

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 22 (2542) Пятница, 1 сентября 1978 г. Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

Студенты ЛПИ!
Поздравляем
с началом
нового
учебного года!

КУРСОМ
XXV СЪЕЗДА КПСС

РЕШЕНИЯ ПАРТИИ — ВЫПОЛНИМ!

СЕГОДНЯ стартует новый учебный год. Для политехников, всех советских людей 1978 год отличен событиями, знаменующими борьбу за выполнение предначертаний XXV съезда КПСС. Завершена первая половина 10-й пятилетки.

В последние месяцы ЦК КПСС принял ряд постановлений, экономическое и политическое значение которых трудно переоценить.

В июле состоялся Пленум ЦК КПСС, на котором были глубоко проанализированы пути развития нашего сельского хозяйства, выработана система конкретных мероприятий для дальнейшего повы-

шения его продуктивности, уровня механизации и эффективности всего производства. Велика роль комсомольцев и молодежи в осуществлении аграрной политики партии, задач, вытекающих из постановления июльского (1978 года) Пленума ЦК КПСС, доклада Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева «О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР». Ответственна в решении этих задач роль наших партийных организаций, всех коммунистов и комсомольцев вуза.

Пленум Ленинградского обкома КПСС в постановлении «О дальнейшем повышении уровня рабо-

ты первичных партийных организаций в свете требований XXV съезда КПСС» подчеркнул: «ничто так не сплачивает людей, не поднимает авторитет партийных организаций, как постоянная опора на коллектив». Пленум ОК КПСС обратил внимание всех партийных организаторов на повышение роли первичных парторганизаций в трудовом, политическом и нравственном воспитании советских людей.

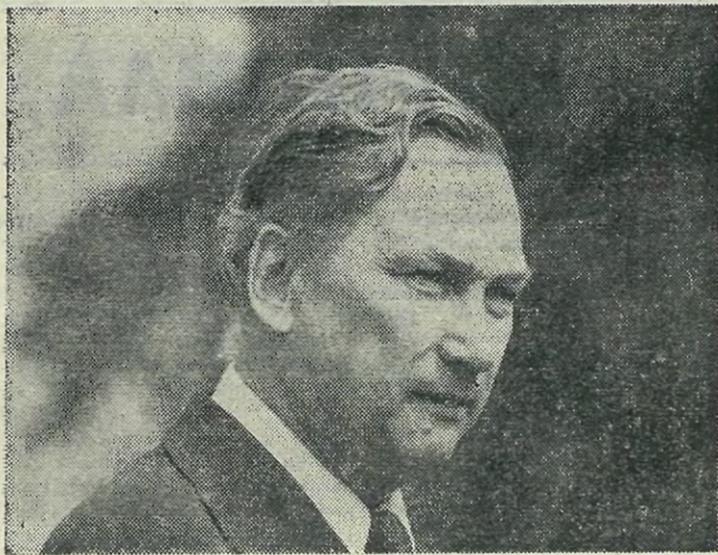
Постоянно коллектив нашего института оказывает всестороннюю поддержку селу. В летний период многочисленные студенческие отряды строительного и сельскохозяйственного направления

выполнили напряженные задания, а в ближайшие дни студенты приступят к уборке урожая на полях Ленинградской области.

Задачи студентов, комсомольских и партийных руководителей использовать каждый погожий день сентября для качественной уборки картофеля и овощей. Партийным, профсоюзным и комсомольским организациям необходимо усилить массово-политическую работу, еще шире развернуть социалистическое соревнование на полях за достижение наивысшей производительности труда.

1 сентября приступает к занятиям новое пополнение студен-

тов-первокурсников. От нашей готовности к учебному году, от способности добротнo выполнить все мероприятия для быстрого налаживания нормальной учебной и воспитательной работы в группах и в общежитиях зависит успех семестра, а возможно, и всей учебы вчерашних школьников. На празднике торжественного посвящения в студенты они впервые по-настоящему ощутили, что наступил новый, ответственный период в их жизни, период напряженного труда и подготовки к тому, чтобы через пять лет вместе с выпускниками отлично сдать главный экзамен — на гражданскую зрелость.



НА СТАРТЕ НОВОГО УЧЕБНОГО

В традиции газеты «Политехник» пред началом нового учебного года встречаться с ректором ЛПИ им. М. И. Калинина Константином Павловичем Селезевым.

На этот раз с ректором института беседовала наш корреспондент Э. Янбухтина. Вот как протекала эта беседа.

НОВЫЙ учебный год политехники начинают воодушевленные решениями июльского (1978 года) Пленума ЦК КПСС, который наметил развернутую программу дальнейшего развития сельского хозяйства. Чем он знаменателен еще, Константин Павлович?

— Прежде всего, это год 60-летия ВЛКСМ. Коллектив нашего института студенческий, в основном, комсомольский и, разумеется, такое событие является важным, определяющим в жизни ЛПИ.

В апреле ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли очень важное постановление о повышении эффективности научной исследовательской работы в вузах, открывающее новые большие возможности для более полного использования научного потенциала. Реализация этого постановления — одна из наших первоочередных задач.

В июне мы отчитывались на президиуме Академии наук о проведенной работе по подготовке кадров, решению важных научно-технических проблем. В июле заслушивался наш отчет на коллегии Минвуза РСФСР. Решением президиума Академии наук и министерства были одобрены и опыт работы, и наша форма подготовки кадров. Эта высокая оценка, данная коллективу политехников, обязывает нас в ны-

нешнем году приложить все силы, чтобы ее оправдать.

