

В ЛЕКЦИОННЫХ АУДИТОРИЯХ

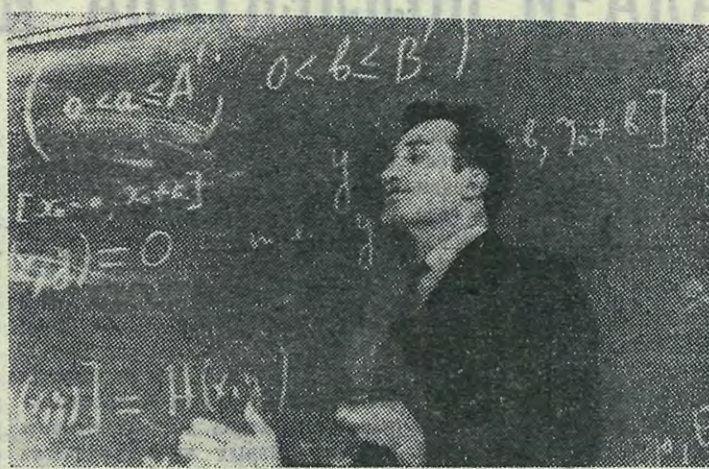
Второкурсники и третьекурсники первыми начали занятия в новом учебном году. Вчера они были строителями, а сегодня студентами. Вот и сейчас на лекциях многие ребята одеты в форму бойца: на рукавах пестрят нашивки с надписью «Уссури», «Квант-70», «Смена», «Икар», «Дагестан» и т. д.

Хотя свежи впечатления двухмесячной работы в разных уголках нашей страны, новый учебный семестр прочно вошел в жизнь студентов-политехников. Лекционные аудитории, заполненные младшекурсниками, подтверждают это.

Мы побывали на лекции по высшей математике на физико-механическом факультете. Лектор — доцент А. П. Аксенов, и. о. заведующего кафедрой высшей математики № 2.

О большом интересе к математике — царице наук — говорят лица ребят, сосредоточенные, внимательные, думающие.

На снимках: лектор А. П. Аксенов; второкурсники ФМФ на лекции в аудитории 351.



ИДУТ ЗАНЯТИЯ



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 27 (2164)

Понедельник, 14 сентября 1970 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

В ИЮНЕ этого года в целях дальнейшего улучшения жилищно-бытовых условий студентов, проживающих в общежитиях, ректоратом, парткомом, профкомом и управлением студгородка рассмотрен и проведен ряд мероприятий по обеспечению должного порядка в общежитиях и созданию проживающим там студентам наилучших условий для занятий и отдыха.

В порядке обмена опытом представители администрации и общественных организаций побывали в ряде институтов города: ЛИИЖТе, Кораблестроительном, Технологическом, холодильной промышленности и др. Все лучшее в культурно-бытовом обслуживании, воспитательной работе, укреплении дисциплины, организации самообслуживания, в работе общественных органов управления студенческими общежитиями позаимствовано, обсуждено в соответствующих инстанциях института, утверждено ректором и будет вводиться в новом 1970/71 учебном году.

Пересмотрены, несколько изме-

НОВОВВЕДЕНИЯ В ОБЩЕЖИТИЯХ

Работу по самообслуживанию внутреннего распорядка для проживающих в общежитиях. В правилах обращено внимание главным образом на неуклонное выполнение приказа министра высшего и среднего специального образования РСФСР по заселению студенческих общежитий, соблюдению санитарных правил, более ответственному отношению к сбережению государственного имущества, предоставляемого студентам и аспирантам, по обеспечению строгого пропускного режима и действенной помощи студенческих советов общежитий администрации института.

Специально вводятся правила внутреннего распорядка в общежитиях для абитуриентов и студентов-практикантов, приезжающих из других институтов. Это должно повысить ответственность абитуриентов за жилой фонд, инвентарь и оборудование, временно им предоставляемые в весенне-летний период, а также обяжет их строго соблюдать режим и санитарно-гигиенические требования, установленные для общежитий.

Разработана и вводится инструкция по самообслуживанию в общежитиях института. Инструкция будет как бы дополнением к правилам внутреннего распорядка. В ней конкретно определены обязанности студентов по несению дежурств на этажах и вахтах общежитий, уборке жилых комнат и выполнению других необходимых работ.

Известно, что самообслуживание развивает у студентов инициативу и самостоятельность, приучает к аккуратности и порядку, воспитывает ответственность за порученное дело, приучает заботиться о коллективе, бережно относиться к государственному имуществу, прививает уважение к труду и людям труда и оказывает положительное влияние на культуру поведения в обществе.

Работу по самообслуживанию организуют и направляют студенческие советы общежитий.

Впервые в общежитиях будет введен журнал комнаты с напечатанными в нем основными положениями из правил внутреннего распорядка и разделами учета проживающих, перечнем выданного в пользование имущества и оборудования. Журнал будет фиксировать результаты проверки санитарного состояния комнат и особые отметки администрации института и соответствующих комиссий.

Введение журнала комнаты должно навести полный порядок в закреплении жилья, имущества и оборудования за студентами на весь срок обучения. В журналах будут отмечаться все нарушения правил проживания в общежитии, злоумышленные случаи порчи помещения, мебели, электроарматуры, газового оборудования, радиоточек, репродукторов, ламп, оконных стекол и др.

