



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 39 (2176)

Вторник, 8 декабря 1970 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

24 ноября в центральной печати опубликовано сообщение «От Академии наук СССР» об избрании ряда ученых действительными членами (академиками) и членами-корреспондентами АН СССР.

По отделению физико-технических проблем энергетики академиком избран заведующий кафедрой теоретических основ электротехники нашего института Леонид Робертович Нейман.

Коллектив политехников сердечно поздравляет Леонида Робертовича с избранием его действительным членом АН СССР и желает ему дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности.



ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

27 НОЯБРЯ в кабинете общественных наук состоялась интернациональная научная студенческая конференция, посвященная 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса.

Конференция была открыта вступительным словом доктора исторических наук, профессора Н. В. Телегина, в котором была подчеркнута выдающаяся роль Ф. Энгельса в создании революционной философии, вскрыта ее глубокая связь с современным революционным движением трудящихся масс в их борьбе против капитализма.

С докладами о жизни и деятельности Ф. Энгельса, о его большой дружбе с К. Марксом выступили студенты Германской Демократической Республики Айке Балстер, Клаус Бнерикшеля.

О работах Энгельса по революционному движению в Англии, Венгрии и России в содержательных докладах рассказали студенты из Венгерской Народной Республики Отто Кордош, Янош Шмидт, Йожеф Надь.

Петер Рихтер (ГДР) выступил с докладом, в котором показал, как взгляды Ф. Энгельса о концентрации капитала в условиях капиталистической системы производства подтверждаются на практике в ФРГ. Он говорил о возрастающей поляризации общества на узкую группу собственников-эксплуататоров и на классы и слои, страдающие от гнета монополистической буржуазии, что создает основу для создания единого антимнополистического фронта в ФРГ.

Студент из Замбии Вилли Рутерлей Света рассказал о развитии Марксом и Энгельсом теории национально-освободительного движения, о борьбе своего народа за национальную независи-

мость, за демократические преобразования в области экономики, политики, культуры и т. д.

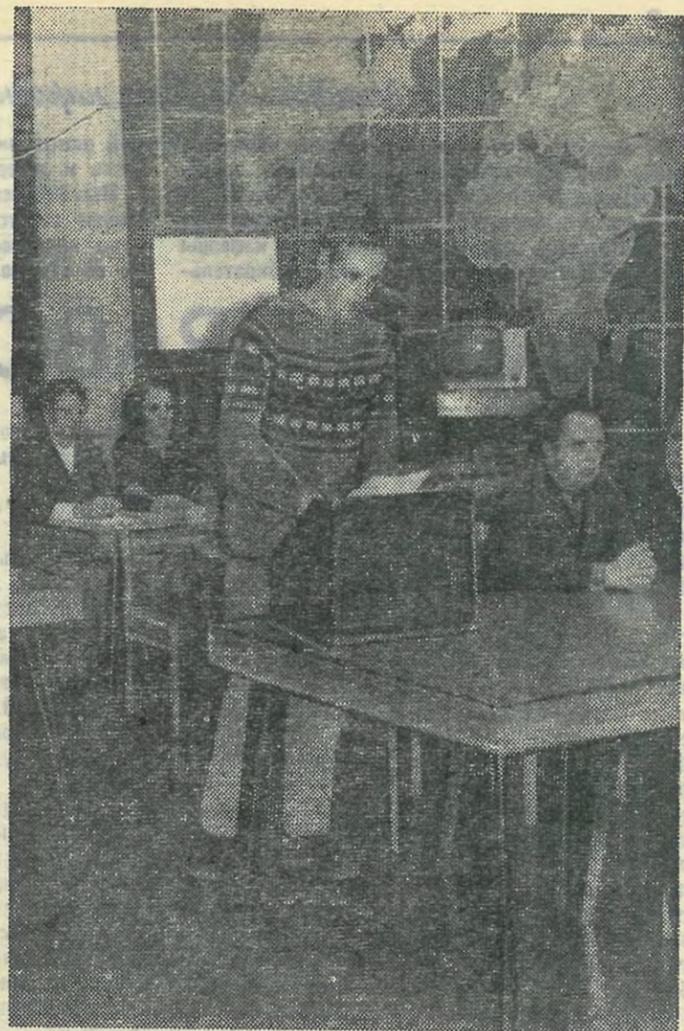
Выступившие студенты показали достаточное знание марксистско-ленинской теории, продемонстрировали умение анализировать современный революционный процесс на ее основе.

Интересные доклады были выслушаны с большим вниманием иностранными студентами из разных стран мира.

Конференция в целом способствовала укреплению интернациональной дружбы.

В. ЛЕВАНКОВ, преподаватель

На снимке: с докладом выступает Айке Балстер (ГДР). Фото нашего корр. В. Кружалова



1-й СЛЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ

День минувший, день завтрашний

28 ноября состоялся первый общеинститутский слет студенческих строительных отрядов, который открылся торжественным собранием в актовом зале. С отчетным докладом об итогах третьего, трудового семестра выступил первый секретарь комитета ВЛКСМ института комиссар районного ССО «Карелия» П. Мозговой.

