтер Шницлер, авиамеханик, работавший в тридцатых годах в СССР на аэродроме в Великих Луках — на линии посадки немецких са-

НИКТО из них и не подозревал, что уютный особняк фрау Дукарт на Черноморской улице, 5, является убежищем советского резидента.

По вечерам в этом уютном «чисто немецком» доме звучала музыка немецких композиторов — Бетховена, Вагнера, Моцарта, мастерски исполняемая Магдой на рояле, и приглашенные гости, главным образом военные, были без ума от красивой пианистки. Прислушиваясь к разговорам о положении на фронтах, о состоянии немецкой армии, Лягин делал свои выводы.

7 ноября 1941 года гитлеровское командование предполагало осуществить подъем плавдока водоизмещением 30 тыс. тонн, затопленного рабочими завода «Южная верфь» и войсками Красной Армии до прихода оккупантов.

Советские патриоты инженер Дмитрий Костин и механик Сергей Водаш рано утром в праздник Октября включили компрессоры в боковые камеры дока и к приходу немецких специалистов и подъемной команды, это огромное сооружение, превратилось «в гармошку», прочно затонуло в водах Бугского лимана. Герои были расстреляны.

В ответ на гибель советских людей группа В. Лягина осенней ноябрьской ночью произвела взрыв склада горючего и запасных частей для автомашин немецкой армии. Вслед за этим в декабре взлетели на воздух немецкая автобаза и склад автопокрышек. В разное время осуществлялись потопление мощного морского крана, взрыв паровозов и депо с немецкими солдатами и техникой. Радиопередатчик Виктора Лягина по-прежнему передавал ценные сведения, заканчивающиеся лаконически «Майор Кент».

В марте 1942 года советские патриоты под руководством В. Лягина совершают смелую диверсию на Ингульском военном аэродроме. Эта дерзкая операция была произведена специально днем на глазах у населения и оккупантов, демонстрируя силу подпольного движения и вселяя веру в жителей города, что Николаев не покорился, что борьба продолжается. Смертный приговор фашистскому аэродрому привел в исполнение Александр Петрович Сидорчук, или как его называли любовно лягинцы до конца жизни — Саша.

Рослый, атлетически сложенный, с могучей копной волос на голове, бесстрашный и храбрый Саша Сидорчук оставил о себе



Пожар на аэродроме после взрыва.

моделей транспортной компании «Дерулюфт».

Вальтер признался, что он ненавидит фашизм и хочет бежать к русским партизанам. Договорившись, они вместе начали готовить диверсию на аэродроме, уложив взрывчатку в дренажные канавы на стоянке самолетов. В доставке взрывчатки на аэродром принял участие и Петр Луценко.

Старожилы Николаева и до сих пор помнят воскресный день, и могучий взрыв, потрясший город.

дународного отдела комитета ВЛКСМ Вячеслава Волкова, Александра Конохова, членов отдела Наташи Ромахиной и Александра Завьялова. По их инициативе в этом году кардинально был решен вопрос по приему иностранных гостей, приезжающих в наш институт летом.

К этой инициативе следует прибавить еще оперативность в решении любого вопроса, находчивость, деликатность — без этих черт, проявленных студентами-международниками, опыт работы гостиницы был бы неполным.

Разумеется, большую помощь в организации и оборудовании гостиницы оказали молодежи проректор по работе с иностранными студентами В. А. Михайлов и проректор по административно-хозяйственной части Н. П. Прудников.

Л. ПЕТРОВА

ко через линию фронта на Большую землю с тем, чтобы он вернулся на самолете с новым запасом. Но Саша Сидорчук по заданию Корнева уже готовил новую диверсию, на этот раз на нефтебазе. Но случилось непредвиденное. Во время очередной диверсии взрывное устройство с горючим, уложенное в ведро, сработало раньше времени.

Доставленный гестаповцами в военный госпиталь с разорванным животом и обгоревшим телом Сидорчук еще продолжал жить и в ответ на вопросы следователя службы безопасности СД Ганса Ролинга молчал. Группа Лягина потеряла лучшего бойца и друга.