Журнал комнаты будет отражать истинное положение и служить основным критерием при аттестации студентов для проживания в общежитии в будущем учебном году.

Предстоит огромная работа, потребуется мобилизовать административно-хозяйственный аппарат, партийный, комсомольский и студенческий актив института на оперативное и своевременное проведение в жизнь вышеназванных мероприятий.

Проявляя заботу о наших студентах-политехниках, хочется надеяться, что и они в свою очередь сделают все зависящее от них для того, чтобы наши общежития стали образцовыми и показательными.

В. ЕЗЕРСКИЙ,
заместитель директора управления студгородка ЛПИ

ХРОНИКА

● Нынешним летом в нашем институте побывало 934 человека из разных социалистических стран. Это были студенческие строительные отряды, ознакомительные группы, активисты и практиканты. Всюду гостей сопровождали наши студенты-экскурсоводы, работающие при комитете ВЛКСМ. Право на эту общественную должность 50 юношей и девушек получили на курсах, организованных при комитете.

● На днях в Социалистическую Республику Румынию выехала группа студентов в количестве 30 человек. Они ознакомятся с достопримечательностями нескольких городов Румынии. Это ответный визит: делегация студентов из Ясского политехнического института побывала у нас в августе.

Каждой семье — газеты и журналы

С 1 сентября в институте развернута подписка на газеты и журналы на 1971 год.

Это мероприятие совпадает с подготовкой нашей партии и страны к XXIV съезду КПСС, что обязывает весь коллектив института организованно провести подписку на 1971 год.

Широкое распространение среди подписчиков института по опыту прошлых лет получили такие издания, как газеты «Правда», «Известия», «Советская Россия», «Ленинградская правда», «Комсомольская правда», «Смена», журналы «Коммунист», «Партийная жизнь», «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь» и др.

Необходимо отметить недостаточное распространение в институте таких изданий, как газеты «Социалистическая индустрия», «Экономическая газета» и ряд технических журналов.

Задачей всех партийных и комсомольских организаций института, совета по подписке и общественных распространителей печати является 100-процентный охват всех подписчиков на 1971 год на газеты и журналы. При этом необходимо учесть выполнение контрольных цифр подписки по партийным и другим изданиям. Необходимо закончить подписку на 1971 год к 6 ноября с. г.

Каждой семье — газету и журнал! Каждому коммунисту — газету «Правда» и партийный журнал.

А. ШАКАЛО,
председатель совета по подписке

ЗАДАЧИ КОЛЛЕКТИВА ИНСТИТУТА В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ

31 августа с. г., как мы уже сообщали, состоялось общеконференциальное собрание профессорско-преподавательского состава и сотрудников, на котором с докладом об итогах 1969/70 учебного года и задачах коллектива института в 1970—1971 учебном году выступил ректор института, член корреспондент АН СССР, профессор В. С. Смирнов.

Ниже мы публикуем краткое изложение его доклада.

— То, что минувший учебный год прошел так быстро, — сказал ректор в начале своего доклада, — является следствием того, что в прошлом учебном году коллектив института, как и все советские люди, напряженно работал над выполнением задач седьмого пятилетнего плана.

Этому способствовал высокий морально-политический подъем, вызванный событием мирового значения — столетием со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

Далее ректор приступил к изложению основных разделов доклада.

Кадры, преподаватели

ДОКЛАДЧИК указал, что в 1969 году по сравнению с 1968 годом достигнуты определенные успехи по защите диссертаций аспирантами, однако работу по подготовке кадров через аспирантуру удовлетворительной еще признать нельзя, что и было отмечено на годичной сессии Коллегии нашего министерства.

Наиболее высокие показатели по выполнению плана выпуска аспирантов по очной аспирантуре имеет электромеханический факультет — 74 процента, и наиболее низкие показатели имеют факультеты радиоэлектроники и энергомашиностроительный.

Выполнение плана приема в аспирантуру в 1970 году вызывает серьезные опасения, сказал далее ректор. Надо сказать, что все наши кафедры мало сделали для установления контактов с институтами и организациями, которые должны направить кандидатов в целевую аспирантуру.

Надо усилить работу по отбору в целевую аспирантуру из других вузов, активизировать работу по отбору в заочную аспирантуру, добиться выполнения плана подготовки кадров через аспирантуру путем повышения ответственности аспирантов и руководителей, создать все условия для их успешной работы.

Говоря о защите докторских и кандидатских диссертаций, докладчик указал, что план подготовки наиболее квалифицированных кадров — докторов наук — в 1969 году нами выполнен примерно на две трети. Еще более жестким является план защиты в 1970 году: должно быть защищено 17 докторских диссертаций — защитили и представили к защите только 8 человек.

Выполнение плана защиты кандидатских диссертаций не вызывает опасений. Он систематически перевыполняется из года в год. План 1970 года — 58 кандидатских диссертаций, по-видимому, будет выполнен.