В этом году политехники работали на студенческих стройках в Ленинградской, Мурманской, Гурьевской областях, в Приморье, Дагестане и на Алтае. Большой отряд, в 120 человек,

почти из одних только девушек, убирал овощи на полях Астрахани. 300 студентов выезжали за границу в составе интеротрядов.

Общей численностью в 2918 человек политехники освоили 5100 рублей — на 1900 тысяч больше, чем в предыдущем году. Около 90 процентов всех сданных объектов получили оценки «хорошо» и «отлично». Наряду с основными строительными работами безвозмездно отремонтировано 18 школ, оборудовано 140 спортплощадок. Агитбригады линейных отрядов про-

читали более 300 лекций и дали 350 концертов. 5 тысяч книг передано в дар местным школьникам.

За хорошую воспитательную работу с «трудными» подростками, проведенную в линейных отрядах, наш институт награжден переходящим вымпелом Министерства внутренних дел; Горком ВЛКСМ по итогам межвузовского соревнования присудил нам 3-е место.

Особое значение для студенческого строительного движения в нашем институте имеет Ленинградская область, которая стала северо-западной целиной. И дело не просто в том, что в последние годы здесь работает основная часть наших отрядов (в 1969 г. — 1050, в 1970 г. — 1267 человек). Большое строительство, ведущееся по всей области, с одной стороны, и острая нехватка рабочей силы, с другой, как нигде вызывают необходимость в притоке молодых рабочих рук. Комсомольцы нашего института это хорошо понимают: формирование студенческих строительных отрядов для работы в Ленобласти комитет ВЛКСМ ставит как задачу первостепенной важности. Каждый комсомолец института должен от-

КОНКУРС ВУЗОВСКОЙ ПРЕССЫ

Подведены итоги смотра-конкурса, который прошел в честь ленинского юбилея среди вузовских многотиражных газет.

Жюри Всероссийского конкурса отметило Почетным дипломом газету «Ленинградский университет» и Почетной грамотой — газету «Электрик» Ленинградского электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина). В областном конкурсе отмечены Почетными грамотами газеты «За строительные кадры», «В полет», «За сельскохозяйственные кадры», «Политехник», «За кадры верфям», «За кадры стране», «Связист».

«Ленинградская правда» от 26 ноября 1970 г.

На слете строительных отрядов. В актовом зале.

Фото М. Пана



(Окончание на 2-й стр.)

13 декабря — выборы народных судей

13 декабря с. г. состоятся выборы народных судей. Выборы народных заседателей в основном завершены. Неоднократно от коллектива политехников избирается народным заседателем И. А. Петрова, заведующая кабинетом кафедры научного коммунизма ЛПИ. В этой избиратель-

ной кампании ей вновь были оказаны высокая честь и доверие. Мы попросили И. А. Петрову рассказать о нашем советском правосудии, о характере работы народного заседателя. Ниже мы публикуем ее статью.

НАШЕ ПРАВОСУДИЕ

ЗА ПОСЛЕДНИЕ годы ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли ряд важных постановлений, направленных на упрочение социалистической законности и общественного порядка.

Решения партии и правительства с одобрением встречены советскими трудящимися, и задача сейчас заключается в том, чтобы местные партийные и советские органы, сотрудники МВД, Министерства юстиции, прокуратуры и судов обеспечили безусловное выполнение этих решений, опираясь в своей работе на трудовые коллективы, широкую общественность. Только объединение усилий партийных, государственных и общественных организаций позволит обеспечить строгое и неуклонное соблюдение законности, правил социалистического общежития.

Каждый сознательный человек кровно заинтересован в укреплении нашего социалистического общества, в том, чтобы очистить советскую землю от элементов, отравляющих жизнь людям. Преступность в равной степени тре-

вожит каждого честного человека, и все мы не можем быть в стороне от борьбы с нею.

Наш советский закон — самый гуманный в мире. И мы этим гордимся. Но гуманность — не всепрощение. Гуманность закона заключается не в снисходительности к преступнику, а в наиболее эффективной и всеобъемлющей защите граждан своей страны от правонарушителей.

В. И. Ленин, говоря о борьбе с жуликами, тунеядцами, хулиганами, подчеркивал, что их «надо взять под особый надзор всего населения, с ними надо расправляться при малейшем нарушении ими правил и законности социалистического общества беспощадно. Всякая слабость, всякие колебания, всякое сентиментальничанье в этом отношении было бы величайшим преступлением перед социализмом».

Да, человек может оступиться, но с теми, кто во второй, в третий раз идет на преступление, дилничать нельзя. Правильный выбор меры наказания за совершенное преступление является эффективным средством

укрепления социалистической законности.

И все же главным в деятельности органов внутренних дел, юстиции, прокуратуры и судов является профилистика правонарушений, то есть не надо ждать, когда человек совершит преступление, а потом наказывать его, — надо сделать все, чтобы преступления не произошло.

И в этом отношении большая роль отводится народным заседателям, которые ведут серьез-

ную работу, в частности, по воспитанию несовершеннолетних правонарушителей, проводя ее в тесном контакте со школами, жилищными конторами, детской комиссией исполкома, детской комнатой милиции и т. д.

