

# ПОЛИТЕХНИК

№ 27 (1713) | Понедельник, 31 августа 1959 г. | Цена 10 коп.

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина



НА СНИМКЕ: Главное здание Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. Фото Б. Козлова

## Новому приему

В наш институт вступил большой отряд абитуриентов, избравших своей будущей специальностью одну из тех отраслей техники, которые представлены в институте.

Поступление в институт — большое событие в жизни каждого молодого человека. Немало преодолено трудностей, но еще больше трудностей предстоит в дальнейшем, и каждый должен отчетливо это себе представить.

Мы живем в эпоху бурного развития науки и техники; на наших глазах родились новые их отрасли: атомная энергетика, реактивная техника, радиолокация, автоматическое управление производственными процессами. Создаются новые материалы и сплавы, по прочности не уступающие уже широко известным, но превосходящие их по жаростойкости и сопротивляемости различным внешним воздействиям. Рождаются новые «умные» машины, автоматически выполняющие весь производственный процесс; целые заводы переводятся на автоматическое управление, где каждый рабочий становится техником, где от него требуется уже не выполнение определенных, многократно повторяющихся, утомительных физических операций, а творческое управление производственным процессом. Каждый теперь стремится изыскать пути совершенствования производства и должен поэтому обладать техническими знаниями.

Тем больше знаний требуется от командира производства — инженера. Чем глубже он проникает в физику явлений и в их механизм, тем лучше он овладеет анализом физико-механических и физико-химических процессов, тем успешнее будет его последующая деятельность. Но вместе с тем каждый инженер должен об-

ладать большими творческими способностями. Мало изучать явление, надо найти пути использования вновь открытых свойств материи, создать новые установки, постоянно изыскивать новые инженерные решения. Это особенно хорошо видно на примере создания атомных электростанций. Еще недавно речь шла лишь о возможности их сооружения, теперь же у нас строятся крупные атомные электростанции по многим вариантам, успешно разрабатываемым инженерами и физиками.

Комплексный характер современных установок и предприятий — будь то энергетические, металлургические, машиностроительные — требует совместного участия в их создании инженеров и физиков; и это находит отражение в учебных планах подготовки специалистов по различным отраслям техники; каждый должен овладеть не только своей специальностью, но и рядом смежных.

Надо подчеркнуть еще одну особенность современной техники — стремление к созданию крупных установок. Возведение таких инженерных сооружений, как Волжская им. Ленина, Братская и Красноярская гидроэлектростанции, тепловые станции мощностью в 1—2 миллиона киловатт, привело к укрупнению агрегатов и к новому скачку в энергетике; достаточно сказать, что в одном агрегате Красноярской ГЭС (500.000 киловатт) уместается мощность шести Волжстроя.

Переход на крупные машины наблюдается во всех отраслях производства, а это требует более глубоких теоретических знаний.

Одной из важнейших задач вузов является переход на новые учебные планы, предусматривающие на протяжении первых лет обучение без отрыва от производства.

Величественны перспективы нашего строительства, нашего неуклонного движения по пути к коммунизму. Будущих командиров производства ждет светлое, счастливое завтра. Остается пожелать, чтобы, вступив в институт, все без исключения студенты быстро включились в работу и успешно завершили первый, а затем и последующие годы обучения.

Проф. И. ЛЕВИ

### Внимание!

Сегодня, 31 августа, в 12 часов дня, в Актовом зале состоится общее собрание профессоров, преподавателей, рабочих и служащих института, посвященное началу нового учебного года.

С докладом «Задачи коллектива института в 1959—60 учебном году» выступит директор института профессор В. С. Смирнов.

КОМИТЕТ ВЛКСМ

## За работу, товарищи!

Завтра начинается 1959/60 учебный год.

Это будет необычный учебный год и для студентов, и для преподавателей — год коренной перестройки системы народного образования в нашей стране, когда будут воплощаться в жизнь постановления партии и правительства, направленные на дальнейшее ее развитие.

Этот ответственный учебный год коллектив нашего института начинает с новым замечательным пополнением. На первый курс принято 1685 юношей и девушек. Около половины из них пришли в вуз с производства и имеют трудовой стаж по избранной специальности два года и более. Они будут заниматься с отрывом от производства.