Ректор остановился далее на других формах подготовки преподавателей, рассказал о возрастном составе кадров, о работе совместителей. Он указал, что приказ министра требует повышать квалификацию преподавателей с таким расчетом, чтобы каждый из них за пятилетие воспользовался одной из форм

повышения квалификации с отрывом от производства.

Анализируя возрастной состав преподавателей, докладчик обратил внимание, что средний возраст профессоров и докторов наук в нашем институте 62 года, а средний возраст кандидатов наук и доцентов 47 лет. Это серьезно заставляет задуматься о проблеме кадров.

На каждом факультете, продолжал ректор, должна быть реальная перспектива по выдвижению молодых ученых на руководящие должности. Это можно обеспечить путем выполнения в срок плана защиты докторских диссертаций и использованием других форм повышения квалификации наших преподавателей.

Я должен сказать, подчеркнул он, что ряд ученых института правильно поступают, когда готовят себе достойную смену и в ряде случаев передают руководство кафедрами более молодым ученым, если чувствуют, что им становится трудно работать.

Говоря о работе совместителей, В. С. Смирнов напомнил, что лимит нашего института — 29 совместителей. Наибольшее число их сейчас (по 12) на физико-механическом факультете и радиоэлектронике, из них 7 заведуют кафедрами.

— У меня убедительная просьба к профессорам, особенно к заведующим кафедрами, — сказал ректор, — подумать о возможных кандидатах на случай, если произойдет сокращение лимита. Нужно иметь в виду резерв на случай замены по каждой кафедре независимо от того, кто ее возглавляет.

Учебный процесс

ЗА ПОСЛЕДНЕЕ время, сказал ректор, коллектив института стал больше уделять внимания целенаправленному комплектованию контингента студентов и привлекать на учебу в вуз рабочую и сельскую молодежь. Эта задача решалась институтом, главным образом, путем организации подготовительных курсов с различными сроками и формами обучения. В 1969/70 учебном году на подготовительных курсах обучалось около 7 тысяч человек. Эффективность курсов из года в год повышается.

29 августа, сказал далее В. С. Смирнов, закончен прием на первый курс дневного отделения института. Экзаменационная и приемная комиссия очень хорошо поработали. Следует отметить очень хорошую работу проректоров тт. В. П. Семенова, А. А. Клементьева, исключительно самоотверженную работу Г. В. Голова — ответственного секретаря комиссии; председателя экзаменационной комиссии Д. П. Иванова, его заместителя В. М. Николаева, А. А. Кукоева, который провел исключительно большую работу в общезначительных, чтобы организовать нормальный быт и политико-воспитательную работу среди абитуриентов, тт. К. П. Кулеша, А. А. Александровой, В. А. Поляковой.

Надо сказать, что в целом прием хороший. Проведена большая работа по отбору наиболее успевающих, наиболее подготовленных товарищей, и если мы с новым приемом хорошо поработаем, то сможем в будущем выпустить из института хороших инженеров.

Затем докладчик дал анализ успеваемости студентов в 1969/70 учебном году. Успеваемость по итогам зимней сессии составляла в 1969/70 учебном году 73,6 процента, то есть была довольно низкой, причем она снизилась по сравнению с соответствующим

семестром 1968/69 учебного года.

Успеваемость в весеннюю сессию 1969/70 учебного года составляла 80 процентов, на 1,6 процента ниже, чем в предыдущий год. Лучшее было успеваемость на гидротехническом факультете, где она составила 87,3 процента, и ниже всего на инженерно-экономическом — 76,4 процента.

Качественные результаты таковы, что в весенний семестр процент студентов, сдавших на «хорошо» и «отлично», несколько повысился. Особенно это заметно на гидротехническом и физико-механическом факультетах.

Докладчик на цифрах показал далее, что отсев студентов сократился в два-три раза. По его мнению, это объясняется тем, что мы стали меньше отчислять, так как после введения обязательной ежемесячной аттестации стали больше работать с каждым студентом. Это, естественно, привело к некоторому снижению показателей по успеваемости.

Теперь работу по аттестации с каждым студентом нужно усилить, и тогда мы сможем поднять успеваемость до прежнего уровня, существовавшего до введения аттестации.

При этом ректор подчеркнул:

— Проводя ежемесячную аттестацию, мы не призываем завывать студентам оценки и ставить обязательно положительные оценки. Мы призываем к одному: ставьте оценку, аттестуйте студентов объективно и говорите студенту, почему вы его отрицательно аттестовали, а в случае нужды помогите ему.

Докладчик охарактеризовал социалистическое соревнование за лучшую успеваемость, которое проводят комсомольская и профсоюзная организации.

— Нам надо помочь этим организациям, — сказал он, — правильно планировать эту борьбу за успеваемость, правильно определить плановый процент успеваемости, не просто заниматься трубадурскими заявлениями, что все должны успевать на «хорошо» и «отлично», а учитывая возможности каждого студента в группе, правильно ставить задачи в масштабе самой группы.

Очень серьезно нужно помогать комсомолу и профсоюзу в том, чтобы дать правильный анализ успеваемости по группам и курсам, так как этот анализ кладется в основу всей работы. Так что деканаты и кафедры в этом отношении должны помочь молодежным организациям.

Эту работу нужно совместить с комсомольским зачетом, который после Ленинского зачета становится традиционным.