Мне как народному заседателю и члену секции по работе с несовершеннолетними правонарушителями нередко приходится участвовать в решении судьбы этих «трудных» подростков. В настоящее время мне поручена проверка поведения подростка Володи Иванова, условно осужденного за соучастие в ограблении продовольственного склада. Я побывала у него дома, беседовала с его матерью и с ним. Володя окончил ПТУ, работает фрезеровщиком на заводе, собирается обязательно окончить 11-й класс в вечерней школе. Он глубоко раскаивается в со-

вершенном преступлении.

Суд поступил справедливо, гуманно, оставив Володю на свободе. И я уверена, судя по перешедшему поведению Иванова, что это было его первое и последнее преступление в жизни.

Большое значение для борьбы с правонарушениями имеет и широкое развертывание правовой пропаганды, усиление политического воспитания в школах, вузах, на заводах, в цехах и бригаде. Важно вести наступательную борьбу против бездельности, против всяческих проявлений буржуазной идеологии. И в этой большой работе огромная роль принадлежит общественности.

И. ПЕТРОВА,
народный заседатель Выборгского районного суда, зав. кабинетом кафедры научного коммунизма ЛПИ

I-й СЛЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ
День минувший, день завтрашний

(Окончание)

работать один трудовой семестр в Ленинградской области!

На слете выступил заместитель секретаря парткома ЛПИ И. Е. Колосов, который отметил, что в последние годы в студенческих строительных отрядах нашего института становятся все меньше и меньше девушек. Не вызвано ли это стремлением к высоким заработкам? Надо обеспечивать отряды такими работами, в которых труд девушек был бы не только возможен, но и просто необходим.

Во многих выступлениях на слете прозвучала озабоченность и по поводу других недостатков.

Первый общестуденческий слет принял письмо Центральному Комитету ВЛКСМ, в котором рапортовал об итогах ра-

боты студентов — политехников на стройках Родины в 1970 году и принял повышенные социалистические обязательства на 1971 год в честь XXIV съезда КПСС.

По решению собравшихся на слет представители линейных отрядов возложили цветы к памятнику погибшим политехникам. На слете были вручены награды лучшим бойцам, командирам и комиссарам. По итогам третьего, трудового семестра 1970 года первое место в межфакультетском социалистическом соревновании присуждено ФМетФ с вручением переходящего Красного знамени. Второе — ФМФ, ЭНМФ занял третье место.

С. ПЕТРОВИЧЕВ,
член молодежной редколлегии газеты «Политехник»



Выступает П. Мозговой;
Фото М. Пака, нашего корр.

ВЕЧЕР ДРУЖБЫ

В клубе нашего института состоялся торжественный вечер, посвященный Международному дню студентов. На вечере выступили Света Вилли Рутерлейн — председатель землячества африканских студентов, Чанг Нгуен — заместитель секретаря ячейки Союза трудящейся молодежи Вьетнама им. Хо Ши Мина; Ягодич Михай — секретарь ячейки Коммунистического союза молодежи Венгрии, Хосе Арсола — кубинец, дипломат физико-металлургического факультета, Павел Конаков — председатель совета дружбы ЛПИ и В. М. Ганкевич — представитель деканата

по работе с иностранными студентами.

Торжественная часть закончилась песней «Гимна демократической молодежи». Затем состоялся концерт; выступили индийские аспиранты и хор электромеханического факультета, вьетнамский ансамбль, солисты хора и многие другие. Вечер прошел в исключительно дружеской и сердечной обстановке.

П. КОНАКОВ,
председатель совета дружбы

На снимке выступает хор электромеханического факультета.

ПРИВИВКИ
ОТ ГРИППА

В течение декабря сего года будет проводиться прививка от гриппа профессорско-преподавательскому составу, служащим и рабочим ЛПИ.

Первая прививка будет проходить с 1 по 10 декабря (кабинет № 15 поликлиники ЛПИ) с 10 до 15 часов.

Вторая прививка — с 11 по 20 декабря (кабинет № 15 поликлиники ЛПИ) с 10 до 15 часов.

Третья — с 21 по 30 декабря (кабинет № 15 поликлиники ЛПИ) с 10 до 15 часов.

Отдел кадров



Красное знамя комитета ВЛКСМ несет В. Яковлев.

Гости комитета ВЛКСМ

1 декабря в помещении зала заседаний парткома состоялась встреча комсомольского актива института с участниками проходившего в Ленинграде семинара секретарей комсомольских организаций вузов страны.

На встрече присутствовали проректор по научной работе А. Н. Климов, зам. секретаря парткома И. Е. Колосов, секретарь и члены комитета ВЛКСМ института.

Сопровождали секретарей вузов Москвы, Ташкента, Баку, Хабаровска и других городов представители ЦК ВЛКСМ, Ленинградского и Московского горкомов

комсомола. На встрече шел разговор о первичных комсомольских организациях, об учебе, об исследовательской работе студентов. На многочисленные вопросы гостей отвечали проректор А. Н. Климов, секретари комитета ВЛКСМ П. Мозговой, Ю. Вилунас, В. Яковлев и др.

Гости познакомились с институтом, в ауд. № 201 (3-й учебный корпус) были показаны кинофильмы о жизни и учебе наших студентов.