Смелые действия подпольной группы Лягина—Корнева вызвали у оккупантов тревогу и растерянность. В донесениях фашистской разведывательной службы СД по-прежнему продолжал фигурировать «Майор Кент» и его группа, законспирированная настолько, что осталась недосягаемой для немецкой разведки. Берлин требовал решительных мер. Прибывший в Николаев специальный отряд с лучшей немецкой агентурой, руководимой матерым фашистским следователем Гансом Ролингом, вел следствия...

(Продолжение следует)

Б. ГАНФЕЛЬД,
инженер-технолог завода им. Ильича

НАШ институт, один из старейших вузов страны. Он основан в 1899 году по инициативе виднейших русских ученых Д. И. Менделеева, Д. К. Чернова, А. Н. Крылова, А. С. Попова. Учебные занятия впервые начались 2 октября 1902 года.

В новом учебном году в 69 раз заполняются студентами наши аудитории и лаборатории. В эти знаменательные дни наш корреспондент связался со старейшим профессором института, заведующим кафедрой электропирометаллургии цветных металлов, докто-

р Коллеktiv следил за всеми своими товарищами, сам поддерживал дисциплину внутри группы. Если кто-то оказывался слабее других — помощь приходила сразу. Мне, кажется, что нашему современному студентству, обеспеченному всем необходимым, не стоит забывать эту хорошую традицию политехников. На мой взгляд, сейчас недостает студенческим группам сплоченности, чувства локтя товарища.

ВОПРОС: Юрий Владимирович, чему прежде всего по Вашему

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, К ВЕРШИНАМ ЗНАНИЙ

БЕСЕДА С ПРОФЕССОРОМ Ю. В. БАЙМАКОВЫМ

ром технических наук Юрием Владимировичем Баймаковым и попросил ответить его на несколько вопросов.

ВОПРОС: Юрий Владимирович, когда Вы впервые стали читать лекции студентам? Поделитесь своими впечатлениями.

ОТВЕТ: Это было в 1925 году, член-корреспондент АН СССР Павел Павлович Федотьев, электротехник, основатель кафедры электрометаллургии цветных металлов предложил мне читать лекции по курсу «Электролиз водных растворов». В то время я был главным металлургом завода «Красный Выборжец». В аудиторию пришла рабочая молодежь, направленная в вуз по путевкам комсомола, в ответ на призыв партии создать свою, советскую интеллигенцию.

Это были трудные и в то же время эпические, я бы сказал, годы. В аудиториях царил приподнятое настроение. Все понимали и профессора, и студенты, что предстоит решить грандиозную задачу — создания советской индустрии. Это было принято с огромным энтузиазмом, с чувством ответственности за свое учение и воспитание.

ВОПРОС: если сравнить условия занятий того времени с современными, то что Вы можете сказать по этому поводу?

ОТВЕТ: студенты испытывали тогда большие материальные трудности. Иногда у них был один пиджак на четверых. Им приходилось подрабатывать, и в то же время они упорно, настойчиво учились.

Группа студентов представляла собой крепко сплоченный коллектив, который действовал всегда сообща. Это облегчало и работу профессора, и самой группы.

мнению должен научиться в вузе будущий инженер?

ОТВЕТ: На основе тех теоретических и технических дисциплин, особенно на основе теории марксизма-ленинизма, будущий специалист должен научиться расти дальше в своей самостоятельной работе.

Учебные планы вузов всего Советского Союза и в дальнейшем будут претерпевать изменения и дополнения. В настоящее время резко возросло значение математики и ее применение ко всем способам вычислений. Сейчас математика решает задачи, ранее недоступные совершенно. Поэтому самое главное для будущего инженера научиться владеть элементами математики.

Мне хочется подчеркнуть, что нам необходима более тесная связь между преподавателем и студентом. Преподаватель тоже должен следить за своим развитием и вовлекать в это развитие студентов. Преподаватели нашей кафедры Н. А. Филин, А. И. Журин, К. П. Баташов, Б. П. Юрьев, М. М. Ветюков постоянно находятся среди студентов и это взаимно облегчает учебную работу.

ВОПРОС: Юрий Владимирович, ваше пожелание студентам в новом учебном году?