Очень существенной формой является использование студентов в качестве ассистентов — помощников преподавателей. В прошлом году на гидротехническом факультете такой институт был введен на младших курсах. Ректор пояснил далее, что результаты не замедлили сказаться. По первому курсу ГТФ занял первое место по успеваемости.

— Опыт гидротехнического факультета нужно учесть и распространить на большее число факультетов, в первую очередь на те факультеты, где ниже всего успеваемость, — указал он.

Затем докладчик перешел к научно-методической работе, изложил аспекты научной организации учебного процесса, рассказал о применении современных технических средств обучения, в частности о вступлении в строй оборудованного центра учебного телевидения.

Он призвал шире использовать

в учебном процессе кино, изъять негодные, устаревшие фильмы и составить грамотные новые фильмотеки. Кафедрам института, указал В. С. Смирнов, необходимо активнее включиться в работу по созданию своих собственных кино-материалов по читаемым курсам, разработать методику их использования в учебном процессе.

Далее он рассказал о проблемах высшего образования, о замечаниях выпускников нашего института по вопросам обучения их в вузе, о пересмотре учебных планов, об издании учебно-методической литературы.

Научная работа

ПЛАН министерства на 1969 год по хоздоговорным работам был установлен институту в сумме 7 млн. 400 тыс. рублей. Фактический объем выполненных работ составил 8 млн. 100 тыс. рублей, что составляет 109,4 процента к плану министерства.

Наиболее успешно, подчеркнул докладчик, справились с выполнением плана хоздоговорных работ ОКБТК, НИИ физической электроники, НИИ энергомашиностроения и студенческие конструкторские бюро.

Рост объема хоздоговорных работ за последние годы осуществляется в основном не за счет увеличения числа работ, а за счет их укрупнения. Если в 1967 году средняя стоимость одной работы составляла 19 тысяч рублей, то в 1969 году она возросла до 30,2 тысячи рублей.

План госбюджетных научно-исследовательских работ в денежном выражении в 1969 году выполнен на 100 процентов. Около 30 процентов госбюджетных работ составляют докторские и кандидатские диссертации.

Ректор указал, что четыре научно-исследовательские работы премированы министерством как очень хорошие и выдающиеся. За успехи в НИР и участие ЛПИ в ВДНХ Главный комитет ВДНХ СССР наградил институт дипломом первой степени.

Далее докладчик дал анализ мероприятиям, проведенным в институте, — научным конференциям, помощи ученых различным организациям, расширению материально-технической базы, использованию оборудования и др.

Заканчивая этот раздел, В. С. Смирнов сказал:

— Наши задачи в области научной работы предельно ясны. На факультетах имеются соответствующие плановые показатели по проведению научно-исследовательских работ, и мы должны сделать все возможное, чтобы выполнить эти показатели в 1970 году.

Связи с зарубежными странами

В ЭТОМ разделе ректор осветил наше сотрудничество согласно договорам с зарубежными вузами, рассказал о приеме в нашем институте иностранных делегаций, специалистов и ученых, о поездке за рубеж наших профессоров и преподавателей, об обучении студентов-иностранцев в ЛПИ.

Заканчивая раздел доклада, он обратился к профессорско-преподавательскому составу с призы-

вом улучшить качество подготовки специалистов для зарубежных стран.

Воспитательная работа

ДОКЛАДЧИК рассказал о проведении Ленинского зачета в институте, в котором участвовало 9 тысяч человек, о конкурсах студенческих работ по общественным наукам, о студенческих конференциях по общественным наукам, о третьем трудовом семестре, о том, что наши студенты в летнее время выполнили план капитальных работ на 4 млн. рублей.

Он обратил внимание на необходимость четкой организации работ по оказанию помощи сельскому хозяйству.

Говоря о недостатках воспитательной работы, ректор заметил:

— Мы умеем хорошо проводить массовые мероприятия, но индивидуальная воспитательная работа с каждым студентом поставлена еще недостаточно. Задача состоит в том, чтобы улучшить эту работу. Для этого нужно хорошо продумать индивидуальные планы воспитательной работы каждого преподавателя, планы такой же работы на кафедрах и как следует поставить дело контроля за выполнением этих планов.

Затем ректор рассказал о дисциплине студентов и преподавателей, напомнив, что 2 смертельных случая среди студентов в этом году — результат недисциплинированности, безответственного отношения к выполнению правил безопасности, сообщений им при инструктаже старшим руководителем практики студентов Усть-Илимской ГЭС, к организации и проведению досуга.

Хозяйственная работа

В ЭТОМ разделе нашли отражение работа наших хозяйственных служб по капитальному строительству и ремонту, а также меры ректората по созданию южного и северного спортивных лагерей на новых местах.

— За капитальное строительство министр нас хвалит, — сказал ректор. — В прошлом году мы выполнили план капитального строительства на 130 процентов. Но у нас имеются серьезные недостатки, связанные с нарушением штатной и финансовой дисциплины.

В заключение доклада ректор призвал повысить уровень нашей активности в социалистическом соревновании. Он познакомил участников собрания с проектом нового положения о социалистическом соревновании на лучший факультет, кафедру и академическую группу.

