

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 26 (2585) • Понедельник, 24 сентября 1979 г. • Выходит с 22 апреля 1926 г. • Цена 2 коп.

Главное внимание высшей школы должно быть сосредоточено на всестороннем улучшении качества профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания специалистов, укреплении связи с производством, практикой коммунистического строительства.  
Из постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

## РЕШЕНИЯ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА — В ЖИЗНЬ



# В СВЕТЕ НОВЫХ ЗАДАЧ

Встречая новый учебный год, мы каждый раз оглядываемся на пройденный путь, подводим итог всему, что нами сделано.

Планомерно претворяя в жизнь директивы XXV съезда КПСС, наша страна успешно завершает четвертый год десятой пятилетки.

Важнейшими этапами в реализации указаний исторического форума коммунистов являются принятые в этом году постановления партии и правительства, дающие новый импульс для повышения эффективности и качества всей нашей учебно-воспитательной и научно-исследовательской деятельности.

Большим событием, имеющим исключительное значение для дальнейшего развития высшей школы явилось постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества специалистов».

Претворяя решения партии и правительства в жизнь коллектив института в прошедший период провел активную работу по дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательного и научно-методического процесса, научных исследований по развитию материальной базы института.

За последние годы вуз достиг заметных успехов в научной организации учебного процесса, в повышении качества подготовки специалистов для народного хозяйства страны. Однако в соответствии с задачами высшей школы, вытекающими из решений XXV съезда КПСС, ноябрьского (1978 г.) и апрельского (1979 г.) пленумов ЦК КПСС, указаний партии и правительства по развитию высшего образова-

ния в стране, постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», необходимо и в дальнейшем совершенствовать научную организацию учебного процесса, добиваться наивысшей его результативности.

Остановимся теперь на итогах весенней сессии. Она прошла достаточно организованно, что вылилось в неплохие показатели. В целом по дневному отделению абсолютная успеваемость возросла с 88,3 процента в 1978 году до 90,2 процента в 1979 году.

Сдвиги, как видим, есть, но есть у нас вполне реальная возможность достичь большего. А для этого следует в ближайшее же время провести детальный анализ результатов. Каждый случай отставания итогов в группах и на курсах от среднефакультетских и общеполитического следует рассматривать особо, выяснив причины снижения успеваемости, и принимать меры к распространению положительного опыта.

Особо хочется остановиться на работе подготовительного отделения, поскольку от его деятельности во многом зависит подготовка будущих студентов, которые пополнили аудитории нашего вуза.

По сравнению с 1977 годом план приема на подготовительное отделение был увеличен на 25 человек и составил 475 слушателей.

Успешно выдержали вступительные экзамены и зачислены на I курс 344 слушателя, что составляет 72,4 процента от плана приема.

Преподавательскому составу, деканатам необходимо значительно повысить эффективность под-

готовительного отделения путем улучшения отбора слушателей, проведения мероприятий по совершенствованию учебно-воспитательного процесса; установить постоянный контроль за работой студентов, окончивших это отделение. В процессе обучения следует оказывать им постоянную действенную помощь в освоении изучаемых дисциплин. Деканам факультетов, подготовительному отделению необходимо обеспечивать выполнение плана приема 1979/80 учебного года передовой молодежью с предприятий, строек, совхозов и колхозов.

В этом году на 2675 мест было подано совместно с выпускниками подготовительного отделения и представителями национальных республик 5658 заявлений. Средний показатель конкурса по институту составил 2,12, что, несмотря на увеличение плана приема, выше данных конкурса предыдущих лет.

Если говорить о составе абитуриентов, то он не претерпел существенных изменений.

В целом мы получили неплохо подготовленную молодежь. Но с ней надо активно работать, окружив ее заботой, вниманием и вместе с тем не забывая о высокой требовательности.

Теперь несколько слов о выпуске инженеров. В последние три года мы выполняем план выпуска по всем видам обучения, однако недодача нами 41 специалиста по дневной форме обучения в 1976 году, а также задолженность в первой половине этого года в 37 человек, привели к наличию задолженности за пятилетку в 62 человека. Основными должниками сейчас являются ЭИМФ, ФМФ и ФАУ. План выпуска 1979/80 года нам необходимо выполнить и ликвидировать задолженность к концу пятилетки.

Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» является для нас, товарищи, программным документом длительного действия. Его следует изучать и тщательно осмыслить на всех кафедрах и факультетах, и через эту призму следует критически пересмотреть нашу работу: подготовить конкретные планы реализации с учетом документов, разработанных в институте и по своей направленности соответствующих постановлению. С учетом этих материалов будет разработан общий план реализации постановления по нашему вузу.

Необходимо еще раз продумать вопрос по каждой выпускающей кафедре о направленности подготовки специалистов с учетом новых направлений в науке и технике и дефицитных специальностей, а также для районов Сибири, Дальнего Востока, Нечерноземной зоны РСФСР.

туриентов, поступающих на дефицитные специальности, требуется рассмотреть направленность и формы ведения работы по подготовке к приему в институт по каждой выпускающей кафедре и по каждому факультету.