Рекомендовано усилить связь с Академией наук. Отделением Академии наук поручено осуществлять научно-методическое руководство работами института по важнейшим научным направлениям.

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

— Скажу, что мы получили неплохое пополнение. 2650 юношей и девушек стали студентами Ленинградского политехнического института. Причем в их числе 112 медалистов, подтвердивших свои отличные знания на вступительном экзамене.

Понравилась выпускникам школ экспериментальная система — сдача экзаменов абитуриентами с высоким баллом только по двум предметам. 509 юношей и девушек, имеющих балл 4,5 и выше и набравших по двум экзаменам 9 баллов, мы зачислили на факультеты ЛПИ.

Теперь перед преподавательскими коллективами кафедр, факультетов стоит задача хорошо встретить эту молодежь, помочь ей адаптироваться в институте, познакомить первокурсников с особенностями работы в высшей школе для того, чтобы они могли в возможно более короткий срок приступить к серьезному изучению предметов.

— 60-летний юбилей Ленинского комсомола и 30-летний юбилей работы студентов на строительстве важнейших объектов народного хозяйства страны политехники ознаменовали успешным трудом в строительных отрядах Ленинградской области и за ее пределами. Мы знаем, что этим летом Вы сами выезжали на Саяно-Шушенскую ГЭС, на другие объекты и видели, как трудятся наши студенты. Каковы Ваши впечатления от этих поездок?

— Наши студенты проводили основные работы по бетонированию плотин и строительству служебно-технологического корпуса, то есть именно тех объектов, которые обеспечивают досрочный пуск станции в декабре этого года. Хочется отметить, что на Саяно-Шушенской ГЭС нам удалось получить удачное сочетание прохождения студентами производственной практики с работой в ССО. Так же ударно трудились ребята, монтируя электрическую подстанцию в 500 киловольт в Абакане. Работая в три смены, они ни в чем не уступали кадровым, квалифицированным рабочим.

Большую работу в совхозе Сумно Вологовского района выполнил студенческий отряд «Созидатель», который строил студенческий городок на 500 мест. Если в начале июня там было голое поле, то сегодня завершается строительство всех служебных объектов и одного жилого дома. 5 сентября городок уже примет первый отряд студентов ЛПИ, которые придут помогать убирать урожай.

— Как Вы уже говорили, коллективу института предстоит приложить много усилий к реализации постановления ЦК КПСС и

Совета Министров СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях». Хотелось бы услышать о наших ближайших задачах.

— Перед нами стоит задача проанализировать работу каждой кафедры, каждого факультета, пересмотреть направления научных работ с целью дальнейшего сосредоточения сил в тесном контакте с Академией наук и крупнейшими научными и научно-производственными объединениями на решении важнейших научных и научно-технических проблем.

Необходимо расширить и углубить работу по созданию новых гигантов гидро- и теплоэнергетики, мощных и сверхмощных электрических машин, линий электропередач, турбин, парогенераторов, компрессоров, активнее решать проблемы мелиорации Черноземья, атомной и термоядерной энергетики, продолжить разработку автоматизированных и роботизированных технологических процессов, современных приборов и научные исследования по многим другим направлениям. К выполнению их следует в еще больших масштабах привлекать студентов и аспирантов.

Как и раньше, одной из важнейших задач остается подготовка инженерных кадров высшей квалификации для районов Сибири и Дальнего Востока, а также работа по повышению квалификации наших преподавателей и инженеров.

Дальнейшее развитие получит факультет повышения квалифика-

ции преподавателей и переподготовку инженеров по новым направлениям науки и техники. Открыта новая специальность «Теория и методы выбора оптимальных инженерных решений».

— Как известно, результаты учебы во многом зависят от того, как организован быт студентов. Что нового появится здесь?

— В текущем году была проделана большая работа нашими хозяйственными службами. В частности, к новому учебному году введено в эксплуатацию новое общежитие на 900 мест со столовой и библиотекой. Реконструировано здание метростроя, где разместились дополнительные клубные и спортивные помещения для студентов. В нескольких учебных зданиях и общежитиях прошел капитальный ремонт.

Очередная задача — успешно реализовать план строительства на пятилетку, провести реконструкцию и капитальный ремонт зданий.

— Спасибо за беседу. И в заключение — Ваши пожелания студентам.

— Студентам, особенно первокурсникам, желаю ознаменовать год 60-летия ВЛКСМ отличной учебой, активным участием в общественной жизни коллектива и выйти из стен института отличными специалистами и зрелыми людьми.

НА СНИМКЕ: ректор института К. П. Селезнев.

Фото Ю. Андреева

НАШ ДОЛГ — НА «ОТЛИЧНО» СДАТЬ СТРАНЕ



ПОДАРОК СТУДЕНТУ

Штаб «Волосовского» на прежнем месте. В школе-интернате, как и в прошлом году. Со стороны школы почти не видно — так плотно окружена она зеленой стеной деревьев. Эта живая стена размыкается у входа в здание, где дремлют на приколе два запыленных «газика», а из раскрытого окна нижнего этажа слышно, как кто-то медленно, одним пальцем, печатает на машинке.

Привет большой прессе, — встает навстречу из-за длиннющего стола командир «Волосовского» Юра Архипов. — Как раз вовремя: новостей у нас хоть отбавляй. Может, сразу на объект махнем?