ОТВЕТ: всем студентам-политехникам я желаю успешной учебы. Хотелось бы, чтобы в каждом из вас, мои молодые друзья, зародилось и сохранилось на всю жизнь чувство высокой ответственности перед партией, перед всем Советским народом за то, что они обеспечили нашей молодежи возможность расти, пополнять свои знания.

С новым учебным годом, дорогие политехники!

Пятисотый житель гостиницы «Глобус»

Директор комсомольско-молодежной гостиницы «Глобус» Александр Завьялов, аспирант электромеханического факультета, на днях вручил пропуск 500-му жителю. Им был студент из ГДР Конрад Нихкен, который прибыл в Ленинград с группой немецкой молодежи, обучающейся в Лейпциге. Вместе с оригинально оформленным пропуском ему был вручен сувенир.

Два месяца функционирует гостиница «Глобус». Этого времени оказалось достаточно, чтобы завоевать право на жизнь.

Адрес гостиницы известен. Прибытковская, 10. Корпус общежития электромеханического факультета.

Каковы преимущества комсомольско-молодежной гостиницы «Глобус»?

Во-первых, обслуживающий персонал — студенты. Гостей на каждом этаже встречают дежурные. Их сервис — максимально удовлетворить потребности и запросы проживающих. Немало фантазии, выдумки в оформлении (начиная с пропуска, который стал визитной карточкой гостиницы) проявили комсомольцы. Это можно заметить при входе в корпус.

Гостиница одновременно стала

и центром культурной жизни молодежи. Здесь, в комнате отдыха, проводились национальные дни социалистических стран (когда жил строительный интернациональный отряд), вечера дружбы. Отсюда начиналось путешествие по достопримечательным местам города на Неве и пригородам. Организатор экскурсий заместитель директора гостиницы Наташа Ромахина, четверокурсница электромеханического факультета, успешно справлялась со своими обязанностями.

Впрочем, туристский сервис начался в аэропорту. Там встречали комсомольцы своих гостей: будь то 12 часов ночи или 4 часа утра.

Главная особенность студенческого сервиса заключается в том, что он основан на энтузиазме.

И этот энтузиазм исходит, прежде всего, от руководителей меж-

УЧЕНЫЙ И УЧИТЕЛЬ

(А. И. Лурье — семьдесят лет)

Вряд ли найдется в Советском Союзе инженер, которому не знакомы книги, созданные А. И. Лурье. Замечательный учебник по теоретической механике, написанный им вместе с Л. Г. Лойцянским еще в 30-е годы, стал энциклопедией высшего технического образования в области механики.

«Операционное исчисление», вышедшее первым изданием еще до Великой Отечественной войны, определило уровень исследований в этом важном разделе математической физики на долгие годы.

«Статика тонких упругих оболочек», появившаяся в 1947 г., стала настольной книгой инженеров-расчетчиков, работающих во всех областях техники — от ракетостроения до химического машиностроения.

Огромный резонанс в научном мире получила написанная А. И. Лурье в 1950—1951 гг. монография «Некоторые нелинейные задачи теории автоматического регулирования». Данные в ней постановка и решение проблемы абсолютной устойчивости удовлетворяли важнейшим потребностям практики и вместе с тем

отличались исключительным математическим изяществом. По существу, вся современная теория управления, основанная на концепции состояний системы, исходит из работы А. И. Лурье как одного из главных источников.

В 1955 г. появляется новое фундаментальное произведение — «Пространственные задачи теории упругости», где А. И. Лурье излагает созданные им методы решения сложнейших задач, возникающих при расчете конструкций и сооружений.

И здесь блестяще проявляется основная особенность научного творчества А. И. Лурье — стремление построить единую систему подхода к самым разным проблемам и вместе с тем — тонкое понимание особенностей каждой конкретной задачи.

В дальнейшем Анатолий Исакович много и плодотворно занимается проблемами общей механики. Эти исследования увен-



чались выходом в свет «Аналитической механики» и цикла работ по оптимальному управлению. Образцом синтеза достижений классической механики и теории оптимальности явилась работа «Программирование тяги в центральном поле».