Надо рассмотреть всю деятельность института в свете требования о соответствии роли центра образования, коммунистического воспитания, развития науки и культуры. Изучить формы и методы проведения отдельных видов учебного процесса, разработать рекомендации по их проведению и совершенствованию. Реализовать меры по усилению роли кафедр как главного звена вуза. Изучить формы и методы повышения квалификации преподавательского мастерства самими преподавателями, прежде всего это касается молодых кадров. Обеспечить эффективность распределения студентов за один-три года до окончания вуза. Шире привлекать к преподаванию в институте ведущих ученых страны из АН СССР и промышленности, руководителей и повторов производства. Следует пересмотреть единый план воспитательной работы со студентами на период обучения с целью поднятия эффективности воспитательной работы в свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

А также вопрос о повышении направленности и качества подготовки экономических кадров, взяв за основу постановление ЦК КПСС и СМ СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы». Нужно резко активизировать работу по подготовке учебников и учебных пособий.

Одним из важнейших направлений работы в вузе является идейно-политическое воспитание. В этой связи огромное значение приобретает постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Этот важнейший партийный документ требует анализа всей нашей работы, отказа от устаревших форм, поиска новых, более эффективных. Здесь особенно велика роль преподавателя. Воспитатель и воспитуемый. Психологический климат на кафедре. Эти вопросы не первый год активно решаются нашими кафедрами, партгруппами.

В институте хорошо зарекомендовала себя система политического просвещения и устной политической агитации. В 1977 году был открыт филиал УМЛ. 203 преподавателя 14 июня текущего года получили дипломы об окончании УМЛ, 53 перешли на второй курс, сто человек зачислены на первый курс.

Занятия в Университете марксизма-ленинизма стали хорошей школой марксистско-ленинской

подготовки. Учеба пробуждала мысль: сейчас мы имеем около ста рефератов, заслуживающих глубокого изучения и использования в практической работе.

Партийные группы, кафедры должны познакомиться с рефератами преподавателей, дать возможность им выступить в коллективе, если это еще не сделано.

В формировании научного мировоззрения чрезвычайно велика роль технических кафедр. Обучение в УМЛ значительно продвинуло вопрос о мировоззренческой направленности лекций по специальным дисциплинам.

Наш вуз оказывает большую помощь предприятиям, учреждениям и высшим учебным заведениям страны в повышении квалификации и переподготовке инженерно-технических и педагогических кадров.

Учитывая потребность предприятий МЭП СССР в усилении технологических служб, факультет усовершенствования дипломированных инженеров внес значительный вклад в разработку учебно-тематического плана новой специализации «Технологическая переподготовка конструкторов», которая отвечает требованиям современного положения предприятий министерства, и уже начал переподготовку инженеров по этой специализации.

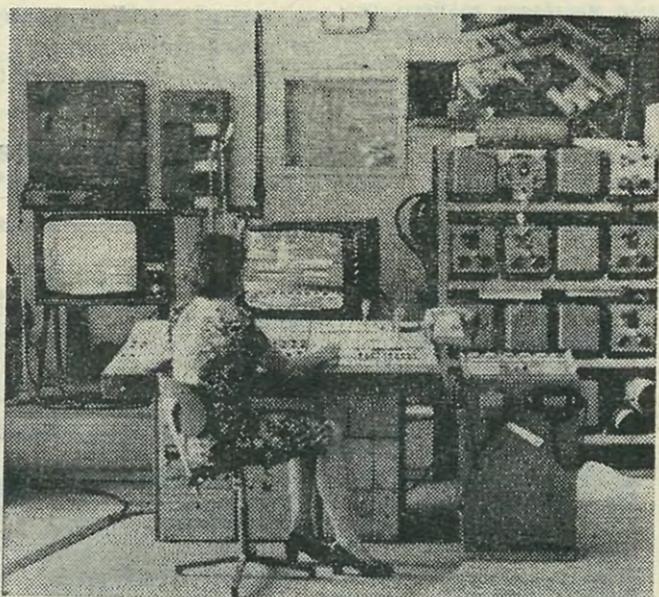
Для оперативной и успешной реализации постановления ЦК КПСС и СМ СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы» нам предстоит организовать широкую переподготовку большого числа специалистов.

Реализуя постановление ЦК КПСС «О ходе выполнения партийной организацией Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы», ректорат и партком института ведут систематическую работу по дальнейшему укреплению связей с промышленными предприятиями страны, и в особенности Ленинграда.

Рядом кафедр гидротехнического факультета в период с 1972 по 1978 год проведены комплексные исследования по обоснованию инженерных решений проблемы защиты Ленинграда от наводнений.

Так, в частности, совместно с Ленгидропроектом и ВНИИом имени В. Е. Веденеева разработан метод обоснования экономической эффективности защиты нашего города от стихийного бедствия. Все результаты научных исследований внедрены Ленгидропроектом при составлении технического проекта защиты Ленинграда от наводнений.

В дальнейшем ученые ГТФ продолжают более детальные исследования вышеизложенных во-



Большую помощь в изучении предметов оказывает политехникам учебное телевидение. Аппаратная студия оснащена современным оборудованием для трансляции передач. Благодаря этому сразу 1600 студентов могут прослушать лекции по научному коммунизму, охране труда, начертательной геометрии и др.

Четкость, наглядность, доступность — вот ценные качества учебного телевидения.

НА СНИМКЕ: аппаратная студия учебного телевидения.  
Фото Ю. АНДРЕЕВА

В связи со льготами для абитуриентов

(Окончание на 2-й стр.)

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

просов, необходимых в процессе рабочего проектирования.

Одной из важных проблем при организации строительства будет обеспечение стройки квалифицированными инженерными кадрами ряда специальностей, которые могут пройти переподготовку на ГТФ и других факультетах.

К сожалению, кафедры, кроме ГТФ, пока еще слабо подключаются к решению этой грандиозной научно-технической проблемы.