Леня Чапайкин, главный инженер отряда, уходит договариваться с шофером. Тем временем командир показывает на большой лист ватмана, прикрепленный к стене. Это график выполнения работ. Зеленая линия на нем — «план», а красная — «факт». Красная юлит вокруг зеленой, нерендевается, а в конечной точке застыла чуть пониже своей соперницы, на цифре 781,2. Вместо 785,4. Именно эта цифра — плановая.

К концу месяца показатели перекроет, — говорит коман-

дир, — отряды идут без срывов. Главный объект у нас — студгородок. Сейчас туда и поедем...

Вот и он сам, объект номер один. Над усыпанной гравием стройплощадкой стелется дым костра. Огонь его лижет просмоленные бока бочки, где плавится гудрон. Невдалеке тархтит насос, и тудяга кран осторожно опускает на кладку бетонную плиту перекрытия. Здесь возводится целый комплекс. Строит его Политехнический институт совместно с совхозом «Сумино». Там, где раньше был пустырь, намечено основать городок на 500 жителей. Будущее его население — студенты-политехники, получившие путевки в Волосово на уборку урожая. В каждом из жилых зданий с комфортом разместятся по восемьдесят человек. Будет у них и клуб, и столовая на сто посадочных мест. Чуть поодаль от центра городка «бытовой комбинат» — прачечная, сушилка, душевые комнаты, гладильная. В комнате проведут паровое отопление, горячую воду. Планом строительства предусмотрена спортивная площадка, где ребята могут сыграть в футбол, волейбол, теннис.

Технический инспектор строительства Владимир Шурыгин рассказывает:

СРОКИ были поставлены довольно жесткие: до 28 августа построить 4 здания общежития и все подсобные.

Одно из жилых зданий по проекту намечено сделать кирпичным, остальные — из железобетона. Остановка за сборными конструкциями. Поставщики медлят с доставкой, поэтому жилой комплекс еще не достроен. Надо сказать, снабжение — большое место стройки. Только сейчас через райком добились улучшения поставок материала. Недавно состоялось совещание представителей института и совхоза. Были намечены конкретные задачи и сроки их выполнения. Большую поддержку в строительстве нам оказывает Волосовский райком партии. Особенно ощутима помощь второго секретаря райкома КПСС тов. Широкова. Наверное, нет такой проблемы, которую он бы не помог нам решить: обращаемся к нему и с просьбой организовать столарку, и по вопросам снабжения материалами, и насчет техники — бульдозера, автотранспорта.

Стройка живет своим напряженным рабочим ритмом. Вся она комсомольско-молодежная. Вся студенческая. На стропилах, в сверкающих под августовским солнцем касках, снуют молодые каменщики и плотники. Никто не стоит без дела. Большая часть того, что уже возведено, сделана руками студентов факультета автоматизации управления, бойцами «Созидателя». Действенную помощь «Созидателю» оказывает

мастерок каменщика. Вот тогда и была организована воскресная спецшкола. Инициатором ее создания стал главный инженер института С. А. Каспаров. В этой школе азам мастерства ребят обучали квалифицированные рабочие, приезжавшие сюда специально на выходные дни. Помощь их политехникам трудно переоценить. Свою положительную роль сыграли и конкурсы по профессионализму. Здесь опыт, полученный бойцами, выдерживал проверку на прочность.

ДЕБЮТ «ФОРТУНЫ»

Командир «Фортуны» Олег Шокин размашисто вышагивал вдоль строящихся корпусов. Ему легко было идти по раскисшей от дождя дороге в своих резиновых сапогах. Рядом с ним поспешали мастер Толя Папкин и комиссар Гена Сизоненко. По пути командир давал краткие объяснения, что выдало в нем отличное знание происходящего строительства.

— Вот здесь, — он протянул руку, — будет грандиозный коровник для ремонтного молодняка, Именно! Он довольно улыбнулся, видя какое впечатление

сначала так все сложилось неудачно, что мы думали — Шокин не выпутается. А они молодцы — догнали и в первую тройку вышли!

В ДЕЛОВОМ лексиконе стройотряда слово «пробить» или «выбить», что в общем почти равнозначно, стоит на первом месте «Пробивают» почти все. Глубоко ошибается человек, считающий, будто стройотряд по поводу встречают с одинаково широко распростертыми объятиями. «Выбивать» приходится многое: фронт работ, наряды, автомашины, продукты, спецодежду, инструмент и многое другое, вплоть до строительных материалов. Но плохое снабжение не единственная беда. Гораздо хуже, когда студенты сталкиваются с равнодушием. А проявляется оно подчас в самой тривиальной форме. Так случилось в этом году и с «Фортуной». Фортуна — богиня удачи. Это каждый знает. Наверно, когда физики выводили на своем отрядном стяге это смелое греческое слово, они где-то рассчитывали на благоволение ветреной особы. Но удача к ним не шла. Это стало понятно сразу после дислокации. По договору, заключенному в подготовительный период, студенты должны были строить овощехранилище в Волосове. Но дело намертво застыло с первых же дней. Организация

ВЫШЕ СТРОПИЛА,

отряд «Луч» Ленинградского строительного-архитектурного техникума. Будущие техники трудятся на кладке общежития № 1. Надо сказать, контакт между студентами двух учебных заведений идет на пользу строительству.

РЕБЯТА помогают друг другу по-настоящему овладеть строительными специальностями, — рассказывает мастер «Луча» А. И. Гульчин. — Вот, например, взгляните на это подсобное помещение. Оно создано совместными усилиями и было, я бы сказал, учебно-тренировочным объектом. После него политехники стали еще точнее выдерживать строительные габариты, нормативы...