Е. МОРОЗОВА,
руководитель сектора печати при комитете ВЛКСМ



Рассказываем о лучших группах

АКТИВ — ПРИМЕР ДЛЯ ВСЕХ

Когда я впервые появился в «своей» группе, представился и сказал, что буду их куратором, то самый храбрый из студентов, по-видимому от лица всей группы, сказал так:

— Ясно. Вы будете нашей классной дамой.

Пришлось объяснить, что «классной дамой» я не буду, а вот интересоваться учебой и дисциплиной группы буду. На первой встрече говорил о специфике учебы в вузе и о первых впечатлениях от пребывания в институте.

С самого начала моей кураторской деятельности большую помощь я получал со стороны треугольника группы. Здесь следует заметить, что своеобразный «матриархат», когда староста, комсорг и профорг в течение вот уже четвертого года избираются из числа девушек, пошел явно на пользу всей группе. И староста А. Широкая, и комсорг Т. Попович, и профорг В. Прудникова исключительно серьезно и добросовестно относятся к исполнению своих обязанностей. Они не только доводят до сведения группы распоряжения, идущие от деканата, кафедры или куратора, но и осуществляют контроль за их исполнением.

Когда «моя» группа была на

II курсе, мне представилась возможность еще лучше познакомиться с каждым студентом в отдельности. Одновременно мы вместе с треугольником группы выявляли трудности, возникающие в процессе учебы, и намечали совместные действия для их устранения.

Хорошей предпосылкой к тому, что группа оказалась среди победителей социалистического соревнования в честь ленинского юбилея, явилась хорошая, крепкая атмосфера дружбы и взаимовыручки среди студентов группы. Причем это проявляется не только непосредственно в учебе, но и на отдыхе: группа почти в полном составе часто посещает театр, организует выезды за город.

Многие студенты группы сочетают отличную учебу с активным участием в общественной жизни факультета и института.

Начиная с III курса часть студентов принимает посильное участие в научной работе кафедры.

Так, В. Соловьев и И. Шлыгина учатся на «отлично» и оформляют факультетскую стенную газету «Физик». В научной работе кафедры принимают участие В. Прудникова, В. Гринфельд, Т. Иоффе, Г. Ноткин, С. Вербогарова, В. Песин. По итогам прошлой сессии в группе семь отличников: Л. Зайцева, В. Прудникова, Е. Тарасова, Б. Берм. Изаков, Л. Целовальникова, В. Соловьев. На городском конкурсе общественных наук рефераты студентов В. Гринфельда и В. Песина были удостоены дипломов первой степени.

В заключение хочу пожелать 453-й группе добиться еще больших успехов в приближающейся очередной сессии.

А. КОККО,
куратор 453-й группы

одинадцатого корпуса вот уже второй год, и второй год одинадцатый корпус считается лучшим в институте. В этой работе А. Зайкину помогают многие ребята нашей группы, в том числе А. Шефнер, Р. Коган, П. Красовицкий, М. Печерин и другие.

Но главная задача — это учиться. Третье место, занятое нами в социалистическом соревновании, обязывает нас в дальнейшем учиться еще лучше. Мы приложим все силы к тому, чтобы остаться в числе лучших групп в нашем институте и достойно встретить предстоящий XXIV съезд Коммунистической партии.

В заключение нам хотелось бы поблагодарить профессорско-преподавательский состав нашего факультета и деканат за ту помощь, которую они нам оказывают в процессе овладения знаниями инженера-гидротехника.

Ю. ГАНХИЛЕВИЧ,
комсорг
М. ПЕЧЕРИН,
профорг
А. КИОНАЛОВ,
староста

ДРУЖБА — ЗАЛОГ УСПЕХА

На торжественном собрании, посвященном 53-й годовщине Великого Октября, мы услышали приятное известие: по итогам социалистического соревнования на лучшую академическую группу мы заняли третье место.

О нашей группе 313/1 можно сказать много хорошего. Мы учимся вместе уже два с половиной года. За это время хорошо узнали друг друга и подружились. Дружба и сплоченность нашего небольшого коллектива родились не сразу. Большую роль в этом сыграли геодезическая практика, где на протяжении месяца мы жили и работали вместе, а также работа на строительстве гидрокорпуса, шефство над которым взяли комсомольцы нашего факультета.

Строительство нового гидро-

корпуса имеет очень важное значение для развития нашего факультета. Нашей группе выпала большая честь — заложить первый камень нового строительства. Поэтому каждый из нас понимал, что своей работой мы вносим вклад в это важное дело. Именно здесь, на стройке, закалилась наша дружба. Как известно, дружба является залогом успеха. Возможно, это и повлияло на нашу учебу. В нашей группе все ребята учатся примерно одинаково. И если кто-нибудь отстает, мы всегда стараемся ему помочь.

Многие студенты нашей группы занимаются общественной, комсомольской работой и работой в СНО. Большую работу проводит в общежитии А. Закин. Он является председателем студсовета

УЧЕНЫЙ-ЭНТУЗИАСТ

Около двадцати лет тому назад на кафедру подземных сооружений, оснований и фундаментов, руководимую в то время членом-корреспондентом АН СССР В. А. Флориним, поступил в аспирантуру только что окончивший ЛИИЖТ молодой инженер Петр Леонтьевич Иванов. Новый аспирант отличался большой эрудицией, работоспособностью и целеустремленностью. Профессор В. А. Флорин начал разрабатывать тогда совсем новую для мировой гидротехнической практики и очень сложную проблему уплотнения грунтов взрывами. Увидев в П. Л. Иванове человека, увлеченного этой проблемой, незаменимого помощника и продолжателя

своих дел, он и предложил ему заняться этим вопросом.