Итогом многолетнего труда А. И. Лурье является только что появившаяся книга «Теория упругости», пролагающая новые пути решения нелинейных задач механики сплошной среды — самых тяжелых и вместе с тем са-

мых перспективных.

За пятьдесят лет неустанной работы Анатолий Исакович внес неоценимый вклад в науку. Чуждое внешних эффектов, погони за проходящей модой научное творчество А. И. Лурье подлинно фундаментально и подлинно современно.

Книги, переведенные на многие иностранные языки, распространили влияние научных идей А. И. Лурье по всему миру. Однако вся творческая жизнь Анатолия Исаковича связана прежде всего с нашим родным Политехническим институтом. Здесь он учился и стал одним из первых выпускников физико-механического факультета. Здесь прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, члена-корреспондента Академии Наук СССР, а самое главное — именно в Политехническом институте А. И. Лурье основал ныне всемирно известную школу механики, из которой вышли академики и члены-корреспонденты, десятки докторов и кандидатов наук, сотни прекрасных инженеров. Созданная им кафедра «Механика и процессы управления» является сейчас одним из сильнейших научных коллективов. Ее выпускники приобретают высокую общетеоретическую подготовку и, вместе с тем, готовы к конкретной работе над самыми различными задачами науки и техни-

ки — от расчета прочности крупнейших электрогенераторов до прогнозирования роста популяций в микробиологии.

Все созданное А. И. Лурье несет глубокий отпечаток не только его научных знаний, но и его необыкновенно привлекательной личности. Неизменная доброжелательность, удивительная скромность, благородство дел и намерений вызывают у всех, знающих Анатолия Исаковича, чувство глубокого уважения.

Большую общественную значимость имеет многолетняя работа А. И. Лурье в качестве члена президиума Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике, члена национального комитета СССР по автоматическому управлению, заместителя председателя Научного совета по проблеме «Общая механика» Академии наук СССР.

В начале учебного года, когда новая когорта вливается в ряды политехников, можно пожелать им учиться у Анатолия Исаковича Лурье его отношению к науке, его огромной требовательности к себе и постоянной готовности к дружеской помощи окружающим.

Профессор В. ТРОИЦКИЙ,
декан ФМФ
В. ОСОРИН,
заместитель секретаря
партбюро ФМФ

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

БУДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ СТРОЙКИ



Отряд «Термиты». На строительстве фермы.

НЕДАЛЕКО от поселка Кривко Приозерского района на холме стоят несколько строящихся корпусов. Весной здесь был пустырь. А вот теперь здание фермы для крупного рогатого скота имеет почти законченный вид: это первая очередь. Воздвигнуты корпуса руками бойцов студенческого отряда «Термиты». Командир Вячеслав Яковлев (ЭлМФ).

Каждое строящееся помещение имеет свою небольшую историю, которая отражает все грани студенческого труда. Какие грани? Вот эпизоды, на первый взгляд, незначительные, но в целом приобретают значимость.

Один из июльских дней выдался очень жарким. Холм, ставший уже обжитой строительной площадкой, обращен лицом к ветру со всех четырех сторон. Каменщики работали на высоте первого этажа — их обжигал ветер. Девушки и парни радовались этой возможности загореть. Но вот, когда поднялся сильный ветер, воздух наполнился пылью, поверхность холма напоминала пустыню. Мелкий, сухой глиняный песок, казалось бы, «нежный» и мелкий, застилал глаза, слоями ложился на тело, волосы.

И так целый день. Палашее солнце изнуряло студентов. Но

строители не покинули площадку до позднего вечера. В тот день выработка на одного бойца составила 20 рублей.

А на следующий день немного утих ветер, но пыль кружилась по-прежнему в воздухе. Ребята не убавили энергии.

Или вот такой случай. Время близилось к 17 часам. Моторист, местный рабочий, хозяин техни-

ки ушел с работы. Бригада Наташи Данилюк строила служебное помещение. Восемь человек — коллектив. Ему было дано задание закончить стенку. Бойцы не последовали примеру моториста: встали на его рабочее место, заготовили сами раствор и трудились до 10 часов вечера, выложили стену блока.