Среди 80 бойцов «Созидателя» много вчерашних первокурсников. Немало сделано для того, чтобы воспитать их умелыми строителями, знатоками профессии. Конечно, в начале работы далеко не все «новобранцы» умели правильно держать в руках

оставило его знание животноводческих терминов. Ремонтный — это значит предназначенный для пополнения стада...

В его осянке сквозили уверенность и даже гордость. Ведь стройка — это его конек.

Знаете, сколько здесь будет телят? Шесть тысяч! Целый племенной завод. И, заметьте, все автоматизировано. Корм будет подаваться транспортером. Людям остается только наблюдать за коровами. Чудо техники! Никакого ручного труда...

Произнеся эту последнюю фразу, Олег выдержал эффектную паузу, как бы давая возможность представить всю значимость происходящего здесь строительства. Именно в эту самую минуту мне и вспомнились слова Лени Чапайкина, главного инженера объединенного отряда: «Никогда не поймешь у Шокина, где шутит, а где серьезно говорит. Человек он очень необычный. И все у него в штабе такне, каждый по-своему гениален. У них

ПМК-17 треста № 5 Главленинградстроя не спешила открывать для «Фортуны» фронт ударных работ. Две недели простоя — такова цена неудачного дебюта.

Две недели сидели без звонка, — рассказывает Олег. — Чем прикажете ребят кормить? Денег нет, продукты покупать не на что. Тут нас здорово выручил Толик Папкин, мастер. Знаете, что он сделал? Опутал все Волосово сетью халтур. За счет этого и жили. Но какой же это стройотряд? Получается, ссзопники приехали на шабашку. И только через четырнадцать дней нас направили сюда, в Сосницы. Здесь, конечно, работа настоящая и мы чувствуем себя людьми. Поэтому и ребята трудятся с полной отдачей...

Олег говорит искренне. Значит, принимает все близко к сердцу. Вот за это его, наверное, и любят в физмеховском отряде: пошутить умеет, но когда касается дела, — шутки в сторону. Ответственность.

СВОЯ СКАМЕЙКА

Каждое утро, проходя на работу мимо остановки, мы наблюдали картину: сидят женщины на пустых ящиках и ждут автобуса. Как только у нас появились доски, начали сооружать скамейки на остановках. Оказалось, что сделать их нетрудно и недолго. Но за тот час, когда мы ставили столбики для скамеек, мимо прошло не меньше десятка рабочих совхоза и все благодарили.

Приятно сознавать, что сделано еще одно доброе дело, что свободное время проведено с пользой для людей. Теперь и мы, когда едем в гости в «Дебют» или к «Славянам», сидим на «наших» скамейках.

И. КУРАНИНА,
боец ССО «Кристалл»

ОПЕРАЦИЯ «ПРИРОДА»

С местом дислокации нашему отряду повезло. Поселок Красный Маяк, где мы остановились, располагался в живописном лесном краю, который, по утвержде-

нию местных жителей, является самым грибным и ягодным. А главной его достопримечательностью был большой пруд.

С него-то наши бойцы и начали проведение операции «Природа». Очистили место для купания, соорудили мостики для рыбной ловли.

Другим объектом нашего внимания сделался лес. В окрестностях ребята развесили щиты и плакаты, призывающие быть осторожными с огнем, бороться с браконьерством. Устроили мы в лесу и места отдыха для грибников.

В. КЛИНДУХ,
комиссар отряда «Аврора»

ДЕНЬ УДАРНОГО ТРУДА

20 июля, 7 часов утра. Вместе с музыкой ворвался этот день в жизнь студенческого отряда «Пламя». После завтрака выстроились на митинг, посвященный дню ударного труда в честь XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Гаване.

А потом была работа. И такая дружная, что, казалось, кирпичи укладываются сами собой. Один за другим вырастали кирпичные столбики для будущего телятника.

Особенно хорошо потрудились бойцы из бригады Виталия Комарова и Ивана Маскинова. Лучшими каменщиками для стали Александр Мосин и Владимир Крутов.

А вечером взяли верх наши девушки из агитколлектива. Новая программа, показанная Аллой Шитновой, Натальей Цема, Еленой Анатьевой и Еленой Гауценко в содружестве и сопровождении отрядных музыкантов Александра Фокина и Игоря Пашко, пришла всем по душе и завершила трудовой праздник.

В. НЕФЕДЬЕВ,
комиссар отряда «Пламя»

ДАЕШЬ ТЕМП!

«Сделаем родной город первого в мире космонавта красивым и современным!» — решило советское студенчество. И вот уже несколько лет бойцы Всесоюзного отряда проводят дни ударного труда, а заработанные средства перечисляют в фонд го-

ОБЪЕКТЫ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА!

КАМЕНЩИКИ НА ЧАС

Гриша Кузнецов — второкурсник, будущий инженер по автоматизации. И, надо сказать, совсем не каменщик и не штукатур, хотя к этим профессиям всегда относился уважительно, с почтением. И, конечно, никогда не думал, что сам дом построит. В этом он заблуждался, потому что тогда не представлял себе, что есть на свете такое замечательное дело — стройотряд, а в стройотряде каждый боец может научиться хорошему ремеслу — плотничать, месить раствор, класть стены и даже руководить бригадой, если, конечно, к этому талант обнаружится.

Но вот прошло немного времени, и для Гриши настал торжественный день: он успешно окончил первый курс. И после этого вскоре записался в отряд «Созидатель», название которого очень хорошо подходило к его задаче.

