

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 21 [2738] ● Понедельник, 6 июня 1983 года ● Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

## ЗДРАВСТВУЙ, СЕССИЯ!



Притихли аудитории и институтские коридоры. И лица студентов — озабоченные, взволнованные. Здравствуй, летняя сессия! Конечно, экзамены — дело каждого, они подводят общий итог твоих знаний. Но какая же сессия без поддержки и взаимопомощи товарищей! Так и в группе 181/1 ФТК.

Тимофей Гулин, заместитель комсорга группы по оргработе (справа) помогает своим однокурсникам Сергею Патенко и Игорю Наумову подготовиться к зачету по инженерной графике.

Фото А. НИКОЛАЕВА

## ЛУЧШАЯ НАГРАДА

В ПРОШЛОМ месяце в нашем городе проходила практическая конференция «Опыт, проблемы и перспективы развития Всесоюзного похода комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы КПСС и советского народа».

Как известно, недавно политехники участвовали в военно-патриотическом слете, посвященном Дню Победы (газета подробно рассказывала об этом — см. № 19). Сегодня нам хочется вернуться к этому событию, имеющему, безусловно, большое значение в деле военно-патриотического воспитания молодежи.

На этот раз команда ФМетФ довольствовалась олимпийским девизом «Главное не победа, а участие» — пришлось уступить первенство электромеханическому факультету. Но без награды ребята не остались.

ЯСНЫМ субботним утром с песнями и шутками прибыла команда металлургов на традиционное место у озера Красавица и, наскоро позавтракав, принялась укомплектовывать группы участников соревнований. Предварительное перетягивание каната (выигрыш у прошлогоднего финалиста, команды ПТУ-49) раззадорило, подняло настроение. Ну, а затем спортивное счастье отвернулось от нас, и неудачи следовали одна за другой: команда РФФ «перетянула» нас на канате, 5 штрафных кругов в военизированной эстафете и промахи на турэстафете не позволили нам пробиться в лидирующую группу.

Но ребята духом не пали, тем более что надо было организовать лагерь к приему ветеранов Великой Отечественной войны. И, как награда за заботу, приятно было видеть улыбки на лицах старых солдат, которых наши ребята встретили хлебом-солью, рапортом о своих комсомольских делах, зазорной песней и даже импровизированным танцем. Понравились ветеранам-политехникам и боевые листки, выпущенные И. Семавиной и В. Теплухиным, в которых точно были подмечены успехи и огрехи металлургов в спор-

## Победители названы

В ТРАДИЦИОННОМ военно-патриотическом слете, посвященном Дню Победы, приняло участие 13 команд: 9 команд факультетов института, команда комсомольской организации сотрудников, а также команды подшефных ПТУ-49, ПТУ-107 и команда школы № 71. В течение двух дней ребята боролись за победу в многочисленных соревнованиях и конкурсах. В упорной борьбе победу одержала команда электромеханического факультета. Конкуренцию ей составили традиционно сильные команды ММФ и РФФ, занявшие соответственно II и III места. Вообще, надо отметить, что практически все команды на слете в этом году выглядели сильнее, чем в предыдущие годы.

На бюро комитета комсомола института, где были подведены итоги слета, отмечалось, что в целом слет прошел успешно. Однако штабу слета был высказан ряд замечаний и предложений по организации судейства, что было вызвано в первую очередь возросшим уровнем подготовки команд и остротой борьбы. Все замечания учтены штабом, остается надеяться, что в дальнейшем наш слет, пользующийся огромной популярностью среди студентов, будет проходить еще на более высоком уровне, живее и интереснее.

В. СУВОРОВ,  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ ЛПИ  
по идеологической работе

тивных состязаниях.

Организаторам слета хочется сказать: «Большое спасибо за состоявшийся и традиционно удавшийся студенческий праздник. Спасибо и ветеранам за то, что про-

вели это время с нами!»

В. СПЕВАЦКИЙ,  
член комитета ВЛКСМ ФМетФ  
На снимке: хлебом-солью встречают дорогих гостей — ветеранов студенты ФМетФ.