— Я призываю бросить все наши силы на выполнение плановых показателей, на совершенствование форм нашей работы и усиление контроля за выполнением плановых показателей.

— В марте 1971 года будет проходить XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза, — подчеркнул ректор. — Позвольте мне от вашего имени заверить Центральный Комитет партии, областной, городской и районный комитеты, что наш коллектив встретит этот съезд новыми успехами.

РАЗ КАРТОШКА, ДВА КАРТОШКА...

СТУДЕНТЫ НА УБОРКЕ



НЕДАВНО редакцией мне было предложено отправиться в один из совхозов Всеволожского района, где трудятся первокурсники нашего института. В поселке Колтуши в совхозе «Всеволожский» руководители отряда на мой вопрос «Есть ли у вас передовики?» дружно назвали Якова Шегай и Нелли Быкову из 166/1 гр. Яков Шегай родом из Ташкентской области. Картофеля он собирает по 67 ящиков при норме 43. Не отстает от него и Нелли, которая приехала в ЛПИ из Новгорода. Хорошо трудится бригада грузчиков из 164/1 и 164/2 групп, возглавляемая Сашей Козловым. Это В. Проконькин, А. Болдин, В. Усков, А. Кунышевский.

Иду на следующее поле и вижу группу девушек, которые лежат на траве и оживленно беседуют. Оказывается, у них сломался комбайн. Всего комбайнов три. Поднимаюсь на зеленый комбайн и делаю очередной снимок.



На комбайне работают шесть девушек: Хихелова (бригадир), Лисова, Кочеткова, Минина, Дубровская и Логунова. Они перебирают картофель от камней, ботвы, стекол и пр. За комбайном идут Л. Матвеева (163/2 гр.) и Т. Медведева (163/1 гр.).

Вернулся в лагерь, вижу руководителя Валерия Михайловича Голода. Он рассказал мне, что всего предполагается выполнить 25 нормо-дней. Сейчас эти нормы по уборке картофеля перевыполняются (процентов на 20). Питанием обеспечены хорошо, жильем тоже. Правда, не обходится и без недостатков. Так, например, до сих пор нет помещения для сушки одежды, вода подается с переборами и преподавательский ночлег не благоустроен.

Однако в Старой деревне, где расположен физико-механический факультет, еще хуже с бытовыми условиями.

Помещение для жилья как преподавателей, так и студентов ус-

роено плохо. Не совсем хорошо с питанием: молока очень мало, мясо бывает редко. А самое главное — не всегда есть фронт работ. Трактор для подрезки моркови не поспевает за студентами, плохо с тарой, машины не вывозят с поля собранный картофель и морковь. Но несмотря на это, ребята (как мне сказал руководитель В. В. Мчедlishvili) горят энтузиазмом.

На уборке картофеля норма — 40 ящиков — перевыполняется с первого же дня. На уборке моркови в первый день нарезали по 12—18 ящиков, а сейчас доходят до 35. Отлично работают 156 и 152-я группы. Хорошо трудятся Богажков, Галалов, Блинов, Рывкин, Кузюкова, Силян, Шилов, Ценин и многие другие. Группа, первая выполнившая 1,5 нормы, будет награждена призом «Золотая картошка», а лучшее звено — специальным призом (которого еще не придумали, но, по предварительным данным, это будет торт). На стене столовой висит «молния-1», которая гласит:

— Претенденты на приз: 156-я гр. (бригадир Богажков) — 30 ящиков моркови; 151-я гр. (бригадир Горащук) — 29 ящиков моркови; 154-я гр. (бригадир Путинцев) — 29 ящиков моркови.

Так трудятся студенты-политехники на уборке урожая.

На снимках: вверху — Н. Быкова и Я. Шегай в момент сортировки картофеля; внизу слева — бригада грузчиков за работой; внизу справа — на зеленом комбайне.

Михаил ПАН, наш корр., фото автора



Письмо в редакцию

Благодарим за хорошую работу

Прошла пора подготовки и сдачи экзаменов в вузы, и хочется поделиться с читателями своими впечатлениями о работе приемной комиссии в Политехническом институте имени М. И. Калинина. С некоторым волнением подошли мы к красивому зданию института. Волновались потому, что приехали из далекого Заполярья, где нет таких «храмов науки».

Но уже в вестибюле нас приветливо встретили члены приемной комиссии, заранее продумали весь процесс приема абитуриентов. Красиво оформили вестибюль, развесили стенды, рассказывающие о специальностях всех факультетов, преподаватели-консультанты давали исчерпывающую информацию по избранной абитуриентом специальности, знакомили с вариантами экзаменационных работ по математике и физике за прошлый год.

Перед нами стоял, за которым сидит А. А. Александров. Он с увлечением рассказывает о специальностях физико-металлургического факультета. С будущими гидротехниками беседует доцент Яков Никитич Чирков. Чувствуется, что эти люди влюблены в свою специальность. В беседе с абитуриентами они выясняют их наклонности, интересы, дают советы.

На первом этаже расположились консультанты-студенты, советующие, какую специальность выбрать, как лучше подготовиться

к экзаменам. Это их руками выпущены красочные и содержательные стенгазеты, написаны остроумные плакаты, лозунги.