И здесь, в отряде, Гриша познакомился с Ирой Уткиной. Собственно говоря, он и раньше ее видел на факультете, но только мельком, когда торопился с начерталки на математику или, может, с физкультуры в буфет. При этом присматриваться к ней

Школа для него тоже хорошая: он учился понимать людей, видеть, из кого выйдет толк. Ведь есть такие студенты, усвоил он для себя, которым все надо объяснять, показывать. Они как будто все поймут, а через час снова подходят, и надо все начинать сначала. Бригадир такой сизифов труд не нравился. Он любил, когда студент схватывает, как говорится, на лету, умеет мыслить технически. И если такие попадались, он их от души уважал и считал своей первой опорой.

Сегодня бригадир был как-то необычайно задумчив. Он возвращался из штаба, где состоялось экстренное свидание с начальством. Задание перед ним поставили серьезное — отобрать кандидатуры сильнейших каменщиков. На конкурс. Да не на какой-нибудь, а на районный. Столь важное обстоятельство давало ему пищу для размышлений. Бригадир перебирал в уме свои лучшие силы и при этом вздыхал, вспоминая между прочим, как на днях покосилась кладка и как пришлось долбить ее отбойными молотками. Понимал, что мастеров для конкурса придется поискать. И все-таки его выбору было на кого пасть. Так с легкой Мишиной руки и родилась могучая конкурсная бригада «Созидателя» в составе Ирины Уткиной и Григория Куз-

менитые иногда волнуются. Во всяком случае, ни Ира, ни Гриша волнения своего не выдавали. А собравшиеся зрители, их болельщики из «Созидателя», — вот уже они-то волновались по-настоящему и чувств своих не скрывали. «Давай, — кричали, — Ира! Не подкачайте с Григорием, за честь отряда постоит. Пусть наших в самом Политехе знают!» Другие же болельщики на этих шикали и говорили, что это еще не известно, кто первое место займет и приз получит, и что их команды тоже не лыком шиты.

КТО скажет, чем обычный кирпич от облицовочного отличается? Чтобы на этот вопрос ответить, надо такой кирпич в руках подержать да рассмотреть как следует. Обычный — он красного цвета, или, как принято говорить, кирпичного. Облицовочный — другое дело. Он внутри красный, а с боков белый: чтобы стена из него снаружи красиво смотрелась. Обычный кирпич с внутренней стороны закладывает, а облицовочный с противоположной. Так и растет дом — в два кирпича. Эти тонкости строительного дела наши «созидатели» хорошо знали. Все работу по кладке Ира сама делала. Так раньше договорено было. А Грише досталось раствор замешивать, да стройматериалы к напарнице подтаскивать. Кто думает, что это больно легко, тот ошибается. Здесь большая сноровка нужна: и чтобы песку в растворе было сколько надо, и тащить этот раствор до стенки. Ведь надо по минутам каждый шаг рассчитать. Опоздай попробуй — очко в минусе.

Сначала по углам столбики на фундамент поставили. С них дом начинается. Потом от столбика к столбику протянули веревку. Веревку эту строители причалкой называют. Так по веревочке и пошли стены класть. Надо сказать, азарт всех охватил небывалый. И замелькало, и закрутилось, словно в немом кино, — дом рос на глазах, как гриб.

Носит Гриша кирпичи, а Ира их ловко и очень аккуратно укладывает в два ряда: шпатель мастерком раствор, потом положил кирпич и ручкой мастерка по нему пристукнет, чтобы кирпич плотно встал. После нее он в стене, как влитой. Ира здорово с работой управляет. Она в стройотряд второй раз едет. Опыту ее только позавидовать можно.

Есть песенка такая про 16 тонн. В ней поется об очень трудной работе. Жаль, что в музыке, которая весь конкурс сопровождала, это-

го мотива не встретилось. Потому что очень уж он подходил к сложившейся ситуации. Кто конкурс каменщиков хоть краем глаза видел, тот может это смело подтвердить. И в самом деле — солнце палит вовсю, куртка к спине прилипает, а шлем, хоть и пластмассовый, давит тя-

Ира Уткина и Гриша Кузнецов — будущие инженеры по автоматизации, а совсем не каменщики и не штукатуры. На конкурсе они заняли призовое место. И это их общая заслуга. И еще многих других людей, которые помогают им лучше узнать, почувствовать, как своими руками построить дом, накосить



желей чугуна. Пот из-под него градом катится. Особенно, когда по шесть кирпичей тащишь или раствор лопатой месить. А снять куртку нельзя: нарушение ТБ, штрафной балл. Словом, «шестнадцать тонн» и ни граммом меньше.

Работа кипела. Конкуренты подсматривали друг за другом и всячески старались вырваться вперед. Вот уже дом дошел почти до окон, когда вдруг один из членов комиссии рывком приложил руки ко рту и крикнул: «Стоп! Довольно!», — а настроение было все еще боевое — хотелось строить этот дом, чтобы он стал настоящим небоскребом, воловским Биг-Беном, памятником этой героической пятнице, 20 августа, дню каменщика ССО.

сена, убрать с поля хлебные колосья.

Думается, лет через десять-пятнадцать судьба обязательно забросит Иру или Гришу в родное Волово. А почему бы и нет! В командировку или, скажем, по какому другому поводу. И, надо заметить, может так случиться, что бывший студент с факультета автоматизации пожертвует часом дорогого времени, чтобы свернуть с центральной воловской улицы и пройти по удаленной окраине — еще разок увидеть «свой» дом и сказать ему: «Как поживаешь, дружище?»