Много бессонных ночей было проведено за письменным столом, прежде чем в 1951 году появилась первая значительная работа Петра Леонтьевича — его кандидатская диссертация. Предложенной им методикой стали пользоваться в своих расчетах проектировщики, внедряя его идеи в практику строительства. Волжские им. В. И. Ленина и XXII съезда КПСС, Братская, Новосибирская, Чардарьинская ГЭС — вот далеко не полный перечень гидростанций, где при строительстве земляных намывных плотин применялось уплотнение взрывами.

Дальнейшие эксперименты в лаборатории и в натуральных условиях подтвердили, что этот метод может быть использован и при уплотнении сооружений из скальных пород, возводимых на большой глубине. Уплотнение насыпей под водой всегда представляло большие трудности. И вот на строительстве сооружений Новосибирского порта и Капчагайской ГЭС снова воплощаются идеи и практические предложения П. Л. Иванова. Этот метод прочно внедряется в инженерную практику. На кафедру поступают многочисленные запросы с просьбой выслать статьи, написать инструкции, выдать рекомендации, посоветовать, как применить предлагаемый Петром Леонтьевичем метод в конкретных условиях. Все это говорило о необходимости издания монографии, которая бы удовлетворила не только строителей, но и проектировщиков, и научных работников. В 1967 го-

ЕЩЕ РАЗ ОБ АСПИРАНТУРЕ

В последние годы ректорат, партийные и общественные организации института стали больше уделять внимания подготовке научных кадров через аспирантуру. Газета «Политехник» опубликовала в последнее время серию статей профессоров Ю. В. Баймакова, Г. Л. Петрова, А. В. Донского. Хотелось бы поддержать коллег по некоторым вопросам и высказать дополнительные соображения.

Ленинградский политехнический институт имеет большую и заслуженную славу в подготовке научных кадров через аспирантуру. Поэтому вызывает удивление решение министерства о практической ликвидации очной аспирантуры по конкурсному приему в нашем институте. Каждый входящий на территорию нашего института, очевидно, обратил внимание на то, что вместо списка, включающего десятки кафедр, по которым ведется прием в очную аспирантуру, сиротливо указаны только две специальности. Вряд ли такой шаг МВ и ССО СССР заслуживает одобрения.

Целевая аспирантура, безусловно, нужна, но вполне естествен был ежегодный конкурсный прием в аспирантуру на большинстве кафедр нашего института. Это позволяло вести отбор наиболее талантливых выпускников на каждой кафедре. Эти претенденты в аспирантуру начинают исследования на студенческой скамье, впитывая в себя идеи и научные направления кафедры. Следует разрешить, по нашему мнению, кафедрам, где есть условия для подготовки аспирантов, принимать по конкурсу хотя бы одного аспиранта. Вряд ли это может помешать подготовке целевых аспирантов, направляемых с периферийных вузов Министерством высшего образования.

Должен ли аспирант ездить в командировки? По нашему мнению, должен! А делать это становится все трудней.

Публикации научных исследований опаздывают, поэтому аспи-

Проблемы и суждения

ранту, пребывающему в институте столь короткое время, нужно широкое научное общение на конференциях, семинарах, на заводах, в научных и учебных лабораториях. Почему-то посылка в командировку на конференцию, семинар считается незаконной или просто невозможной. Ранее можно было что-то придумать и посылать аспирантов за счет научно-исследовательских тем, выполняемых кафедрами. В настоящее время в результате резкого ограничения командировок посылать аспирантов в научные командировки очень трудно, а за счет научной тематики, проводимой кафедрами, — просто невозможно.

Об изготовлении оснастки и аппаратуры для выполнения научных исследований аспирантов писалось и говорилось много. К сожалению, вновь приходится вспоминать это еще и еще раз.

Ректорат и НИИ факультетов практически не ограничивают в средствах для изготовления приспособлений и оснастки для аспирантов. В наших мастерских, к сожалению, настолько большие сроки и трудности с размещением заказов на изготовление оснастки, что приходится использовать заводы как нашего города, так и других городов. К примеру, в этом году наш аспирант М. А. Арбуханов оснастку для холодного выдавливания стали изготовил в Махачкале, соискатель Е. И. Серяков — в г. Рыбинске и т. д.

Руководителю подчас приходится выбирать тему связывать с тем, как и где можно изготовить оснастку.

Можно ли подготовить аспиранта за три года? Можно. Но очень трудно. На нашей кафедре пока все аспиранты заканчивали диссертации в срок. Но подчас не сама диссертационная работа, а публикация основных положений диссертации доставляет больше хлопот, прежде всего руководителю.

Официальные оппоненты, как известно, должны написать стереотипную фразу: «Основные положения диссертации опубликованы в печати». Без такой фразы отзыв в ВАКе считается недействительным. Элементарный расчет показывает, что это практически невозможно в установленные три года. Публикация требует минимум одного — полутора лет. Основные же положения диссертации аспирант может сформулировать лишь на третьем году обучения. Поэтому приходится либо идти на публикацию сырого материала, либо оппоненту чуть-чуть прикрыть глаза на действительность.