Сейчас ЛПИ осуществляет подготовку планов НИР и ОКР на 1980 год и XI пятилетку. Реализуя постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» от 6 апреля 1978 года, постановление СМ РСФСР по этому вопросу, рекомендации Совещания ректоров вузов РСФСР в октябре прошлого года, приказа Минвуза СССР и Минвуза РСФСР и используя накопленный опыт работы в институте по комплексным научно-техническим программам. ЛПИ в кооперации с рядом вузов страны выдвинул перед Минвузом СССР и РСФСР, рядом промышленных министерств и Госпланом СССР ряд программ при условии соответствующего материально-технического обеспечения, включая ассигнования на капитальное строительство, комплексные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по многим проблемам, связанным с рациональным использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды, энергетическим использованием Канско-Ачинских углей, электротехническим оборудованием большой энергетики, формированием и эксплуатацией объединенных

энергосистем и ЕЭС СССР, развитием нефтяной и газовой промышленности на континентальном шельфе СССР, промышленной робототехникой, разработкой и внедрением малопереходной безотходной технологии в металлообрабатывающих отраслях, повышением технического ресурса трактора К-701 и созданием новых моделей мощностью 300—500 л. с. с техническим ресурсом 6000—8000 часов и другими задачами.

С целью улучшения организации работы НИИ на основании «Типовой структуры» должна быть разработана и к 1 октября 1979 года представлена на утверждение в Минвуз РСФСР структура НИИ ЛПИ, которая затем должна быть утверждена в Минвузе СССР, после чего она вступит в силу.

Бюро Калининского РК КПСС 20 апреля 1979 года заслушало отчет института «О работе ректората и парткома ЛПИ имени М. И. Калинина по выполнению постановления ЦК КПСС и СМ СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях». В постановлении бюро Калининского РК КПСС отмечается, что ректорат и партийный комитет ЛПИ добились в последние годы определенных успехов в концентрации сил коллектива института на решение важнейших научно-технических проблем, внедрение результатов законченных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в народное хозяйство.

Одновременно бюро РК КПСС отметило и недостатки в нашей

работе. Так, по многим внедренным НИР экономический эффект не определяется.

Показатели работы аспирантуры по числу успешно закончивших и особенно защитивших диссертации в срок не соответствуют возможностям института. Вуз не в полной мере использует свои резервы для оказания научно-технической помощи предприятиям Калининского района.

В настоящее время всеми факультетами ведется работа по составлению программ совместных работ с крупнейшими предприятиями района: «Красный выборжец», ЛМЗ, ЛСО им. Свердлова, «Арсенал», ЛОМО, «Электрокерамика», ВНИИГ, Агрофизический институт и другими.

За последние годы у нас наблюдается и существенное отставание от плана защит докторских диссертаций, что ставит под угрозу возобновление и развитие творческого потенциала института. По плану, утвержденному Минвузом РСФСР, за четыре года пятилетки должны были защитить докторские диссертации тридцать шесть человек. Фактически к настоящему времени их защитили двадцать один. Во время бесед в марте — апреле этого года выяснилась реальная возможность организации защит в 1973—1980 годах сорока пятью сотрудниками. Отрадно, что кандидаты распределены по факультетам достаточно равномерно. В этом случае мы не только выполним план, но и создадим значительный задел на будущее.

Состояние дисциплины преподавателей повысилось, однако по ряду подразделений число нарушений увеличилось. Совсем

недавно вскрыты факты грубейших нарушений порядка учета работы сотрудников на кафедре турбиностроения.

Нам необходимо, как этого требуют от нас партия и правительство, усиливать строгий контроль за использованием рабочего времени каждым сотрудником института, не допуская прогулов, опозданий, отвлечения сотрудников в рабочее время от исполнения прямых обязанностей или использования его в личных целях. За это несут прямую ответственность руководители лабораторий, кафедр, факультетов и отделов.

Одним из важнейших средств дальнейшего совершенствования учебно-воспитательного процесса является укрепление и развитие материально-технической базы вуза, улучшение жилищно-бытовых условий студентов и преподавательского состава.

Минвузом РСФСР на 1979 год установлен план капитальных вложений в размере 762 тыс. рублей, в том числе 570 тыс. рублей строительно-монтажных работ. За восемь месяцев объем только строительно-монтажных работ выполнен на 519 тыс. рублей. Введены в эксплуатацию центральный материальный склад и 510 кв. метров отраслевой лаборатории кафедры электрических аппаратов. Завершается строительство производственного корпуса, энергоблока и бытовой пристройки инженерно-лабораторного корпуса ОКБ ТК. Планируется окончание в текущем году рабочего проектирования столовой на 530 посадочных мест. Ведется подготовка к началу строительства в этом году на улице Хлопина студенческого общежития на 1080 мест.

Все производственно-хозяйственные подразделения справились с выполнением программы ремонта в 1978 году. Успешно проводится эта работа и в настоящее время. Так, к началу нового учебного года завершены текущий ремонт всех студенческих общежитий, особое внимание уделяется подготовке олимпийских объектов: двух общежитий № 12 и 13, а также трех столовых.

Несмотря на то что ректорат и общественные организации уделяют значительное внимание созданию здоровых и безопасных условий труда, положение с соблюдением и выполнением правил и норм охраны труда нельзя пока назвать благополучным.