Рабочий день. Какой он в понятии бойца? Подъем в 7 часов утра. Нет определенного количества часов, чаще всего рабочий день кончается с наступлением сумерек. Строители сознательно не покидают площадку: знают, что бетон оставлять на ночь нельзя, его надо непременно использовать.

Из 80 человек — таков количественный состав отряда — много выделилось ведущих строителей, точнее, любящих труд и честно относящихся к делу. Они и делают «погоду» в отряде.

Евгений Шипилин специальность каменщика освоил в армии (служил в строительном батальоне) и в отряде смог передать свое умение многим парням и девушкам. И не удивительно, что бригада каменщиков Владимира Александрова укладывает 40 кубических метров кирпича вместо



Вячеслав Яковлев (справа) и его ближайший помощник Игорь Димитриенко.

30. Не уступает и бригада Юрия Курочкина. А когда помотришь на Ольгу Тихонову, Римму Юрченко, Татьяну Спивак, Ларису Буланчик, то не поверишь, что эти девушки, воздвигая стенки или бетонируя полы, так ловко могут орудовать мастерками, восхищая своих парней.

Отряд, кроме основной работы, обслуживает всю передвижную механизированную колонну — 77.

Организованность труда во многом зависит от командира Вячеслава Яковлева. Он своевременно

но обнаруживает слабые места и тут же находит методы, чтобы исправить положение: где настойчивым требованием, где просто объяснит, а иногда подхлестнет иронией. Знает подход, присмотрелся к людям еще весной, во время подготовительного периода.

Перефразируя китайскую поговорку «не поживешь — не приобретешь мудрости», можно сказать: если бы не трудился сам командир, не было бы и трудовой дисциплины в его большом коллективе. Ранняя трудовая жизнь только пошла на пользу студенту. Он не знал лагерных пионерских забав и развлечений и тем более солнечного «Артека»: во время школьных каникул вместе с отцом, инженером-гидрологом, разъезжал и работал. Точнее, вкусил труд еще школьником. А как только стал студентом, сразу самостоятельно, в первое же лето, подался в Якутию. Сначала рядовым, потом бригадиром. Командиром назначили в Карелии. Трудовой опыт строителя Вячеслава Яковлева — двойная ценность для отряда «Термиты», который является одним из лучших в Приозерском районе.

Л. ЛИДИНА

Ольга Тихонова. Лучшая бетонщица (на снимке справа).
Наташа Байченко. Солистка агитбригады (слева).



Третий трудовой семестр

Цифры и факты

★ Закончился третий трудовой семестр. Каким он был для многотысячного отряда «Политехник» — еще нельзя сказать, точнее выделить лидера из всех областных отрядов: руководители подсчитывают и сверяют цифры, взвешивают и оценивают факты. Но вот об отряде «Карелия» можно смело говорить как о наиболее передовом. Об этом рассказывают цифры и факты.

★ 1050 человек (столько насчитывает отряд) воздвигали жилые дома, школы, детские сады, фермы для крупного рогатого скота, трудились на мелиоративных работах, ремонтировали сельхозтехнику и т. д. За десять дней до окончания летнего семестра командиры многих отрядов уже рапортовали главному штабу о сдаче некоторых объектов в эксплуатацию.

★ План освоения в денежном выражении на 20 августа составил 1 млн. 300 тыс. руб., что намного превышает задание.

★ Выработка на одного бойца в среднем равна 200—250 процентам, а в отряде «Сампо», который протягивал железнодорожную ветку к карьере в поселке Отрядном, строители превзошли всех по производительности: 300 процентов. Металлурги продолжают традицию своих прошлых коллег из отряда «Спектр» — быть впереди.

★ Нелегко попасть в пятерку самых лучших отрядов. Вливаются в эту пятерку следующие отряды: «Сплав», «Риф», «Сампо», «Термиты», «Капри». Командиры этих отрядов — опытные руководители, умеют организовать труд, умно решить новые вопросы строительного дела.

★ Политехники оставили хорошее впечатление в селах Карелии. За два месяца прочитали около 90 лекций, дали более 70 концертов для населения. Реставрировали 4 памятника героям, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Отряды «Гвидон», «Ладожский», «Сигма», «Юность» явились инициаторами необычной шефской работы: ветеранам войны — а их оказалось более 200 — помогли по домашнему хозяйству. В ответ десятки благодарностей шли в адрес бойцов.