Сергей ЧАЛОВ

Нашей памяти это привычно, как ни горько во всем замечать, что из детства отцовского вычли и прибавили к нашему  
Что осталось —  
то нынче сказалось:  
безысходность на первых порах,  
неизвестная прежде усталость,

пережитые голод и страх... И надежда —

излишне прямая, словно луч, попадающий в глаз! Сердце поздно ее понимает, отзываясь по-доброму в нас... Как вы рады сыновьему счастью! В черный холод военных годов вам душой тяжело возвращаться, вспоминая погибших отцов.

## ВЕРНУЛИСЬ СПЕЦИАЛИСТЫ СВОЕГО ДЕЛА

В ЭТОМ году наш институт подготовил первых специалистов для Бахрейна, Бенина и Йеменской Арабской Республики. Все молодые люди закончили электромеханический факультет и успешно защитили дипломные проекты.

Тема работы Ахуангбенаньон Пуссена из Республики Бенин звучала так: «Турбогенератор 10 МВт в тропическом исполнении». Прделав все необходимые технические и экономические расчеты, дипломант формулировал требования к турбогенератору для работы в тропиках и, проанализировав все возможные варианты, выбрал наилучшее, оптимальное решение. Все эти расчеты найдут практическое применение на одной из электростанций, которые намечены к строительству в северных районах Бенина, где особенно остро ощущается нехватка электроэнергии.

Наивысшей оценки государственной экзаменационной комиссии удостоена и разработка Мухаммеда Юсефа Абделя из страны Бахрейн. Его тема — снабжение электроэнергией современного промышленного предприятия. Руководитель научной группы одного из крупнейших предприятий СССР подчеркнул, что дипломант успешно применил теоретические знания, выполнил все расчеты квалифицированно, на высоком инженерном уровне.

Работа послаца Йеменской Арабской Республики Мутахара Мохамед Аль-Шахи посвящена строительству электрических станций в сельских условиях. Интересно, что расчеты основных узлов дипломант выполнил на электронно-вычислительной машине, что позволило определить наиболее экономичное решение.

● Семинар  
в Доме ученых

## ПАМЯТИ

### П. П. КОБЕКО

В Доме ученых состоялся городской семинар, посвященный памяти чл.-корр. АН СССР П. П. Кобеко. В нем участвовало более 200 представителей научно-исследовательских институтов, учреждений, предприятий, студенты и сотрудники ЛПИ.

Павел Павлович Кобеко — один из основателей советской научной школы по физике аморфных веществ. Работы П. П. Кобеко, проводимые в Ленинграде с 20-х годов совместно с академиками А. Ф. Иоффе, И. В. Курчатовым, А. П. Александровым и другими, заложили основы целого ряда научных направлений в физике и технике: материалов радиотехники, радиоэлектроники, оптического приборостроения, конструкционных материалов и др.

В годы блокады Ленинграда П. П. Кобеко — директор Ленинградского филиала физико-технического института (ФТИ) АН СССР, возглавлял объединенный ученый совет научных учреждений Ленинграда.

Павел Павлович являлся одним из руководителей исследований несущей способности льда на Дороге жизни, результаты которых обеспечили максимальную эффективность трассы. Велик его вклад в выполнение оборонных работ во время войны.

П. П. Кобеко внес большой вклад в развитие советской высшей школы, проработав в ЛПИ имени М. И. Калинина более 25 лет. Много труда вложил он после войны в восстановление физико-механического факультета ЛПИ, в создание нового радиофизического факультета, где возглавлял кафедру физики диэлектриков и полимеров.