К. ДАНИЛОГОРСКИЙ,
наш корр.

Ленинград — Волово, август.

СТУДСТРОЙ!

ему было некогда, хотя Ирина девушка весьма милая, привлекательная. Дело в другом: она была на курсе его постарше, и говорить им обоим об учебе было бы неинтересно. А других тем не нашлось. Но все-таки судьбе было угодно, чтобы они друг друга хорошенько узнали. А случилось это так...

У МИШИ Халаева, бригадир «Созидателя», было дело, что называется, по горло. Надо и за диспетчера — фронт работ обеспечивать, и технику распределять — кран туда, самосвал сюда, и чтобы бетономешалка крутилась, как надо, и со стройки чтобы никто на речку купаться не бегал, и чтобы с верхоуры кладки никто кирпичи не ронял, и чтобы в солнечный день строительный объект в пляж не превращался. Словом, не до скуки было Мише на стройке. И он со всем неплохо справлялся, хотя работал здесь, в отряде, первый год. Видно, у Миши были к тому способности.

нецова. «С такими кадрами ни одна конкурсная комиссия не страшна», — наверное, подумал бригадир, довольный своим решением. Кто знает, возможно, даже счастливо улыбнулся по поводу такого удачного выбора. И без всякого страха стал ждать, когда начнутся испытания.

НАСТУПИЛО 20-е число пятница, торжественный и многообещающий день. Лучшие силы стройотрядов подтягивались к месту предстоящего сражения. Приехали даже из Всеволжска. Прибывающих приветствовали лозунги и аплодисменты. Не было только духового оркестра. Но его с успехом заменял магнитофон. Поэтому можно сказать, что каждый конкурсант ощущал бодрость, уверенность и большой прилив сил. И в этом людском водовороте Гриша с Ириной чувствовали себя так же спокойно и непринужденно, как знаменитые артисты перед выступлением. Правда, говорят, что и зна-

рода Гагарина. Состоялся трудовой праздник и этим летом.

Утром нас разбудили звуки музыки. Накануне долго не спали члены редколлегии, на стенах — лозунги, плакаты. На торжественную линейку все вышли с красными бантами на груди. Последние напутствия — и к делу. Работа в поле бы обычной: кладка каналов, разгрузка машин... Но, как и следовало ожидать, темпы были выше, чем всегда, а перекуры — реже. Работали весело, с энтузиазмом.

Вечером подвели итоги. В фонд города Гагарина наш отряд перечислил 273 рубля. Лучшие результаты показали Вадим Евдокимов, Лена Мурузиди, Наталья Коврик и очень много других ребят. Их наградили значками «ВССО им. 60-летия ВЛКСМ».

Н. РОМАНЧЕНКО,
комиссар отряда «Дебют»

ВСТРЕЧА С ВЕТЕРАНОМ

На XVIII съезде ВЛКСМ большое внимание было уделено вопросам воспитания молодежи на славных традициях нашего народа, выработке у каждого молодого человека глубокой идейности, высоких качеств патриота — интернационалиста. Поэтому встречи с ветеранами войны не только напоминают о прошлом нашей страны, но и дают заряд для новых начинаний молодежи в борьбе за мир. Эти встречи стали традиционными.

Сегодня хочу рассказать о встрече с ветераном войны, заведующим кафедрой металлургии стали Рашидом Хусайнови-

чем Уразгильдиевым. Во время нее он поделился своими воспоминаниями с бойцами ССО «Кристалл». Рашид Хусайнович — выпускник нашего института. Великая Отечественная война оторвала от занятий тысячи студентов, которые ушли на фронт. Он был одним из таких добровольцев. Его воспоминания о студенческих годах — это рассказ о своем поколении, таком же, как и мы, одержимом и веселом. Но на долю наших отцов выпало суровое испытание.

Призывом чтить память погибших прозвучали слова ветерана: «Надо не забывать войну, чтобы не допустить ее повторения».

В. МАКАРЕНКО,
комиссар ССО «Кристалл»

СПАРТАКИАДА

Как и все студенческие отряды, отряд физико-металлургического факультета «Дебют» включился в спартакиаду.

Во встречах с «Кристаллом» и «Славянами» нас ждали и удачи, и огорчения. Волейболисты и футболисты проиграли, а теннисисты порадовали.

Хорошей подготовкой к спартакиаде послужило отрядное первенство, которое провели сразу по прибытии. Занимались на спортплощадке, которую оборудовали сами. Помогли оформить спортплощадку и Большеверудской средней школе.

Видели бы вы, какие страсти кипели на трибунах, когда на

поле выходили бригады! Провели игры по волейболу, мини-футболу, встречи по шашкам и шахматам. Впереди оказалась вторая бригада. Ее возглавлял Вячеслав Шарпенко, отличный спортсмен.

Затем состязались в бадминтоне, настольном теннисе, борьбе. Ну и, конечно, сдавали нормы ГТО. Ведь первенство проходило под девизом: «От значков ГТО — к олимпийским медалям!».

В. НИКОЛАЕВ, студент

ПОЛИТЕХНИК

1 сентября 1978 г., 3-я стр.

ПРАЗДНИКОМ «Посвящение в студенты» завершилась большая работа по приему студентов на I курс. Сегодня 2650 политехников-первокурсников, с успехом прошедших нелегкие экзаменационные испытания, заполняют аудитории института. А началась она еще в сентябре прошлого года, с заседания партийного комитета, где шел разговор о задачах, связанных с приемом в 1978 году.