★ Отряд «Капри» в совхозе «Раздолье» организовал пионерский лагерь «Спутник». Здесь проводились вечера дружбы с местным населением. Всего в Каре-

лии работало 10 детских площадок, где организаторами интересных, забавных развлечений были бойцы отрядов. Военно-патриотическую игру, подобно Всесоюзной «Зарнице», среди сельских ребят провел отряд «Гвидон».

★ 18 сельских школ обновились к учебному году: политехники сделали косметический ремонт. Разумеется, это не входило в план всех отрядов. Все исходит от инициативы студентов.

★ Оформлено 10 ленинских комнат, 12 клубов. Передано школам 2,5 тысячи книг. В новом учебном году откроются двери 36 физических и химических лабораторий: оборудование, стенды — дело рук студентов. Спортивные, хореографические площадки, только что созданные, собирают сельских ребят.

★ В поселке Громово бойцы отряда «Ладожский» бесплатно построили клуб.

★ «Юность обличает империализм» — под таким названием прошла политическая кампания, выразившаяся в митингах, в факельных шествиях к памятникам политехников, погибших в годы войны.

★ Крупным событием в жизни отряда «Карелия» был фестиваль 14 августа под девизом «Тебе, родная партия, наш труд мы посвящаем». Это была впечатляющая картина. Город Приозерск в этот день жил молодостью, весельем, радостью.

ПО ИНСТИТУТУ

Делегация комсомольских работников ЧССР в ЛПИ

В середине августа с. г. наш институт посетила делегация комсомольских работников ЧССР. В зале заседания ученого Совета перед гостями выступил ректор института член-корреспондент АН СССР заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор В. С. Смирнов, он рассказал товарищам из-за рубежа об истории, традициях и настоящей жизни вуза.

Затем гости побывали в актовом зале института, где в 1917 году выступал В. И. Ленин, ознакомились с работой кабинета общественных наук, посетили памятник политехникам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

Комсомольские активисты ЛПИ рассказали гостям о положительном опыте организационной и идейно-воспитательной работы, проводимой в комсомольской организации.

Содружество ученых

С целью осуществления и развития творческого содружества и расширения научных связей ордена Ленина Кольский филиал им. С. М. Кирова АН СССР и Ленинградский ордена Ленина политехнический институт им. М. И. Калинина решили заключить договор о творческом содружестве.

Договором предусмотрено установление тесных контактов между учеными Ленинградского политехнического института и Кольского филиала АН СССР. Согласно договору планируется совместное проведение научных исследований для решения важнейших проблем в области электроэнергетики, автоматизации и приборостроения, электроники, радиофизики, металлургии, химии.

Предусматривается оказание обоюдной научно-методической помощи в расширении исследований по наиболее перспективным направлениям науки и техники. Будет осуществляться координация усилий ученых для быстрого внедрения достижений науки в народное хозяйство. Намечен широкий обмен стажерами и аспирантами.

Кольский филиал АН СССР предоставит Политехническому институту места для производственной и преддипломной практики студентов, силами ведущих ученых будет проводиться для них чтение лекций по отдельным проблемам науки и техники.

Ленинградский политехнический институт окажет помощь в обеспечении научно-исследовательских институтов Кольского филиала АН СССР молодыми специалистами.

Объединение усилий ученых крупнейшего в стране высшего технического учебного заведения, каким является Ленинградский политехнический институт, и Кольского филиала АН СССР будет способствовать решению величайших задач, выдвинутых перед советской наукой XXIV съездом Коммунистической партии Советского Союза.

Н. ВОРОНКОВ,

и. о. Председателя Президиума

Кольского филиала АН СССР

Ю. ВОЛКОВ,

секретарь парткома

ТВОРЧЕСТВО ПОЛИТЕХНИКОВ

РАССКАЗ

КУРАТОР

КАК сейчас помню, когда мы учились, никаких кураторов и в помине не было. Однако кое из кого люди все же вышли. Но это так, между прочим.