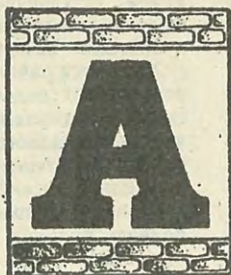
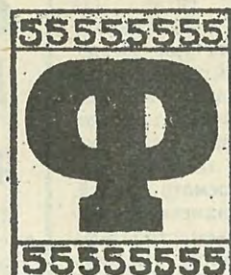
На основе представлений, заложенных П. П. Кобеко, на кафедре физики диэлектриков и полимеров в настоящее время исследуются физические закономерности явления в веществах, используемых в радиоэлектронике и радиотехнике, микро- и оптоэлектронике, квантовой электронике, лазерной и градиентной оптике.

В адрес участников семинара пришла телеграмма от президента АН СССР академика А. П. Александрова.

На семинаре, посвященном памяти чл.-корр. АН СССР Павла Павловича Кобеко, выступили: чл.-корр. АН СССР М. М. Котон, засл. деятель науки и техники РСФСР профессор Е. В. Кувшинский, лауреат Государственной премии СССР, зав. кафедрой физики диэлектриков и полимеров РФФ ЛПИ профессор Г. О. Карапетян, профессор Н. И. Шишкин, профессор А. Ф. Чудновский, к. ф.-м. н. М. В. Гликина, профессор В. А. Иоффе, к. ф.-м. н. А. С. Семенова, д. ф.-м. н. Л. Т. Пономарев, профессор С. Я. Френкель, чл.-корр. АН СССР Г. А. Гринберг.

В работе семинара принял участие академик С. Н. Журков.





ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

НЕ ФОРМАЛЬНО, А ПО СУЩЕСТВУ

ЗАВЕРШИЛСЯ Ленинский зачет у нас на факультете. Благодаря тщательной подготовке к его проведению комсомола добился правильного понимания сущности Ленинского зачета как поощрения за хорошую учебу и активное участие в общественной жизни факультета и института.

ПРИЯТНО отметить, что по сравнению с прошлым годом качество проведения Ленинского зачета заметно возросло. Обсуждения комсомольцев на собраниях стали полнее, принципиальнее. Организовано, по-деловому подошли к проведению Ленинского зачета комсомольцы групп 374/2 и 371. Результаты налицо: после проведения зачета студенты этих групп стали ответственнее относиться к своим обязанностям, внимательнее присматриваться к своим недостаткам.

Увы, есть у нас еще группы, комсомольцы которых недостаточно ясно понимают, что Ленинский зачет — это поощрение за хорошую учебу и работу, и получают его лишь лучшие из лучших. Не во всех группах нашего факультета уделяют достаточное внимание каждому комсомольцу на собраниях, посвященных проведению Ленинского зачета. Бывает и так, что ко времени проведения зачета уже ясно, кто из студентов группы его получит. Есть группы, в которых Ленинский зачет ставится всем присутствующим. Как правило, это группы старших курсов. Так что работы по совершенствованию Ленинского зачета предстоит еще много.

А. ЮШИН,  
зам. секретаря ФЭУП  
по идеологической работе

Беспокойные, но такие счастливые встречи

В ОДИН из декабрьских дней прошлого года ленинградцы, проходившие по улице Ушинского, стали свидетелями, казалось бы, ничем не примечательного события: автобусы, на переднем стекле которых было написано «Дети», тормозили у дома № 17 корпус 2.

ДЛЯ нашего факультета это событие имело большое значение: в этот день состоялось открытие дошкольного детского дома № 3, а мы стали шефами.

Сейчас в нашем шефском отряде 30 человек. Поначалу было нелегко. Голова шла кругом от бесконечных «почему», «когда», «что». Не было ни одной свободной минуты даже для того, чтобы переговорить с воспитателями. Всех надо выслушать, кому-то пришить пуговицу, починить игрушку, кого-то красиво причитать, с кем-то разучить стихотворение или песню. А теперь мы с нетерпением

ждем дня, когда нужно идти в детский дом, где наша помощь необходима.

Бойцы нашего шефского отряда помогают воспитателям детского дома в оформлении группы, подклеивают азбуку, мастерят пособия по счету — ведь многие воспитанники переступят этой осенью порог школы.