Кругом царит спокойная, деловая обстановка. Абитуриенты могут познакомиться и с расписанием экзаменов, консультаций, лекций. Организованы хорошие подготовительные курсы, на которых преподают опытные педагоги. Проводятся консультации силами преподавателей и студентов старших курсов.

Подшла ответственная пора экзаменов. Естественно, волнуются абитуриенты и их родители. И опять на помощь им приходят члены приемной комиссии. Проводятся регулярно встречи родителей и абитуриентов с ответственным секретарем приемной комиссии Г. В. Головым и другими членами комиссии, которые стараются дать исчерпывающие ответы на все интересующие их вопросы.

Большая доля работы падает на плечи Т. А. Барышевой и ее юных помощников: Т. Холобаевой, Р. Шориной, Г. Зибзеевой, С. Васильева и Е. Эскина. И родители, и абитуриенты находят у Татьяны Александровны и теплое слово, и нужный совет.

Позади экзамены. 21 августа в актовом зале происходит зачисление в студенты гидротехнического факультета. Звучит музыка. Мелькают радостные лица студентов и их родителей, которые тоже присутствуют на торжественном собрании. А на следующий день уже заместитель декана Р. Ф. Рябошлык беседует с каждым первокурсником. Беседа проходит в теплой, радушной обстановке. Руфина Федоровна, как чуткий воспитатель, умеет расположить ребят к себе.

Нам, родителям, хочется поблагодарить членов приемной комиссии за продуманную, четкую организацию приема в Политехнический институт.

**В ТОМИЛОВА
А. БЕДОВА
Г. НЕЧАЕВА
В. ТРОИЦНАЯ
В. СЕЛИВЕРСТОВА**

Успехи и заботы изобретателей и рационализаторов

В ПОСЛЕДНЕЕ время благодаря усилиям общественных организаций и ректората достигнуты ощутимые успехи в области развития изобретательской работы в нашем институте.

Созданная в 1968 г. организация Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) в тесном контакте с патентным бюро института и при содействии профсоюзной организации провела большую работу по организационному оформлению ВОИР в институте, привлечению ученых, студентов и сотрудников института к активному участию в изобретательской и рационализаторской деятельности.

Первичные организации и советы ВОИР созданы сейчас на

всех факультетах и подразделениях института, а число членов ВОИР по институту превышает 1000 человек.

Если в 1967 г. в нашем институте было подано 80 заявок на предполагаемые изобретения, то в 1968 году их было 166, а в 1969 — уже 202. Соответственно выросло и количество авторских свидетельств и положительных решений, полученных сотрудниками института.

В 1969 г. наш институт принимал участие в смотре изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работы вузов Ленинграда и занял первое место. Это большое достижение коллектива изобретателей.

Мы принимали также участие и в III Всесоюзном смотре работы патентных служб предприятий и организаций в 1969 г., проводившемся Центральным советом ВОИР и Комитетом по делам изобретений и открытий при СМ СССР.

В смотре по всему Союзу участвовало 497 общественных патентных бюро и групп вузов, НИИ и предприятий. За лучшие показатели, достигнутые в этом смотре, общественному патентно-

му бюро нашего института была присуждена вторая премия.

Денежные премии, полученные по Ленинградскому и Всесоюзному смотру, были, в соответствии с положением, использованы для поощрения лучших изобретателей и членов ВОИР, содействовавших работе изобретателей.

Большую творческую активность проявили изобретатели института и в ходе выполнения обязательств к ленинскому юбилею. За период с 1 января по 22 апреля 1970 г. число членов ВОИР ЛПИ было увеличено с 876 до 1057 человек, а число заявок на изобретения составило 122 против 60, которые изобретатели взяли на себя, принимая обязательства.

Анализ состояния изобретательской работы на факультетах показывает, что достигнутые успехи можно и нужно закрепить и развить. Для этого в институте имеются немалые резервы. Действительно, сейчас львиная доля изобретательской работы выполняется сотрудниками одного электромеханического факультета. Только на одном этом факультете института в прошлом году было подано более половины (104 из 202) заявок на изобретения и получено две трети авторских свидетельств и положительных решений.

Главной заботой совета ВОИР института и советов ВОИР факультетов в этом году должна быть всемерная активизация изобретательской и патентно-лицензионной работы именно на тех факультетах и подразделениях, где она находится, можно сказать, лишь в зачаточном состоянии. На этих факультетах необходимо сделать упор на выявление патентоспособного материала в научно-исследовательских работах и повышении патентной грамотности сотрудников. Необходимо увеличить число изобретателей, привлекая вкус к изобретательскому делу.

В то же время на электромеханическом, а отчасти на механико-машиностроительном факультетах, где патентная работа находится на более высоком уровне, наряду с ростом количества заявок, к чему там тоже имеются немалые возможности, необходимо уделять большее внимание вопросам внедрения изобретений и оформления патентно-лицензионных материа-

лов по полученным авторским свидетельствам.

Большую помощь в развитии изобретательской работы мог бы оказать ректорат, выделив помещение совету ВОИР и патентному бюро для организации кабинета изобретателя. Немаловажным вопросом является также упорядочение выплаты авторских вознаграждений за изобретения, внедренные в лабораториях института. Кстати, выплата поощрительных вознаграждений за изобретения, созданные сотрудниками института, у нас производится регулярно, что также стимулировало развитие изобретательства.