Много внимания в подготовительный период уделялось профессиональной ориентации будущих абитуриентов. Причем особую роль сыграли мероприятия, которые проводились в стенах нашего вуза для школьников и рабочей молодежи. На «днях открытых дверей» института и факультетов, на олимпиадах по физике и математике побывало в общей сложности около 2,5 тысяч человек.

Формы проведения этих ставших традиционными мероприятий совершенствовались. По-новому, например, была проведена математическая олимпиада, во время которой десятиклассники, с одной стороны, могли почувст-

вовать уровень требований, предъявляемых в нашем институте, и, с другой, получить пользу от тесного общения с педагогами. Ведь в организации и проведении олимпиады принимали активное участие около 50 преподавателей кафедр высшей математики.

Широко велась в этом году работа по привлечению в институт рабочей молодежи крупных производственных и научно-производственных ленинградских объединений. В заводских газетах давалась информация о факультетах и специальностях нашего вуза, молодые производственники приглашались на олимпиады, «дни открытых дверей». С успехом прошел выездной «день открытых дверей» института весной на Ленинградской атомной станции.

Важным моментом в подборе нового контингента студентов являлась и профессиональная ориентация школьников. Различными формами этой работы, которой занимались члены комиссии по профориентации, преподаватели многих кафедр, студенты ОПК, были охвачены все школы Ленинграда и впервые районные

межшкольные учебно-производственные комбинаты, где большую инициативу проявили наши механико-машиностроительный и физико-металлургический факультеты.

Так, в Октябрьском районе ведущие педагоги-механики дали более двадцати часов лекций для ребят, обучающихся профессиям токарей, слесарей, сварщиков. Во Фрунзенском районе ученые-металлурги провели беседы об институте и специальностях факультета. Гидротехники подготовили информационный стенд для кабинета профориентации Дзержинского района.

Среди школьников города возросла популярность «малого» физмеха, на котором нынче обучались не только десятиклассники, но и ученики восьмых и девятых классов. Успех этой формы работы с ленинградскими школьниками — заслуга преподавателей и сотрудников физико-механического факультета.

Теперь в вступительных экзаменах. На факультеты с дневной формой обучения было подано 5393 заявления о приеме. Конкурс составил чуть более двух

человек на место. Интересно, что резкого различия в цифрах конкурса, как на отдельных факультетах, так и на специальностях, в этом году не наблюдалось. Лучше рассчитать силы и оценить возможности помогли абитуриентам встречи и беседы, проводимые в период подачи документов руководством приемной и экзаменационной комиссией и представителями факультетов.

Самый большой конкурс был на инженерно-экономическом факультете (2,7), самый маленький (1,8) — на физико-металлургическом.

Значительно улучшился контингент поступающих в наш институт. Среди абитуриентов было 240 медалистов и обладателей дипломов с отличием, 2164 человека проходили по эксперименту, то есть имели право на зачисление после двух успешно сданных экзаменов. Довольно высоким оказался и средний балл, вычисленный по аттестатам всех абитуриентов, — 4,2. В прошлом году он составлял 4,39.

Наиболее «сильные» ребята поступали на физико-механический, инженерно-экономический,

радиофизический факультеты и факультет автоматизации управления. Там средний балл превышал 4,50. Высокие оценки в аттестатах подтверждались, как правило, и на вступительных экзаменах, особенно это было характерно для выпускников ленинградских школ. Примерно половина абитуриентов-ленинградцев, участников эксперимента была зачислена в институт после двух экзаменов. А самыми первыми студентами стали лучшие представители рабочего класса — 335 выпускников подготовительного отделения нашего вуза. Занятия для этих ребят начались уже с 1 августа.

Сейчас, когда конкурсные испытания остались позади, мы рады поздравить студентов-первокурсников с началом учебного года, пожелать им успехов в учебе, яркой студенческой жизни, а преподавателям, сотрудникам и студентам, принимавшим участие в подготовке и проведении нового приема — выразить благодарность за помощь в этой большой и важной работе.

Ю. НОВИКОВ,
ответственный секретарь
приемной комиссии

РЕШИЛ СТАТЬ КОНСТРУКТОРОМ

В эти дни произошло важное событие в моей жизни — я стал студентом энергомашиностроительного факультета Ленинградского политехнического института.

Мой отец — инженер — тоже заканчивал политехнический, только Северо-Западный. С детства увлекался техникой, конструированием и я. В нашей семье самыми, пожалуй, частыми и увлекательными темами разговоров бы-

ли машины, конструирование машин.

Вот почему после окончания средней школы и подал заявление в ЛПИ. Но, к сожалению, сразу не поступил и ушел служить в ряды Советской Армии. Там снова готовился к поступлению в вуз, изучал военную технику. В армии и определил дальнейшую судьбу — решил стать конструктором.

Как только демобилизовался, сразу пришел в институт, но для начала решил углубить свои знания, получить более серьезную подготовку — подал заявление на подготовительное отделение. И вот, наконец, спустя три года, с гордостью могу назвать себя энергомашиностроителем!

С. АБРАМЕНКО,
студент I курса энергомашиностроительного факультета.

СПАСИБО КИРОВСКОМУ!

Уже в начале 10-го класса я твердо решила пойти в Политехнический, на факультет автоматизации управления. Причин было немало. Никогда не забуду, например, день, когда нас, семиклассников-экскурсантов, привели на Кировский завод. Мы осмотрели все, даже посидели в кабине нового трактора. Но самое интересное ожидало в конце, когда нам показали цех АСУ.