Производственный стаж имеют также и многие другие товарищи, поступившие в институт. Однако характер их прошлой работы не соответствует избранной ныне специальности. Поэтому они, так же как и выпускники средних школ, в течение первых 1—2 лет будут совмещать учебу с трудом на производстве. Такие студенты будут устроены на работу в основном на пяти крупных заводах, расположенных недалеко от института. Руководители института и заводов принимают все меры, чтобы обеспечить успешное приобретение студентами должной квалификации. При этом следует отметить, что к новому пополнению на заводах отнеслись с особым вниманием.

В ответ на эту заботу каждый из молодых рабочих-студентов должен добиться высоких производственных показателей, обеспечить образцовую трудовую дисциплину, принимать активное участие в общественной жизни завода и института.

Наличие большого отряда студентов-политехников на указанных предприятиях открывает новые пути для развития и совершенствования творческого сотрудничества между коллективами заводов и института.

Перестройка учебного процесса не ограничится первым курсом.

Занятия на всех курсах будут происходить по новым, улучшенным учебным планам и программам, предусматривающим ознакомление студентов с последними достижениями науки и техники. Студенты старших курсов в течение длительного времени будут проходить производственную практику, примут участие в выполнении научно-исследовательских работ, направленных на решение основных задач научно-технического прогресса в соответствии с решениями июньского Пленума ЦК КПСС.

Большое количество студентов-старшекурсников будет принимать участие в завершении строительства и монтаже оборудования проблемных лабораторий. Студенты радиотехнического факультета, начиная со второго семестра текущего учебного года, приступят к строительству нового учебно-лабораторного корпуса, где будет размещен завод счетно-решающих машин, производство которых будет осуществляться

также силами студентов радиотехников и физиков.

Широко будет развернута работа по составлению конспектов лекций и их печати силами студенческого научно-технического общества.

В новых условиях неизмеримо возрастает роль профессоров и преподавателей. Они должны обеспечить организованное начало учебного года, планомерный учебный процесс, еще шире развернуть научные исследования, привлекая к ним широкие массы студенчества, и самое серьезное внимание уделить воспитательной работе с молодежью. Это является их первой обязанностью.

Разрешите, товарищи, поздравить вас с началом нового 1959/60 учебного года и пожелать вам дальнейших успехов в учебе и труде на благо нашей Родины.

Проф. В. СМЕРНОВ,  
директор института

## Умножайте славные традиции нашего коллектива

Дорогие друзья! Перед вами открылись двери крупнейшего технического вуза страны. От станка, из Советской Армии, со школьной скамьи пришли вы в дружный коллектив ленинградских политехников. Богата славными традициями жизнь нашего коллектива. Комсомольско-молодежные стройки, выезды студенческих отрядов на строительство колхозных ГЭС, уборка урожая на целине, наведение общественного порядка на улицах города, строительство собственного стадиона, организация замечательных вечеров отдыха, студенческих фестивалей, туристские агитпоходы, большие достижения в спорте — вот те дела, которыми прославили себя студенты-политехники.

И, конечно, основой основ остается учеба. Учиться нужно так, чтобы в будущем быть достойным звания советского специалиста. Учиться в институте нелегко. Особенно тем, кто пришел с производства. Но если у тебя возникнут трудности — не теряйся. Обращайся за помощью к своим товарищам по группе, старшекурсникам, профессорам и преподавателям.

Впервые в этом году первокурсники будут работать и учиться. Они вольются в большие рабочие коллективы на предприятиях. Стоя у станка, помни, первокурсник, о славных тради-

циях своего института, будь образцом честного отношения к труду, применяй на практике знания, полученные в институте, крепи творческое сотрудничество с рабочими.

Отличная учеба, высокая сознательность и дисциплина, активное участие в общественной жизни — вот основные заповеди нашего коллектива.

Внимательно и требовательно относись к своим членам этот коллектив. Если тебе трудно, — тебе помогут; если ты сбился с правильного пути, — тебя поправят, но если ты нарушил основную нашу заповедь, если твой поступок недостойн звания советского студента, — не жди пощады, коллектив строго осудит тебя.