Успехи, достигнутые коллективом изобретателей института, являются лишь свидетельством того, что, используя огромные творческие резервы всего коллектива преподавателей, ученых, сотрудников и студентов, развивая содействие изобретательской работе и повышая патентную грамотность, можно поднять изобретательскую работу на еще более высокий уровень.

**П. ДАШУК,
председатель совета ВОИР
ЛПИ, старший научный сотрудник**

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ ИНТЕРОТРЯДОВ

На дунайской стройке

Нынешним летом в Венгрии в составе интернационального студенческого строительного отряда из ВНР, Польши, ЧССР, ГДР, Киева, Каунаса и Таллина работали и наши политехники в количестве 20 человек.

Интеротряд принимал участие в строительстве Дунайской электростанции — крупнейшей энергетической стройки республики.

Стройка по своему характеру является интернациональной. На действующем блоке электростанции работают советские и венгерские турбины. Оборудование изготовлено во многих социалистических странах. Топливом являются нефть, поступающая по нефтепроводу «Дружба», и природный газ, добываемый в республике.

В монтаже оборудования принимали участие рабочие из дружественных стран. Мы познакомились с действующей частью электростанции, с большим интересом выслушали рассказ о ее строительстве, о большой помощи Советского Союза и других братских стран и воочию убедились в том, как крепка и нерушима дружба народов социалистического лагеря.

Политехники принимали самое активное участие во всех мероприятиях, проводимых штабом интернационального отряда, в многочисленных спортивных соревнованиях. Волейбольная команда была неизменным победителем всех встреч.

О нашей работе лучше всего могут сказать хорошие отзывы и благодарственное письмо руководства и партийного комитета стройки, присланные на имя комитета ВЛКСМ института, Почетная грамота, врученная нашему отряду за отличную работу.

Наши отношения с рабочими стройки, встречи и беседы с ними были самыми теплыми, дружескими и искренними. Мы нашли многочисленных друзей среди студентов из других социалистических стран.

Вечера дружбы, встречи и беседы об институте, об учебе, о международном положении помогли лучше узнать друг друга. А многочисленные песни, спетые вместе на разных языках, создавали очень теплую дружескую атмосферу.

С большим удовольствием познакомились с достопримечательностями столицы республики — Будапештом. Многочисленные архитектурные и скульптурные памятники, прекрасные мосты, удивительные по красоте замки и крепости, замечательные коллекции картин в Национальной Галерее и Музее живописи и многое другое, что мы увидели в Будапеште, никогда не изгладятся из памяти.

В центре города на горе Геллерт высится величественный монумент, воздвигнутый венгерским народом в знак глубокой любви и благодарности советским войнам, освободившим страну от фашизма.

Свято чтит венгерский народ память своих освободителей, отдавших жизнь за прекрасное будущее Венгрии.

Мы возложили цветы к подножию памятника и минутой молчания почтили память павших героев. Посетили города Кестхей, Мишкольц, Бадашок, в котором находится широко известный музей вина. Хорошо отдохнули на Балатоне.

В. ПОДГОРНЫЙ,
комиссар отряда, группа 444

СТАЛО традицией, что наш студенческий строительный отряд, ежегодно отправляющийся на работу в ГДР, принимает участие в одной из крупнейших строек этой страны, в строительстве Боксбергской ТЭЦ. В этом году наш отряд (командир В. Титов, комиссар В. Огурцов) отправился на то же место.

Строительная площадка оказалась местом встречи молодежи разных стран. Здесь работали студенты ГДР, Венгрии, Польши, СССР и некоторые иностранные студенты, обучающиеся в ГДР. Гостеприимные хозяева создали нам отличные бытовые условия и приложили большие усилия для того, чтобы время, проведенное на стройке, надолго осталось в

ЗА ВРЕМЯ пребывания в ПНР наш отряд выполнил большой объем строительных работ. Хорошие дела отряда неоднократно отмечались руководством строительства комбината Новая Гута им. В. И. Ленина, комитетом Союза социалистической молодежи Краковской горнометаллургической академии и в местной печати.

Успех отряда «Фрегат» был обусловлен хорошим приемом со стороны польских товарищей: подготовкой фронта работ, решением вопросов с жильем и питанием, продуманным отдыхом. Мы познакомились с достопримечательностями г. Кракова, посетили места, связанные с жизнью и деятельностью В. И. Ленина (Поронино, Новый Тарг), почтили память павших в борьбе с фашизмом в Освенциме. Один день отряд отдыхал в горном курорте Закопане.

В период работы в Новой Гуте в отряде проводились две встречи отряда с активом ССМ Краковской академии, встречи с активом ССМ комбината Новая Гута им. В. И. Ленина, в рабочем общежитии были проведены бесе-

ТРУДОВЫЕ ДНИ В ГДР

нашей памяти, за что мы искренне благодарны.

Во время работы между студенческими бригадами развернулось социалистическое соревнование за лучший труд, быт и досуг.