Хотелось бы, чтобы ВАК дал более гибкую формулировку. Чем, например, хуже статьи представленный акт о внедрении работы на производстве? Или авторское свидетельство на изобретение?

Хотелось бы пожелать, чтобы в газете «Политехник» высказались сами аспиранты.

Профессор д. т. н. К. БОГОЯВЛЕНСКИЙ,
заведующий кафедрой «Машины и технология обработки металлов давлением»

ду такая монография вышла в свет.

Большая занятость на кафедре, консультации проектным и строительным организациям, участие в различных комиссиях и ученых советах, выступления на городских, республиканских и всесоюзных конференциях, участие в международных симпозиумах и съездах не оставляют времени для оформления своих многочисленных опубликованных работ в докторскую диссертацию. Только в 1969 году докторская диссертация была завершена и блестяще защищена на Совете ГТФ ЛПИ.

В настоящее время доктор технических наук профессор Петр Леонтьевич Иванов, руководитель крупной отраслевой лаборатории Министерства цветной металлургии СССР при ЛПИ, решает новую важную для народного хозяйства проблему образования и эксплуатации так называемых хвостохра-

нилищ при крупных горнообогатительных комбинатах. В этой проблеме много трудных нерешенных вопросов. Но мы уверены, что сложный комплекс научных задач в ближайшее время будет успешно решен, а проектировщики, строители и эксплуатационный персонал хвостохранилищ получат ценные практические рекомендации.

Наряду с большой, плодотворной научной и учебно-педагогической деятельностью П. Л. Иванов всегда выполнял и выполняет большую общественную работу.

Уже более десяти лет он организует и координирует научно-исследовательскую работу на факультете. Сейчас он является директором Научно-исследовательского института физико-технических проблем гидротехники и заместителем председателя ИТС института.

Профессор Н. ЗАРУБАЕВ,
декан ГТФ

К 200-летию со дня рождения

Людвиг ван Бетховен

(1770—1970)

ПРИБЛИЖАЕТСЯ двухсотлетие со дня рождения великого Бетховена. 16 декабря поклонники таланта замечательного композитора во всех странах, во всех уголках земного шара будут отмечать этот славный юбилей.

Бетховен избрал в искусстве свой, особый путь. Он творил в эпоху революционной бури, расставшей европейские троны, и его музыка была созвучна времени. Страстная, героическая, она звала разорвать оковы, освободиться от власти тиранов. Герой музыки Бетховена — сильный, мужественный человек, способный противостоять судьбе, сломить ее.

«Через борьбу к победе!» — тема лучших творений композитора. В их числе 5-я и 9-я симфонии, увертюра «Эгмонт» и знаменитая Третья, ми-бемоль-мажорная, симфония, получившая название «Героическая». Музыка этих произведений ведет слушателя через страстную динамику борьбы за светлую, радостную жизнь. Торжество оптимизма, веры присутствует во всех творениях Бетховена.

Жизнь Людвиг ван Бетховена была наполнена борьбой с нуждой и одиночеством, с словесными предрассудками, с глухотой. Глухота поразила его в самом расцвете творчества. Но это не помешало ему создавать шедевры, которые до сих пор поражают своей гениальностью. Увлеченность любимым делом и титаническая воля помогли ему выстоять: он творил чудеса. За три года до смерти

композитор пишет последнюю, 9-ю симфонию — это и вершина, и итог его творчества. Трудно найти в сокровищнице мирового искусства произведение более оптимистическое.

Бетховен оставил людям 9 симфоний, оперу, 42 сонаты, 11 увертюр, десятки романсов и песен и много других произведений. Большинство из них написаны в период страшного недуга. Это беспримерный жизненный подвиг несломленного борца, художника.

Музыка Бетховена и сейчас, через многие десятилетия, «высекает огонь из груди человека».

Ю. ИВАНОВ,

заведующий культурно-массовым отделом клуба ЛПИ

По вторым четвергам в ноябре и декабре в актовом зале института состоится музыкальные вечера, входящие в абонемент «История и современность», посвященные памяти Л. Бетховена. В музыкальных вечерах принимают участие мастера искусств, лауреаты международных и всесоюзных конкурсов, артисты филармонии, консерватории, ленинградских театров. Вечера ведет один из лучших музыковедов города А. П. Утешев.

Ленинградское отделение Союза композиторов СССР, клуб ЛПИ приглашают всех любителей серьезной музыки на эти вечера.

Абонементы можно приобрести в кассе клуба ежедневно с 15 часов.

Структура и формы работы СНО

Первичным звеном общества является секция СНО выпускающей кафедры, объединяющей всех студентов по специальности, занятых научно-исследовательской работой. Невыпускающие кафедры также привлекают студентов к научной работе, но не образуют самостоятельных организационных единиц — учет и отчетность производится только выпускающими кафедрами.