Дорогие друзья! Много интересных, хороших дел у вас впереди. Сделайте так, чтобы пять студенческих лет, проведенных вами в институте, не прошли даром, чтобы с гордостью вы могли вспоминать о замечательных делах, совершенных при вашем участии. Комитет ВЛКСМ призывает вас с первых же дней вашей студенческой жизни активно включиться в большую плодотворную работу всего коллектива.

К новым достижениям, друзья, больших вам успехов.

## В новых условиях

На 1 курс энергомашиностроительного факультета принято 245 студентов, из них 95 студентов (4 группы) с 1 сентября будут заниматься с отрывом от производства, как имеющие производственный стаж по специальности факультета, а остальные 150 человек (6 групп) — без отрыва от производства.

Руководство института приняло правильное решение о сокращении числа базовых заводов, на которых предстоит работать студентам, обучающимся без отрыва от производства. Студенты энергомашиностроительного факультета будут работать только на Ленинградском металлургическом заводе. Студенты будут работать в двух сменах, что потребовало составления расписания таким образом, чтобы они могли каждую неделю попадать в свой поток, к своим преподавателям.

Академическая нагрузка студентов в течение недели сравнительно небольшая, так как они будут заниматься четыре раза в неделю по четыре часа, изучая в первом семестре следующие дисциплины: историю КПСС, высшую математику, химию, начертательную геометрию.

На заводе студенты, не имеющие производственных навыков, сначала будут работать учениками (не более 3—4 месяцев), получая 300 руб. в месяц, а студенты,

обладающие квалификацией, — сразу в качестве рабочих на сдельной оплате. Все студенты разбиты по основным цехам завода. По договоренности с дирекцией ЛМЗ студенты получают возможность систематически знакомиться с производством. В дальнейшем (в период каникул) студенты смогут изучать вторую производственную профессию и работать на других участках.

Новая система обучения в институте, таким образом, вступает в действие с 1 сентября и от коллектива профессором и преподавателей нашего института очень многое зависит, чтобы доказать жизнеспособность и целесообразность давно назревших мероприятий, принятых ЦК КПСС и Советским правительством.

Кафедры, деканат и общественные организации должны внимательно следить за ходом учебы и работы студентов, постоянно оказывать им необходимую помощь и давать нужное направление. Благодаря тому, что наши студенты работают на одном, профилирующем для факультета заводе, мы имеем полную возможность расширять и улучшать связь с производством, что, несомненно, повысит качество учебного процесса в целом на факультете.

**В. ГУРЬЕВ,**  
декан ЭИМФ

## Желаем больших успехов

Закончен прием на радиотехнический факультет. В этом году успешно выдержали экзамены и прошли по конкурсу 225 человек. Из них более 40 процентов — лица, имеющие производственный стаж от одного до пяти лет по специальности радиотехнического профиля.

Большинство абитуриентов из числа как производственников, так и выпускников средних школ хорошо подготовились и показали на вступительных экзаменах глубокие знания. Особенно запомнились ответы производственников Р. Груздева, Е. Григорьева, вы-

пускницы средней школы Н. Колпаковой и многих других товарищей.

Студенты первого курса, не имеющие производственного стажа по избранной специальности, с завтрашнего дня приступают к работе на заводе «Светлана». Они будут совмещать учебу на факультете с общественно полезным трудом, получая необходимые производственные навыки.

Пожелаем нашему новому пополнению больших успехов в работе и учебе.

**В. СМЕРНОВ,**  
зам. декана РТФ

## Они будут учиться с нами

Миновали вступительные экзамены. Кончились волнения, томительное ожидание. Трудно описать ту радость, которую испытывает бывший абитуриент, найдя свою фамилию в списке студентов.

В главном здании института по-прежнему царит оживление. Около аудиторий небольшими группами стоят юноши и девушки, дожидаясь своей очереди.