В прошедшем учебном году успешной работе коллектива способствовало социалистическое соревнование между факультетами, кафедрами, студенческими группами и отделами. Итоги соревнования известны. Но следует отметить, что основным его недостатком по-прежнему является отсутствие должной гласности, недостаточное освещение его хода на страницах газеты «Политехник».

В этой статье освещены лишь наиболее важные вопросы жизни института. Сделано, конечно, немало, товарищи. Однако у нас имеются большие резервы для дальнейшего совершенствования работы, повышения ее эффективности, как того требуют решения XXV съезда КПСС. И нет сомнения, что наш замечательный коллектив добьется новых успехов в реализации стоящих перед ним задач.

**К. СЕЛЕЗНЕВ,**  
ректор института, доктор технических наук, профессор

## СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

Коллектив энергомашиностроительного факультета стал победителем социалистического соревнования в 1978 году. Сегодня председатель профбюро А. Д. Элизов рассказывает, за счет чего сотрудникам ЭНМФ удалось добиться такого успеха.

Главную причину успешной работы нашего факультета мы видим прежде всего в том, что вопросы организации социалистического соревнования постоянно находятся в центре внимания деканата, партийного и профсоюзного бюро. Так, ход соревнования регулярно обсуждается на заседаниях совета факультета, оперативных совещаниях актива, на заседаниях кафедр. Деканат и за-

## НАШИ РЕЗЕРВЫ — АКТИВНОСТЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ведующие кафедрами тщательно анализируют результаты проводимых периодических проверок выполнения задания и принятых социалистических обязательств, а затем оперативно реагируют на предложения, которые высказываются в решениях партийного и профсоюзного бюро.

Партийная организация старается принимать самое активное участие в организации и проведении социалистического соперничества на факультете. На партийном бюро регулярно заслушиваются сообщения о ходе выполнения кафедрами принятых обязательств, дается оценка качества работы, определяются конкретные мероприятия по устранению недостатков.

Большое внимание мы уделяем и тому, чтобы социалистические обязательства, принимаемые кафедрами, носили напряженный характер, были конкретными и весомыми. Так, обязательства кафедр турбиностроения и РИПГС, направленные на повышение надежности энергоблоков и снижение вредного воздействия энергетических установок на человека и окружающую среду даже вошли в социалистические обязательства института и были успешно выполнены.

Постоянный контроль профбюро за ходом выполнения социалистических обязательств обеспечил полное выполнение всех намеченных работ.

Анализируя нашу деятельность за прошлый год, можно отметить, что коллектив факультета добился хороших результатов по всем направлениям. В области научно-исследовательской работы успешно выполнены и перевыполнены плановые задания, существенно возросла доля важнейших НИР и работ, выполняемых по ДКС. Ученые факультета активно внедряли результаты исследований в промышленность — достигнут значительный экономический эффект от внедрения научных разработок. Улучшена учебно-методическая работа, многое сделано для успешного перевыполнения плановых заданий по разделу «кадры».

Напряженные усилия всего коллектива факультета дали зако-

номерный результат: по итогам работы в 1978 году мы заняли первое место в институте, а кафедры турбиностроения и РИПГС вышли в число призеров. Победителями были мы и в соревновании на лучшее общежитие, второе место заняли в смотре-конкурсе по технике безопасности.

Достигнутые успехи, конечно, радуют. Это почетно, но и ко многому обязывает. Мы далеки от идеализации своей работы и стараемся критически оценивать достигнутые результаты, анализируем достижения коллег на других факультетах. Наш резерв — это повышение активности и ответственности каждого члена коллектива.

**А. ЭЛИЗОВ,**  
председатель профбюро ЭНМФ

## Приглашает библиотека

Гостеприимно встречает библиотека своих читателей. Первыми в учебном году у нас побывали первокурсники. Всего четыре дня потребовалось сотрудникам для выдачи 2175 студентам более сорока тысяч экземпляров литературы для занятий.

Большую помощь библиотеке оказывают сами студенты, особенно с электромеханического факультета и ФАУ.

Они помогли навести порядок в фондах после массовой сдачи литературы в июне, вместе с биб-

лиотекарями оформляли читательские документы первокурсников в приемных комиссиях, доставляли книги в студенческий читальный зал, где затем их комплектовали.

Для старшекурсников, которые работают сейчас на полях Ленинградской области, наши сотрудники подготовили обзоры литературы по темам «Олимпиада-80», «Комсомол в вузе» и другие. Намечается также проведение устного журнала, посвященного 180-й годовщине со дня рождения А. С. Пушкина.

Начались занятия по основам библиотечного дела для студентов первого курса. Лекции транслируются учебной студией телевидения.

В читальных залах и на абонементе библиотеки открыты тематические выставки: «Тебе, первокурсник!», «Нравственность и мы», «Василий Шукшин» и другие.

Библиотека ждет своих читателей.

**Т. ШИШЛИНА,**  
заместитель директора библиотеки

**НА СНИМКЕ:** читатели знакомятся с экспозицией выставки.  
Фото Ю. АНДРЕЕВА



● Представлены на ВДНХ

# ЭСТАФЕТУ ПРИНИМАЕТ ЛПИ

Первого ноября на ВДНХ, в павильоне народного образования откроется экспозиция «Достижения Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе». С рассказом о том, как будет проходить смотр, что интересного ждет посетителей после того, как будет перерезана ленточка перед экспозицией, выступает сегодня директор выставки ЛПИ на ВДНХ Алексей Васильевич Кожевин. Этой публикацией редакция открывает в газете постоянную рубрику, которая познакомит читателей с экспонатами, представленными на ВДНХ политехниками.