В секции кафедры студенты занимаются непосредственно научной работой, слушают факультативные курсы, выступают с докладами и т. п. Руководство секцией осуществляется научным руководителем и председателем. Научный руководитель секции — преподаватель кафедры — назначается заведующим кафедрой и отчетывается за свою работу на заседании ученого совета ка-

федры не менее одного раза в год.

Председатель секции СНО кафедры — студент — назначается научным руководителем секции или заведующим кафедрой.

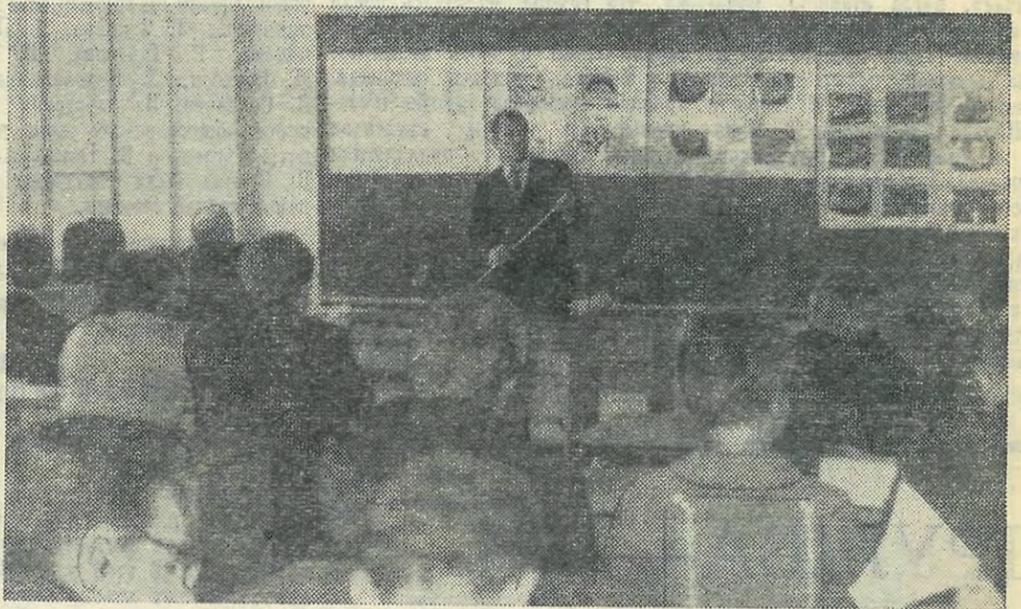
Председатели секций входят в состав факультетского совета СНО, который занимается проведением факультетских конференций, конкурсов, олимпиад, организует семинары по актуальным вопросам науки, техники и общественным проблемам, предоставляет материалы на институтские конкурсы, смотры.

Работой совета СНО факультета руководит председатель — студент и научный руководитель — один из ведущих преподавателей факультета. Председатели факультетских советов СНО в своей деятельности опираются на решения совета СНО

института. Актив совета СНО института состоит из трех студентов инженерно-экономического факультета и председателя — доцента кафедры теоретических основ теплотехники Ю. А. Соковина. Целью работы совета СНО института является активизация деятельности в НИРС кафедр и факультетов и помощь ректорату в контроле этой их формы работы.

Совет СНО института проводит институтские конференции, конкурсы, смотры, обобщает и пропагандирует положительный опыт работы СНО, пропагандирует научно-исследовательскую работу среди студентов в «Политехнике» и в молодежных органах печати.

Е. МОШКОВ,
зам. председателя совета СНО
института



В часы работы секции СНО по физической электронике.

Фото В. КРУЖАЛОВА, нашего корр.

ВТОРОЕ

МЕСТО

В ТУРНИРЕ

24 ноября с Международного студенческого турнира по баскетболу, проходившего в Чехословакии, вернулась спортивная делегация нашего института.

В турнире принимали участие пять команд из четырех стран: СССР, СССР, ГДР и ФРГ. Наши баскетболисты заняли второе место, проиграв лишь хозяевам турнира — сборной города Брно — со счетом 81 : 87.

Техничная и самоотверженная игра нашей сборной понравилась и тренеру команды В. П. Мирзояну, и чешским болельщикам.

Н. РОМАХИНА,
пресс-инструктор международного отдела комитета ВЛКСМ

«ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!»

11 ноября с. г., в 16 часов, в аудитории № 351 главного здания состоится занятие отделения общественных корреспондентов факультета, общественных профессий.

Явка всех членов редколлегии стенных газет и молодежной редколлегии газеты «Политехник» обязательна.

БЕСЕДА С КАПИТАНОМ

Владимира Федорова болельщики институтского футбола помнят по выступлениям за первую сборную ЛПИ в начале шестидесятых годов. После окончания института он несколько лет работал на Севере, не забывая, конечно, и футбол. В этом году он возвратился в родной институт и сейчас инженер ОКБ ТК. Он капитан сборной ЛПИ среди сотрудников. Наш корреспондент в беседе с Федоровым попросил его рассказать о розыгрыше первенства города, в котором команда сотрудников приняла участие.