Главный инженер сказал, что этот цех — мозг объединения, потому что здесь при помощи ЭВМ решаются задачи производства в тысячу раз быстрее. Поразило еще и то, что введение АСУ не только повышает производительность труда, но и создает людям хорошее настроение. При нас машина выдала бланк, где был огромный список фамилий и говорилось о том, что

у этих рабочих в текущем месяце день рождения, и их нужно поздравить. Возле каждой фамилии стояла дата. Тогда мы убедились, что АСУ — действительно очень умная и чуткая система. Но еще умнее и интереснее люди, которые создают такие системы и работают с ними.

Первый раз оказалась в институте, когда участвовала в физической олимпиаде. Пробыла в нем два часа. И вот теперь время растянулось на целых пять лет. Я стала студенткой. Очень довольна, что буду изучать любимую специальность и заниматься любимым видом спорта — волейболом.

Е. САВЕНКО,
студентка I курса факультета автоматизации управления



Студентам физико-металлургического факультета в этом учебном году повезло, пожалуй, больше всех. Для них выстроили новое, просторное, отлично оборудованное общежитие. На снимке: члены студсовета встречают первокурсников-новоселов. Фото Л. ЕФИМОВА

БУДУЩИЕ МЫ

Есть ли у вас на душе что-нибудь такое, о чем хотелось бы сказать всем? У меня есть! Я поступила в ЛПИ! (Как и остальные 275 счастливых, с теперь уже «нашего» ФАУ).

Вы знакомы с ЭВМ? С их помощью управляют заводами, отраслями промышленности, решают задачи народного хозяйства.

А слышали ли вы о «портрете» абитуриента-78? Так вот, этот портрет тоже составляли ЭВМ. Но без человека машина — ничто. Нужны люди, которые дадут машинам возможность проявить свои замечательные способности. Одни из них — специалисты, окончившие ФАУ. Будущие мы!

Т. МОРДОВЦЕВА,
студентка I курса факультета автоматизации управления

МЕЧТА СБЫЛАСЬ

После сдачи выпускных экзаменов, вопросов «Кем быть?», «Куда пойти учиться?» для меня практически не существовало.

В Ленинград приехала из небольшого городка Вельегонска Калининской области. Мама работает медсестрой. Все пыталась заинтересовать своей профессией. Но о медицине я и слышать не хотела. Зачем, если самые любимые предметы — физика и математика? А когда мой дядя, выпускник Ленинградского политехнического института, рассказал о своей профессии, об институте, все вопросы были решены окончательно: только в ЛПИ!

Закончила я школу с золотой

медалью, и хотя была подготовлена, кажется, неплохо, перед первым экзаменом все-таки испугалась. Даже в какой-то момент подумала: не передать ли документы на другой факультет, где конкурс меньше? Но изменить выбранному инженерно-экономическому так и не смогла.

Физику сдала на «пять». Задачи были сложные, но в рамках школьной программы, и нужно было просто хорошенько поразмыслить. Помогло и то, что занималась на заочных подготовительных курсах.

Теперь моя мечта сбылась. Я стала студенткой Политехнического. Очень хочу успешно окончить его и работать в плановом отделе большого металлургического завода. Недалеко от нашего города, в Череповце, есть такой завод.

А. БУГРОВА,
студентка I курса инженерно-экономического факультета.

ЗА 45 МИНУТ

Подходил к концу учебный год. Что делать дальше? Идти работать или учиться? Кем быть?

Все эти вопросы я решил несколько раньше — после окончания 9-го класса. С детства меня привлекала профессия строителя. Как прекрасно возводить дома и заводы, прокладывать дороги, строить каналы и порты! Но какая из строительных специальностей влечет больше, я тогда еще не знал.

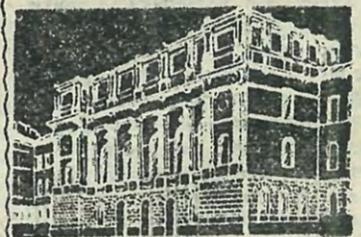
А стало это ясно летом прошлого года, когда мне впервые посчастливилось увидеть Днепротрэгс, одну из первых мощных электростанций в нашей стране. Гигантская плотина, укрощавшая грозную водную стихию, взволновала меня до глубины души. И я твердо решил поступать в ЛПИ, на гидротехнический.

Первый экзамен — физика. Когда получил билет и сел готовиться, все волнения и переживания куда-то ушли. Вопросы и задача оказались не такими уж трудными. Доброжелательно были настроены члены экзаменационной комиссии. Ответ по билету, несколько дополнительных вопросов, заветная пятерка в экзаменационном листе — и вступительные экзамены в ЛПИ проходят для меня, как для медалиста, необыкновенно быстро, за сорок пять минут.

Я счастлив, что стал студентом одного из лучших институтов нашей страны. Надеюсь удачно окончить его, чтобы потом строить такие грандиозные гидроэлектростанции, как Братская, Усть-Илимская, Саяно-Шушенская, и быть нужным людям, Родине.

О. СТАРИКОВ,
студент I курса гидротехнического факультета.

Редактор И. Л. ЮЖАКОВА



НАШ АДРЕС
195251, Ленинград,
Политехническая ул., д. 29
корпус I, 3-й этаж
телефон 248-89-17

М-24612 Заказ № 1314
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.