Триста пятьдесят квадратных метров. Такова площадь, отведенная под экспозицию, представляющую наш институт на ВДНХ. Здесь можно будет увидеть много интересного, нового, лучше представить себе, что такое крупный, современный вуз, все многообразие деятельности его педагогического, научного коллектива, студенчества.

Смотр ведущих высших учебных заведений страны проводится на ВДНХ ежегодно. Сейчас, например, в Москве проходит выставка Харьковского авиационного института. Затем эстафета будет передана Политехническому. Примечательно, что ЛПИ станет первым вузом, который представляет ленинградскую высшую школу на ВДНХ. Поэтому подготовка к поездке ведется тщательно, к ней привлекается большое число специалистов, оформителей, представителей различных служб и подразделений института. Показ достижений политехников на ВДНХ — это своеобразный отчет перед стра-

ной о нашей учебно-воспитательной, научной работе.

Сейчас по чертежам, планам можно нарисовать картину будущей экспозиции. Это и плоскостная ее часть, и 17 специальных турникетов, на которых укреплены листы с разнообразной информацией об основных направлениях деятельности института. Это рассказ о фундаментальной библиотеке, о технических средствах обучения, вычислительном центре. Здесь же посетители смогут узнать о подготовке специалистов для зарубежных стран, о филиале ЛПИ во Пскове, работе комсомольской и профсоюзной организации, кафедр общественных наук, физического воспитания молодежи.

Мы повезем в Москву шестнадцать альбомов с цветными и черно-белыми фотографиями. В каждом из них по 34 странички. Здесь помещены материалы обо всех факультетах вуза, о проблемных лабораториях, кафедрах. Есть и тематические альбомы о деятельности общества «Знание», например, или о работе по комплексным договорам с предприятиями. Над иллюстрированием этих альбомов трудилась кинофотолаборатория. Всего в экспозицию включено около 1000 работ, выполненных нашими фотогра-  
рами.

Модели, действующие приборы, то, что обычно называют натурными образцами, несомненно, вызовут большой интерес. Сто

таких экспонатов будет представлено гостям выставки. Образцы изготовлены в мастерских, лабораториях института, а часть их выполнена студентами.

Сейчас мы говорили о том, что можно будет увидеть на выставке. Но не только показ технических новинок, графическая информация познакомит посетителей с достижениями ЛПИ. Дни Политехнического на ВДНХ запомнятся еще и циклом лекций по актуальным научным проблемам, над которыми работают сейчас исследователи. На специально подготовленной к выставке афише можно встретить фамилии ученых, широко известных не только в институте, но и за его пределами. В плане намечено проведение пяти однодневных научных семинаров в ноябре и шести в декабре. Кроме того, пройдут пятидневные встречи, посвященные вопросам организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы в ЛПИ.

Не менее интересными будут мероприятия, организованные силами институтской самостоятельности. Перед москвичами и гостями выступят академический хор ЛПИ, будут даны театральные представления.

С 1 октября начнутся монтажные работы по развешиванию выставки. Производиться они будут силами Ленинградского комбината живописно-оформительского искусства совместно

с хозяйственными подразделениями института: отделами главного механика и энергетика, а также отделом капитального ремонта. Сейчас идет подготовка гидов, которые дадут обстоятельные ответы на все вопросы посетителей экспозиции. Среди гидов будут не только специалисты, способные разъяснить назначение приборов, продемонстрировать ту или иную модель, но и переводчики, готовые дать справку на иностранном языке.

В дирекции выставки сейчас идут последние приготовления. Все подчинено главному — организовать экспозицию к назначенному сроку, сделать все ее разделы интересными, насыщенными важными сведениями, современно и красиво оформленными. Большую помощь оказывает устроителям ректорат. Активно, с творческим огоньком трудятся здесь мл. научный сотрудник Г. П. Бочкова, доцент Л. Б. Аксенов, ст. инженер Т. Л. Мурашко, ст. научный сотрудник И. П. Суслина, мл. научные сотрудники Т. М. Шукин, М. Н. Ушаков, О. А. Ефимов.

До открытия экспозиции нашего института на ВДНХ остались считанные недели. Думаются, посетители ее оставят в своей памяти незабываемые впечатления о нашем вузе, обо всей многообразной деятельности крупнейшего центра подготовки специалистов для народного хозяйства страны.

## Репортаж

В НАЧАЛЕ сентября этого года в совхозе «Сумино» Волосовского района состоялось торжественное открытие первого в Ленинградской области студенческого городка капитального типа.

Впервые на смену традиционным деревянным строениям пришли здания из кирпича и бетона. За два летних трудовых семестра бойцы студенческого строительного отряда «Созидатель» факультета автоматизации управления ЛПИ имени М. И. Калинина построили пять жилых корпусов, клуб-столовую, котельную и бытовой корпус, освоив за это время 460 тысяч рублей капиталовложений. Вся стройка проходила под постоянным вниманием

## РУКАМИ СТУДЕНТОВ

Ленинградского обкома КПСС, Волосовского района партии, парткома и ректората ЛПИ имени М. И. Калинина. Большую помощь оказали студентам такие промышленные предприятия Ленинграда: завод «Лентрублит», третий домостроительный комбинат (ДСК-3).

Много теплых слов было сказано в адрес строителей студгородка — бойцов отряда «Созидатель» — на митинге, посвященном его пуску в эксплуатацию.

— Станет понятно, как много вы сделали, — отметил ректор политехнического института К. П. Селезнев, — если вспомнить, что два года назад здесь было пустое место, болото.