Наши ребята и девушки активно включились в это соревнование. И вот результат. За высокие показатели отряд был награжден Почетной грамотой. Лучшие студенты получили Почетные грамоты и денежные премии.

После окончания трудового месяца, руководители Боксбергской ТЭЦ устроили на прощанье

им торжественный вечер, на котором было сказано много теплых слов в адрес наших политехников.

Интересной была культурная программа. В течение 2 недель мы знакомы с достопримечательностями различных городов ГДР, памятниками, музеями, дворцами и парками. Памятник советским войнам-освободителям в Трептов-парке в Берлине, Цвингер в Дрездене, Бухенвальд, Памятник битвы народов в Лейпциге и многое другое оставили неизгладимое впечатление.

В. ЯУГОНЕН, студент ЗнИФ

В НОВОЙ ГУТЕ

ды о Ленинском комсомоле, об ЛПИ, о Ленинграде и т. д.

Ребята принимали активное участие в спортивных мероприятиях, проводились матчи по футболу и волейболу с местными командами.

В рабочем общежитии был организован «Русский уголок», где регулярно вывешивались советские газеты и фотостенды об СССР.

Отряд всегда находился в курсе событий, происходящих у нас в стране и за рубежом.

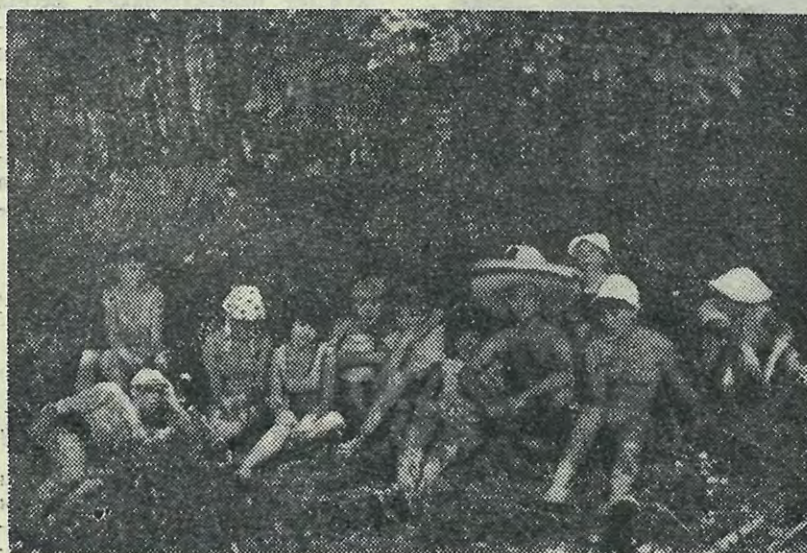
На одном из собраний отряда было принято решение обработать один день в фонд помощи пострадавшим от наводнения в Краковском воеводстве. 4 августа отряд в полном составе вышел на работу, и заработанные деньги в сумме 1124 злотых были переданы в комитет помощи

пострадавшим. (За эту помощь получили благодарственный диплом комитета за подписью Первого секретаря ЦК ССМ Польской Народной Республики А. Жабянского.) Примеру ленинградских политехников последовали отряд Волгоградского политехнического института и другие.

Результатом хорошей работы отряда явилась викторина «Знаешь ли ты Польшу?», проведенная польскими товарищами среди советских студенческих отрядов, работавших в Новой Гуте. Наши политехники заняли первое место.

7 августа отряд выехал в поездку по стране. Отряд посетил Вроцлав, Варшаву, Гданьск, Гдыню, Сопот.

А. ЛЕБЕДЬ,
комиссар отряда «Фрегат»



Группа туристов на привале.

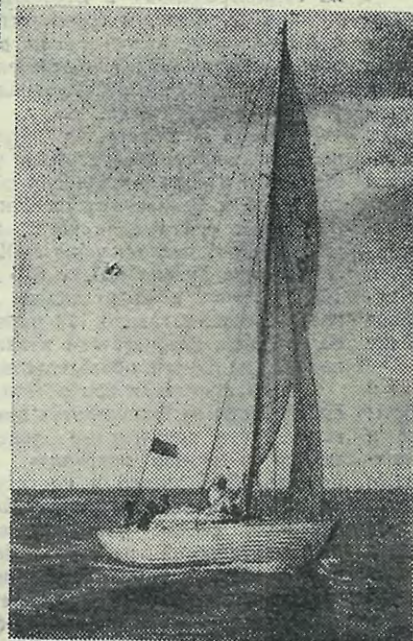


Пернатый друг.



Вкусный обед.

Группа студентов-политехников побывала летом на Карельском перешейке, в окрестностях г. Выборга.



Прогулка на швертботе.



Грибник.

Объектив нашего фотоаппарата запечатлел некоторые моменты из жизни тех незабываемых дней.
А. ИВАНОВ,
Д. МЕНЬШИКОВ, сотрудники ОКБТК

Редактор **И. А. ЛЕБЕДЕВ**

Наш адрес: Ленинград, К-251, Политехническая, 29, 1 учебный корпус, комната 336, редакция газеты «Политехник».

М-38725 Заказ № 1319
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонатка, 57.

О К Н О
В
П Р И Р О Д У