А в это время в аудиториях представители деканатов непринужденно беседуют со студентами нового пополнения, распределяя их по группам и предприятиям города. Ведь они будут не только учиться, но и работать на ленинградских заводах и фабриках, получая трудовые навыки непосред-

ственно по специальности.

...Из аудитории 227 выходит необычайно довольный и веселый юноша. Это Алексей Левченко, автосварщик 4-го разряда Ленинградского судостроительного завода. В институт он поступил по путевке Свердловского райкома ВЛКСМ. Левченко имеет двухгодичный производственный стаж. За это время молодой рабочий завоевал большой авторитет среди товарищей по заводу. Член комсомольского бюро, он принимал активное участие в социалистическом соревновании цеха и трижды занимал первое место. Его средняя норма выработки — 190—195 процентов. Портрет Левченко помещен на заводской

## Хозяйственники держат слово

В 1959 году хозяйственным отделам института предстояло решить исключительно большие задачи, связанные со строительством, реконструкцией и ремонтом отдельных объектов, подготовкой лабораторий, учебных помещений и студенческих общежитий к началу занятий. Общий объем работ выражается суммой около 7 миллионов рублей.

На сегодняшний день отделы капитального строительства и главного механика с поставленной на этот год задачей успешно справились. Вовремя сдана в эксплуатацию первая очередь пионерского лагеря в Ушково на 160 мест. Пионерлагерь получил хорошую оценку как со стороны коллектива института, так и со стороны городских организаций.

Заканчивается строительство 75-квартирного жилого дома площадью 3100 кв. метров. К ноябрьским праздникам он будет заселен, что позволит улучшить жилищные условия почти 200 семьям. В сентябре намечается закладка второго дома на 100 квартир. В его сооружении также примут участие члены нашего коллектива, уже поступают первые заявления от преподавателей и сотрудников института, выражающих желание участвовать в строительстве.

Завершается реконструкция проблемных лабораторий турбиностроения и компрессорных машин. В результате этого лаборатории получают 800 кв. м дополнительной площади. Строительные работы здесь в основном закончены, ведется монтаж оборудования. В этом деле больше инициативы и организованности должны проявить коллективы кафедр и энергомашиностроительного факультета в целом.

Полным ходом идут работы по созданию проблемной лаборатории

токов высокого напряжения. Монтаж каскада трансформаторов ведется силами подрядной организации, студентов электромеханического факультета и специалистов из Германской Демократической Республики. С вводом в эксплуатацию каскада наша лаборатория ТВН будет одной из лучших в стране по оборудованию и мощности.

Осуществлен ремонт лабораторий электротехники, ядерной физики, кафедры иностранных языков, ряда аудиторий и других помещений.

В этом деле замечательную инициативу проявил коллектив радиотехнического факультета. Заместитель декана В. И. Смирнов сумел организовать студентов. Отдел капитального строительства выделил им бригадира-инструктора и полностью обеспечил материалами и инструментом. Благодаря этому студенты РТФ своими силами отремонтировали лабораторию электроники и весь четвертый этаж второго учебного корпуса. Выполненная работа оценивается в 35 тыс. рублей. Сейчас факультет приступил к ремонту 7-го корпуса студенческого общежития.

Этот почин радиотехников должен быть широко подхвачен всеми факультетами и комсомольской организацией института.

Осуществлен также капитальный ремонт 11-го корпуса и одной секции 6«м» корпуса студенческих общежитий, 8-й столовой. Полностью закончены работы по реконструкции системы отопления всего 6-го корпуса. Это ликвидирует жалобы на плохое отопление в корпусе. Общежития пополнены большим количеством жесткого и мягкого инвентаря.

Продолжается большая работа по реконструкции центральной

котельной, что позволит коренным образом улучшить отопление многочисленных зданий института, обеспечение лабораторий паром. Кроме того котельная с ее современным оборудованием является хорошей учебно-производственной базой для энергомашиностроительного факультета. Поэтому его коллектив должен оказать хозяйственникам существенную помощь в реконструкции котельной. Заканчиваются работы по реконструкции котельной № 7, от которой отапливаются корпуса № 7 и № 8 студгородка; в котельной установлены два новых водогрейных котла МГ-2, это создает нормальные условия для отопления указанных зданий.