Присутствовавшие на митинге представители ректората ЛПИ, дирекции совхоза «Сумино», партийных и общественных организаций отмечали, что опыт строительства, сама идея его, могут быть достаточно широко использованы для создания подобных городков и в других совхозах Ленинградской области.

Новый студенческий городок предназначен прежде всего для размещения студентов ЛПИ в период осенних сельскохозяйственных работ.

В настоящее время все корпуса введены в строй, приняты свои первые жильцы. Этой осенью, в ближайшее время предполагается начать работы по озеленению. У прибывающих на осенние работы студентов появится и своя спортивная площадка.

К сентябрю следующего года работы по благоустройству будут завершены, а следующее поколение студентов-политехников получит в свое распоряжение окончательно подготовленное жилье.

В. МИНЧЕНКО,  
ответственный за сельскохозяйственные работы

С. ВАСИЛЬЕВ

## ● ВУЗ — сельскому хозяйству

### На совхозных полях

Пора уборки урожая в полном разгаре. В этом году, в июле — августе, впервые отряд студентов-политехников численностью более ста человек (участие приняли все факультеты) трудился в совхозе «Ударник» Волосовского района. С заданием отряд справился: заготовлено около четырехсот тонн сена и столько же зеленой массы.

Основные же сельскохозяйственные работы ведутся сейчас в двух районах Ленинградской области: Всеволожском и Волосовском и в Псковской области.

Во Всеволожском районе наша молодежь трудится на полях совхозов «Красный Октябрь» и «Ручьи». Объем работ немалый: только в «Красном Октябре» студентам ЭИМФ и ЭМФ предстоит убрать урожай овощей более чем с двухсот гектаров. Чуть помень-

ше задание у студентов ММФ, ГТФ, РФФ и ФЭУП, которые помогают убирать овощи с полей совхоза «Ручьи».

Большая группа учащихся и сотрудников находится сейчас в Волосовском районе. Здесь тоже работы хватает. На полях совхозов «Сумино», «Труд» и «Сельцо» посланцам факультета автоматизации управления, физико-металлургического и сотрудникам ОКБ ТК нужно собрать сотни гектаров картофеля.

Кроме этого, в совхозе «Ручьи» вместе со студентами ФЭУП трудится интеротряд ЛПИ, а в совхозе «Красный Октябрь» — городской интеротряд, также помогающие в уборке урожая.

Работают ребята дружно и есть полная уверенность, что как в прежние годы задание будет выполнено и перевыполнено.



А теперь несколько слов о том, как обеспечивается нормальная работа студентов в совхозах. Благоустройство студенческого быта ведется целенаправленно из года в год. В совхозе «Ручьи», например, у юношей и девушек с механикой — машиностроительного появились новые душевые, а студентов, помогающих совхозу «Красный Октябрь», поселили в этом году в благоустроенном городке. В этом году руками сту-

дентов физико-механического факультета в деревне Смедово (совхоз «Труд») построен новый корпус на 120—150 человек, расширен пищеблок, появилась новая баня, проложен водопровод. И, наконец, главное событие — завершение строительства студгородка в совхозе «Сумино».

## Комсомольский телетайп

● ССО в цифрах  
**ЕСТЬ ПЯТЬ МИЛЛИОНОВ!**

С ближних и дальних районов дислокации вернулись студенческие строительные отряды Политехнического. За лето третьего трудового семестра бойцы-политехники освоили свыше 5 миллионов государственных капиталовложений. На стройках, в сельских клубах, рабочих собраниях студенты прочли около 750 лекций. Всего на счету ССО нашего института 68 строительных объектов, сооруженных за трудовое лето.

● Говорит линейный  
**РЕЙДЫ «ИСКРЫ»**

— Пожаров не будет, — заявили, приехав в поселок Лепсари Всеволожского района, бойцы отряда «Искра» нашего института. И с того дня каждый раз выходили в рейды «Зеленого патруля» студенты. Они помогли сохранить от случайного пожара немало тенистых гектаров.

Помогли нашему «зеленому другу» и тем, что очистили от валежника большой участок леса.  
В. ТУЧИН,  
комиссар «Искры»

**БОЙЦЫ-ПРОДАВЦЫ**

Отряд «Гермес» получил необычное задание. Бойцы его были направлены в магазины Красновардейского райпищеторга. Все 62 студента трудились продавцами, грузчиками. За лето они отработали свыше 2000 человеко-часов и теперь в совершенстве владеют премудростями той нелегкой профессии и на практике освоили искусство вежливого и быстрого обслуживания покупателей.

С. КАРАСОВ,  
боец отряда «Гермес»

● С компасом дружбы  
**В ГДР**

Из ГДР вернулась группа комсомольского актива института. В ее составе 14 человек. Студенты посетили Берлин, Дрезден, Лейпциг и ряд других городов. Эта поездка была организована в соответствии с договором о сотрудничестве с Дрезденским техническим университетом. В программу поездки входили встречи со студентами ДТУ, экскурсии по кафедрам и лабораториям. В университете политехники встретились так же с доктором Клаусом Шмидтом, первым секретарем комитета ССНМ ДТУ.  
А. СМЕРНОВ

● План выполнен  
**ОПЕРАЦИЯ «ОБЩЕЖИТИЕ»**

В этом году в нашем институте был организован отряд по ремонту общежитий.