— В этом году, — начал Владимир, — команда сотрудников заменила нашу студенческую команду в розыгрыше городского первенства. Естественно, что выступать в столь ответственных соревнованиях, не усилившись несколькими студентами, нам было бы очень трудно, и поэтому нескольким молодым ребятам было предложено играть за команду. Результат наших выступлений известен: 7-е место среди 12 команд параллельной зоны. Перед сезоном команда ставила скромную задачу обязательно быть в первой десятке, но когда после первого круга она заняла 5-е место, отстав от занявших второе и третье места на одно очко, мы стали думать и о месте в тройке, которое давало возможность бороться за приз Ленгорисполкома. Но во втором круге команда выступила слабее.

Несмотря на некоторые просчеты в организации, нам все же удалось создать дружный коллектив, который может иметь неплохое будущее.

— Расскажите, пожалуйста, о тех, кто защищал честь института.

— Лучшим игроком команды я считаю нашего вратаря Сережу Козлова. Он обладает хорошей

реакцией, уверенно играет и на линии ворот, и на выходах. Он смел и, несмотря на свои 18 лет, достаточно опытен (кстати, он провел все игры без единственной замены).

Линия защиты довольно стабильна и провела сезон ровно. Правый защитник Юрий Седов (рабочий ОКБ) старателен, но выбирает место не всегда правильно, допускает ошибки в передачах. Он молод и должен прибавлять в игре. В центре защиты (а мы довольно часто кроме двух центральных защитников имели и третьего «волнореза») выступали ветеран Виталий Редков (ст. инженер ЭлМФ), Валерий Голубенцев (инженер ЭлМФ), студент Леонид Лейбович и я, Виталий, начиная с 1957 года, играет за сборную института без перерыва, но этот сезон был у него одним из лучших. Он отличный пример для молодых и, конечно, пользуется у них огромным авторитетом. Хочется отметить серьезно относящегося к игре Лео. За сезон он очень прибавил и если избавиться от своего недостатка — частых пререканий с судьей и соперниками, то может быть отличным защитником. Левые защитники Саша Илларионов и Юра Иванов играли достаточно надежно. Словом, уверенная игра вратаря и защита позволила команде за 22 игры пропустить 22 мяча. Меньше за сезон пропустила лишь команда «Салют».

Полузащитники — Витя Антонов, Олег Кольченко (оба студенты, оба члены сборной молодежной города, как Козлов и Илларионов), Валера Рыжков (стажер ЭлМФ), Саша Пантелеев (техник ОКБ). Виктор Высокосов, по-спортивному зол, трудолюбив. Он хорошо начал сезон, но со временем его игра потускнела, и он, пожалуй, единственный игрок, ухудшивший игру к концу сезона. Ви-

дим, он устал. Олег в первом круге был еще рабочим, а во втором — уже студент I курса. Воспитанник футбольной школы «Зенит», он молод, и у него все впереди. Играя полузащитником, он должен больше уделять времени оборонительным обязанностям. Валерий работоспособен, может сыграть эффективно, но не всегда эффективно. Ему необходимо улучшить игровое мышление. Саша — противоположность Валерию. И его физические возможности уступают техническим.

Всего 23 мяча забито за сезон нападающими. Частые перестановки, несыгранность, плохой подыгрыш полузащитников повлияли на результативность команды. 14 человек выступали в этой линии и временами на календарные игры выходили играть люди, которых следовало бы разглядеть как следует раньше. Самым опытным был Евгений Ходченков. Он много лет играл за команды класса «А», откуда и пришел к нам в середине сезона (ныне он возглавляет спортивную работу в ОКБ). Учить его нечему — он все умеет, но недостаточно старателен.

Дипломант ГТФ Володя Морозов — игрок комбинационный, техничный, но физическая подготовка к играм не всегда достаточна. Особо необходимо отметить Володю Ларина (инженер ОКБ) и Володю Остренкова (уч. мастер ММФ), которые бесконечно преданы футболу и являются настоящими политехниками. Ларина уже 36 лет, но его бойцовским качеством может позавидовать любой.

Много труда в судьбу коллектива вложил тренер Александр Дюмидовский. В студенческие годы он играл в сборных командах ЛПИ, много лет был председателем секции. Являясь преподавателем ИЭФ, он много лет возглавлял сборные команды Ленинграда

по футболу. Его большая работа в этом году, конечно, небезошибочна, но не ошибается тот, кто не работает. Мы надеемся, что, несмотря на назначение его зам. декана факультета, он по-прежнему будет возглавлять наш коллектив.

— Владимир, а чем сейчас живет команда?

— Мы надеемся и в будущем году принять участие в розыгрыше первенства города. Местком института (прежде всего в лице Г. М. Сарычева и Т. А. Барышевой) сделал очень большое дело, организовав факультетские футбольные команды среди сотрудников и проведя розыгрыш первенства и кубка ЛПИ среди сотрудников (в них участвовало более 200 преподавателей, сотрудников ОКБ и рабочих). Сборная команда института — это детище факультетских команд. И, конечно, необходимо, чтобы футбольный энтузиазм среди сотрудников не снижался и в будущем.

Мне хотелось бы бросить упрек в адрес кафедры физвоспитания. Не первый год на основном поле стадиона целыми вечерами играют «дикие» команды, а вот работники института бегают в это время на запасном поле, над которым в сухую погоду носятся тучи пыли.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Наш адрес: К-251, Политехническая ул., д. 29, I учебный корпус, комната 336.

М-48913 Заказ № 1805

Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.