Одной из больших задач, которую выполняют в настоящее время хозяйственные отделы, является газификация 2-го профессорского корпуса, 3-го общежития и пристроек химкорпуса, а также перевод всех лабораторий на природный газ. Эта работа будет закончена к началу ноября.

**Б. БЕЛЬТИХИН,**  
зам. директора по АХЧ

## Вечерний университет культуры

Выборгский Дворец культуры в этом году организует двухгодичный вечерний университет культуры. В нем слушатели будут ознакомлены с основами марксистско-ленинской эстетики, новинками современной советской литературы, литературы стран народной демократии и прогрессивной литературы Запада.

Значительное место в программе университета занимают вопросы творчества великих композиторов, художников, лекции о жанрах и видах театрального искусства, о современном киноискусстве у нас и за рубежом, об архитектурных памятниках мира и другие.

В этом году в программу вечернего университета культуры включен раздел «Новое в науке и технике».

Периодически, раз в месяц, слушатели вечернего университета будут знакомиться с важнейшими событиями в нашей стране и за рубежом.

Занятия будут иллюстрироваться выступлениями артистов театров, филармонии, кино, эстрады, коллективов художественной самодеятельности, показом кинофильмов и диапозитивов, звукозаписями.

Кроме того, по темам занятий слушатели вечернего университета культуры посетят музеи Ленинграда, выставки, встретятся с мастерами театра и кино, с писателями, прослушают концерты, посмотрят спектакли.

Для слушателей университета будут проводиться тематические вечера, концерты камерной музыки.

Дни занятий в вечернем университете культуры: среда — для первого курса, четверг — для второго курса.

В четверг 1 октября в главном зале Выборгского Дворца культуры состоится вечер, посвященный началу занятий в вечернем университете культуры.

Прием производится в отделе культурно-массовой работы Выборгского Дворца культуры (ул. Смирнова, дом № 15) ежедневно, кроме воскресений, с 16 до 19 часов.

**Н. РИБОВСКИЙ**

Доске почета (верхний снимок).

Не в силах скрыть своей радости Алексей Доволен он не только тем, что поступил на физико-металлургический факультет и теперь сможет совершенствоваться по специальности, но и тем, что комиссия пошла ему навстречу: учась в институте, Левченко по-прежнему будет работать на родном заводе вместе со своими товарищами по цеху.

Среди поступивших в институт немало демобилизованных воинов. Знакомимся с одним из них — отличником боевой и политической подготовки Марком Ивановым (снимок внизу справа), поступившим на радиотехнический факультет. Три года Иванов служил в частях военно-воздушного флота, знаком с радиотехникой.

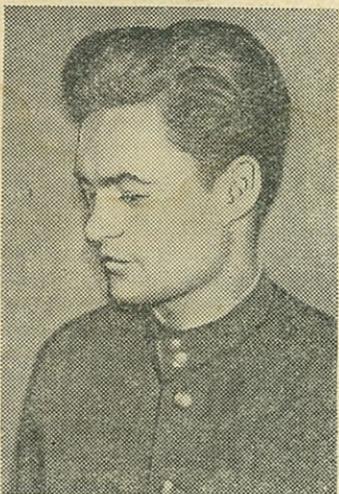
— Приятно чувствовать себя в числе поступивших в один из крупнейших вузов Ленинграда, — улыбается Марк, — хочется оправдать доверие экзаменационной комиссии.

На снимке слева запечатлен момент собеседования.

— Будем надеяться, — говорит декан инженерно-экономического факультета П. Н. Батуров Галине Фалевской, — что став студенткой, вы будете так же хорошо работать и учиться.

В этом году Галина окончила вечернюю школу с золотой медалью. В личном деле Фалевской имеется хорошая производственная характеристика со сталинградской «Нефтеразведки», где она работала рабочей.

Мы познакомили вас, дорогие товарищи читатели, только с тремя нашими новыми товарищами. Таких, как Галина, Марк и Алексей, — около 1700. Они займут



достойное место в нашей большой семье политехников.

**В. ШУМИЛИН**  
Фото В. Соколова