Приход весны в вузах нашей страны отмечается подъемом стройотрядовского движения. На нашем факультете четыре студенческих строительных отряда: «Ладога», «Северный», «Аэлита», «Алые паруса». Девушки и парни в зеленых стройотрядовских куртках с эмблемами по несколько часов отработали на субботниках в подшефном детском доме — мыли окна, натерли полы, убирали территории. Силами бойцов стройотрядов на факультете был организован сбор игрушек и детской литературы для наших под-

шефных.

В конце апреля дети пригласили нас на утренник, посвященный Международному дню солидарности трудящихся.

В зале для музыкальных занятий было шумно. Волновались и малыши, и шефы. А потом пели песни, и наши маленькие крохи, не умеющие завязывать бантики, застегивать пуговицы, читали стихи, танцевали.

Я смотрела на раскрасневшиеся от удовольствия лица детей, в глаза, переполненные радостью, и думала: «Как же много внимания и заботы уделяет наша страна детям, чтобы их детство было счастливым и радостным, чтобы они никогда не узнали, что такое голод, разруха, одиночество».

Т. ГОРЯЕВА,  
студентка гр. 272,  
комиссар студенческого  
шефского отряда

Трудно быть куратором?

БОЛЬШОЕ внимание уделяется в институте работе студентов-кураторов. И это не случайно, ведь первый, кто протягивает руку дружбы, помощи первокурсникам, — это куратор.

ВЫ не задумывались, с чего начинается группа? Три года назад я тоже не могла сразу ответить на этот вопрос. А теперь для меня ясно, что начало «истории» группы закладывает куратор (в равной степени и преподаватель, и студент-куратор). И именно от куратора зависит, насколько с первых шагов студенческой жизни группа сложится как коллектив. Для первокурсников куратор не просто «справочник» или «администратор», а прежде всего друг, единомышленник. Это в идеале. А как получается?..

С группой встретилась лишь в октябре — объективные причины: колхоз! Начальный пункт пропущен, значит, идеала уже не получится. Это огорчает.

Затем будни... Встречи, разговоры, беседы, предупреждения, предложения, активная работа всех комсомольцев на собраниях, ОПСА, Ленинском зачете.

Неприятности? Не обходится и без них. Из моей группы отчислено 3 человека. Помощь им уже невозможно. А угрызенные совести мучают меня и куратора-преподавателя. Может, можно было что-то сделать?..

Проблем много. И очень важно, что у нас сложились хорошие отношения с куратором-преподавателем Н. Л. Вещуновой, которая помогает мне во всем, оказывает поддержку и доверие.

Подводя итоги работы, приходится признать, что группы, такой, как хотелось бы, не получилось: чувство коллективизма не на высоком уровне, общие интересы часто расходятся. Теперь-то я постараюсь учесть все свои ошибки. Мои первокурсники всего лишь год проучились в институте, и еще не поздно что-либо изменить во взаимоотношениях в группе. Многие зависят от меня, как от студента-куратора. Что ж, попробуем — главное, что желание к этому у меня огромное.

М. ПИПЕРАЛЬ,  
студентка гр. 374/1

От героев былых времен...

МОЖНО только порадоваться интуиции Сергея Корякина и Володи Андреева — нашего военно-патриотического начальства, выбравших для военно-патриотического слета факультета именно эти дни, как по заказу, солнечные и тихие. Да и место для слета было выбрано замечательное — под Лугой, в лесу, на берегу спокойной заводи.

ДВА часа в электричке, затем полчаса ходьбы — и мы подошли к памятнику погибшим партизанам у Киевского шоссе. Цветы. Минута молчания. Потом Володя Андреев взял гитару.

«От героев былых времен Не осталось порой имен...» И от проникновенной песни, и от близости истории невольно щемило сердце...

Ну а какой слет без спорта! Главным событием стали соревнования по спортивным и «почти спортивным» дисциплинам между «стариками» и представителями ССО «Ладога» и «Северный». Соревнования открылись гонками на плотках. С берега было очень интересно наблюдать, как ребята с молодежцем покрхтыванием погружали в воду байдарочные весла, а плоты величаво двигались вперед, не желая идти в темпе.