В течение июля ребята убирали и красили лестницы, коридоры, подоконники, бытовые комнаты, большую помощь оказал отряду отдел капитального ремонта. Результаты налицо: план выполнен полностью и раньше срока. Нет сомнения в том, что студенты скажут своим товарищам, проводившим операцию, слова искренней благодарности.

# С ЭМБЛЕМОЙ ИНТЕРССО

Закончился третий трудовой семестр. По-ударному поработали наши студенты в этом году. В самых разных уголках Советского Союза трудились посланцы ЛПИ. Студенческую трудовую вахту несли политехники и за рубежом.

Обмен студенческими строительными отрядами между ЛПИ и его партнерами в Польше, ГДР, Чехословакии, Венгрии и Югославии увеличивается с каждым годом. Этот обмен вносит весомый вклад в дело укрепления дружбы, развития сотрудничества, воспитания студентов в духе пролетарского интернационализма и социалистического патриотизма. Благодаря такому обмену наши студенты юноши и девушки знакомятся с успехами в строительстве социализма в братских странах, при этом в центре внимания находится обмен опытом социалистических союзов молодежи при проведении идейно-политической работы.

В нынешнее лето мы впервые послали политехников в Югославию. Более многочисленными стали студенческие отряды, которые выезжали в Гданьск, Краков, Дрезден.

Сейчас уже все бойцы интеротряда вернулись домой, можно подвести некоторые итоги. Хочется отметить главное: все отряды отлично справились с заданием. Так, политехники, работавшие в Будапеште (командир Ю. Поликарпов, комиссар Н. Яшукова), за первую неделю выполнили почти весь запланированный для отряда объем работ.

Наградой за высокие трудовые достижения и Почетной грамотой был отмечен отряд наших студентов, работающих в Дрездене.

Его бойцы ударно провели субботник, дневной заработок от которого перечислили в фонд борющихся патриотов Чили.

В Кракове наши политехники выступили с хорошей инициативой: в конце рабочего периода отряд перечислил на реставрацию памятников города Кракова 2000 польских злотых.

Все отряды успешно участвовали в социалистическом соревновании, занимая призовые места. Во время пребывания у наших зарубежных друзей политехники большое внимание уделяли культурно-массовой работе: выпускали стенные газеты, в которых рассказывали о нашей стране, о Ленинграде, Политехническом, устраивали беседы и диспуты, знакомили студентов братских стран с подготовкой к Олимпиаде-80, выходили на субботники, конечно, сами старались побольше узнать о жизни молодежи в других странах.

Также в течение нынешнего лета мы обменивались группами актива комитета ВЛКСМ ЛПИ и комитета ССНМ Дрезденского технического университета.

В то время как наши студенты работали на стройках социалистических стран, у нас на Кавказе трудились посланцы Польши, ГДР, ЧССР, а венгерские студенты работали в ЛПИ. После окончания третьего трудового семестра зарубежные друзья совершили поездку по Советскому Союзу, побывав в Таллине, Риге, Москве.

**М. ОЛЛЬ,**  
заведующий отделом внешних связей комитета ВЛКСМ ЛПИ

В этом году наш народ отмечает 34-ю годовщину Августовской революции, которая победоносно свершилась в 1945 году. После нее вьетнамскому народу выпало еще немало испытаний: это и американская агрессия, и агрессия китайских гегемонистов.

По призыву партии весь вьетнамский народ поднимался на защиту отечества и наносил сокрушительные удары агрессорам. Захватчики вынесли горький урок: нельзя посягнуть на Вьетнам, не

## ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ!

получив по заслугам; на стороне вьетнамского народа стоят Советский Союз, социалистическое дружество, все прогрессивное человечество.

В длительной борьбе за свободу и независимость своей родины, а также в мирное время строительства социализма наш народ постоянно ощущал дружескую поддержку советских людей. И сейчас, когда вьетнамская революция вступает в новую стадию, для советских людей помощь Вьетнаму по-прежнему остается «велением сердца и разума».

Живя и участвуя в братском Советском Союзе, мы, вьетнамские студенты, в полной мере испытываем тепло братской дружбы и интернациональной солидарности советских людей с Вьетнамом. Нам предоставлено все необходимое для жизни и учебы. Профессора и преподаватели прилагают немало усилий для того, чтобы дать нам лучшие знания передовой советской науки и техники. Награждением института орденом Дружбы СРВ наша партия и правительство высоко оценили помощь ЛПИ в подготовке для Вьетнама высококвалифицированных специалистов.

**ЛЕ ЗАНЬ ЛЬЕН,**  
аспирант кафедры гидромашиностроения

### Тревожный сигнал

## ЗАДУМАЙТЕСЬ О ПОСЛЕДСТВИЯХ

Среди многих достопримечательностей нашего института значительное место занимает парк, представляющий природное богатство нашего района.

Мы очень часто и много говорим об охране природы страны и даже планеты, и почти забываем природу, которая рядом с нами. Многие группы лиц, выбирая по собственному желанию площадки для тренировки, вытаптывают и ломают молодые деревья. Некоторые преподаватели кафедры фи-

зического воспитания устраивают занятия на травяных покровках. А владельцы здания гидромашин все глубже внедряются в парк с пристройками, сараями и свалками всякого рода отходов.

Многие места парка оказываются оголенными, а некоторые похожи на непроходимые джунгли.

Ежегодно наш институт заключает договоры на тысячи рублей по благоустройству парка со специализированными организациями. К сожалению, эти организа-

ции как-то своеобразно понимают свои задачи. Вокруг первого профессорского корпуса они вырубали зеленые массивы сирени и жасмина и ни одного дерева не посадили.