Меня назначили куратором и наказали относиться к этому делу серьезно. Что это, мол, дело новое, но перспективное.

Для кого перспективное, я не понял. А я вообще ко всему отношусь серьезно, поэтому решил сперва выяснить, что такое куратор.

Спросил у Лисоцкого, тот сказал, что в древнем Риме была такая должность. Это он с прокуратором спутал, эрудит!

Спросил у Саши, нашего ассистента. Саша поднял на меня свое волевое лицо и с минуту смотрел сквозь очки куда-то вдаль, в бездонные глубины пространства. Тут я вспомнил, что у него через неделю защита диссертации, и мне стало стыдно.

А дядя Федя, тот мне прямо, как Василий Иванович:

— Мы, Петя, — говорит, — академик не кончали и с этим прибором в повседневной практике не сталкивались.

Полез я тогда в словарь иностранных слов. Оказалось, «куратор» — очень даже нужное слово. Имеет три значения, во-первых, попечитель, или опекун; во-вторых, в дореволюционной России — член конкурсного управления, учрежденного над несостоятельным должником; а, в-третьих, это студент-медик, следящий за ходом болезни лежащего в клинике больного.

Все это у меня как-то перемешалось и вышло, что я теперь вроде как опекун над лежащим в клинике несостоятельным должником.

Пока я занимался теорией, создали комиссию по проверке деятельности учрежденных опекунов.

Очень разумная вещь! Без комиссии никакой тебе опекунского не будет, это ясно.

Где-то в кулуарах я узнал, что самое главное — это, чтобы куратора знали в лицо его студенты. Тут вся штука в том, чтобы знали в лицо именно его студенты. Если другие, то не считается.

Меня к тому времени знали в лицо несколько студентов, только я не знал, мои они или не мои. А комиссия (толковые люди!) решила этот вопрос выяснить непосредственно у студентов, а не у кураторов, то бишь опекунов.

К сожалению, лицо у меня не очень запоминающееся. Никаких особых примет. Поэтому я заказал у фотографа двенадцать пять фотокарточек (шесть на девять) и пошел искать свою группу.

Нашел я ее перед зачетной неделей. С каждым студентом за руку поздоровался.

— Верлухин, — говорю, — ваш старший товарищ.

При этом вручил каждому свою фотографию на память. И был абсолютно спокоен за свое будущее.

Вызывают меня на комиссию. Я им краткий отчет, а они, бегло его просмотрев, подступают ко мне с главным вопросом.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Выборгский районный военный комиссариат доводит до сведения трудящихся, что установлен новый распорядок работы военкоматов Ленинграда.

Приемные дни: Понедельник и среда с 11 до 20 часов.

Пятница с 9 до 18 часов. Выборгский райвоенкомат.

— Чем объяснить, товарищ Верлухин, что ваши студенты не знают вас в лицо?

— Если это можно объяснить, то исключительно плохой работой фотоателье, — отвечаю. — Хотя мне лично казалось, что я похож.

— А нам кажется, что нельзя винить во всем фотоателье. Это не оно плохо работает, а вы.

Я возмутился. На эти фотокарточки мною было истрчено три сорок. Плюс к тому, бегал в другой корпус, искал студентов. И я потребовал очной ставки.

Вызвали всю группу. Убей меня Бог, если я когда-нибудь встречал этих молодых людей. Очной ставки я не выдержал.

Потом уже, значительно позже, выяснилось чисто случайно, что свои фотографии я раздал какой-то другой группе. И даже не студентам, а с факультета усовершенствования дипломированных инженеров. Теперь они знают меня в лицо.

А. СМЕКАЛОВ,
аспирант

Открыла крышку рояля И первый аккорд взяла, И, чистым звуком внимаю, В музыку вся ушла. И комната вдруг стала садом: Звенели, играя, ручьи, И солнце искрилось градом Бросало на землю лучи. Заполнился мир весь сверканьем

Весеннего ясного дня. Весна рождалась звучаньем, Из музыки в сердце приди. Но вот замолчали звуки, Последний аккорд затих. Не ноты рождали руки, А жизнь зарождалась в них.

Л. КОРОВЯКОВА,
студента