Нашумевшись и насмеявшись, все воздали должное ужину, приготовленному девушками, и сели к костру обсушиться, вспомнить старые песни, услышать новые. Концерт затянулся за полночь, а с утра — снова соревнования: футбол, эстафета. А еще были поздравления, награждения победителей, слова благодарности организаторам слета, который прошел так здорово. Спасибо вам, Сергей Корякин, Сергей Помещко, Татьяна Румянцова, Аня Бугрова, Ольга Бутакова!

Ю. ПОВАРОВ,  
студент гр. 274/1

ДЕЛО ПО ДУШЕ

В НАЧАЛЕ учебного года многие из нас, студентов 3-го курса ММФ, стали слушателями ФОП отделения лекторов по экономическим вопросам. Предложенная нам тема звучала так: «Экспортные возможности советского машиностроения». Преподаватель, доцент кафедры политэкономии Инна Григорьевна Пономарева, помогала нам при написании лекций, указывала необходимую литературу, проверяла и редактировала наши рефераты.

И вот нам предстояло испытать себя в роли лекторов. Вы-

ступали мы перед рабочими Кировского завода. Надо сказать, что ребята ответственно, со всей душой отнеслись к этому мероприятию. Награда за то — множество положительных отзывов, в которых отмечалась организованность, высокий идейный уровень лекций.

Вообще с марта по май нами было прочитано 27 лекций, из них 16 — на Кировском заводе. Особенно хочется отметить А. Минина, Е. Гуревич, Л. Могучеву, А. Козала.

Все «фоповцы» остались довольны тем, что прошли этот

курс, научивший их не только составлять текст, но и проводить лекцию. Найти контакт с аудиторией, заинтересовать ее — это непросто, но очень важно. И еще, мы стали с большим вниманием относиться к учебным лекциям: ведь преподаватель ведет целый курс лекций, а то, что составлять и провести хотя бы одну лекцию не так просто, мы убедились на собственном опыте.

М. ГВИРЦ,  
студент гр. 341

Знакомьтесь: «Северный»

ВПЕРВЫЕ в этом году на факультете сформирован отряд «Северный». В составе ЗСО «Корабел» (на базе ЛКИ) мы должны были выехать под Мурманск (отсюда и название отряда) и принять участие в строительстве теплотрассы. Но вдруг... Новость взволновала весь отряд. Вместе с двумя другими отрядами нашего института мы направлены в Уренгой, на Всесоюзную ударную комсомольскую стройку!

КОНЕЧНО, поездка в Уренгой — это большая ответственность для каждого из нас. И хочется верить, что «Северный» оправдает оказанное ему доверие.

Хотя сам отряд только появился на свет, почти все его бойцы имеют опыт стройотрядовской жизни. Здесь ребята из «Восточного», «Аэлиты», «Ладоги», но всех их объединяет одно — стремление создать свой, новый коллектив, которому по плечу будут предстоящие трудности. И, надо сказать, что на первых порах им это удается. Бойцы работали на субботниках в подшефном детском доме, читали лекции в школах. Сформирована и успешно выступает агитбригада. Мы надеемся, что рабочий период еще более сплотит наш отряд, и верим, что «Северный» продолжит прекрасные стройотрядовские традиции, существующие на нашем факультете.

В. АНДРЕЕВ,  
студент гр. 371,  
комиссар отряда «Северный»



«Театральный сезон» на ФЭУП длится с декабря по апрель, завершаясь фестивальным вечером. Особенно любят наши студенты теперь уже ставший традиционным факультетский праздник «День экономиста», проходящий в декабре, и февральский вечер стройотрядов.

НА СНИМКЕ: «День экономиста-82». Исполнительница одной из главных ролей Г. Сухомлинова (в центре), студентка гр. 574. Активные участники художественной самодеятельности С. Корякин, студент гр. 574/1 (слева), и В. Андреев, студент гр. 371.