Многочисленные садоводы нашего института, студенты и сотрудники должны взять шефство над парком. Может быть стоит и поделиться частью ценных деревьев со своих личных садовых участков.

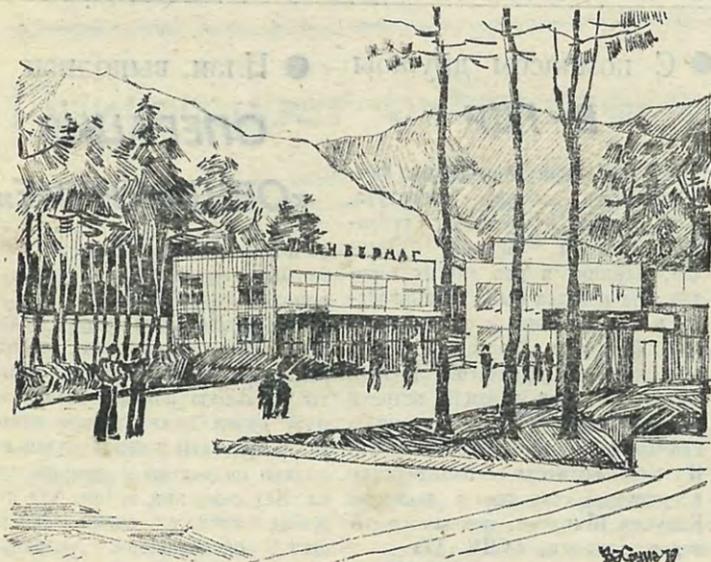
**А. ДОНСКОЙ,**  
профессор

## Саянские ЭСКИЗЫ

Поселок Черемушки, в котором живут гидростроители Саяно-Шушенской ГЭС, вырос сравнительно недавно. Человеку, побывавшему здесь, он запомнится своей современной архитектурой, гармонично сочетающейся с окружающей природой. Здания административного центра одеты в мрамор и черный гранит.

Большое внимание уделяется благоустройству. Нынешним летом, во время третьего трудового семестра многие студенты нашего института, бойцы ССО, трудились над тем, чтобы Черемушки стали еще краше.

«У ТРЕХ СОСЕН». Рисунок студента В. Круне.



## Гимн политехников

# ВЫСОКОЕ ПРИЗВАНИЕ

Музыка Ф. Соломоника. Слова Я. Голякова

Обозначен в книгах метрических Ленинградского начинается, Накануне нового века, обязательно политехника Он был назван «Политехнический», Обязательно повстречаете. А друзья зовут «Политехник». Припев: Есть высокое призвание, Долгу предан беззаветно. Имя славное в мире техники, Ленинградский политехник — это звание И заслуги есть и традиции. Института, инженера и студента. Ленинградские политехники Политехник кадры выращивал Могут всюду смело гордиться им. Странам ближним и странам дальним. Припев: Есть высокое призвание, В дело верить беззаветно. Ленинградский политехник — это звание И нельзя забыть дружбу братскую, Разъезжаясь в разные стороны: Института, инженера и студента. Был строителем и солдатом был, Ленинградские Земляки по званию гордому. Был ученым, был хлеборобом, Припев: Есть высокое призвание, Век двадцатый, ракетно-квантовый, Дружбе верен беззаветно. С политехником в дружбе доброй. Ленинградский политехник — И куда бы вы ни поехали, Института, инженера и студента. Там, где новое



## «КАНТЕГИР» НА ВИСЛЕ

В июле интеротряд ФАУ «Кантегир» в течение трех недель работал в Кракове, на заводе железобетонных изделий. Прекрасно справившись с производственным заданием и перевыполнив его, бойцы отряда — пятнадцать человек — передали в фонд благоустройства и реставрации города Кракова две тысячи злотых.

Ребята побывали во Вроцлаве, в Познани, Варшаве и Гданьске, регулярно встречались с польскими рабочими и студентами. «Кантегир» принимал участие в вечерах интернациональной дружбы, проводившихся совместно с интеротрядами из ЧССР и ГДР, также работавшими в Кракове.

По возвращении отряда в Советский Союз командир «Кантегира» Виктор Анисеев дал интервью.

— Прежде всего, почему ваш отряд называется «Кантегир»? — Видите ли, в прошлом году отряд под таким названием работал на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. Мне в то время повезло быть его командиром. В этом же году основной костяк интеротряда составляли бойцы нашего первого «Кантегира», потому мы и решили сохранить это название.

— Как потрудились «Кантегир» на берегу Вислы, в Кракове? — Ребята поработали отлично. Это не только мое мнение: мы даже получили диплом за активное участие в работе. Чтобы было ясней: за неполный рабочий день бойцы отряда перекрывали дневную норму рабочих по изготовлению железобетонных конструкций.

— Вам часто приходилось встречаться с польскими студентами. Как они проводят свой досуг? — В общем-то такие же ребята и девушки, как наша молодежь, так же любят поговорить, пошутить, поспорить. Сильно развит у польских студентов спорт, особенно увлекаются футболом.

В Польше хорошо знают Советский Союз. И что особенно поразило: досконально знают свою родную, польскую историю, буквально в мельчайших деталях, и очень ею гордятся.

— Ваше самое сильное впечатление от этой поездки? — Экскурсия в Освенцим... Мы подошли к крематорию и увидели, что земля вокруг него желтого цвета. То есть и земля нет, один пепел... Беседу вел С. НАДЕЖКИН, корреспондент «Политехника»