

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 19 (2698)

Пятница, 28 мая 1982 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

В 1977 ГОДУ Координационный совет при ЛОК КПСС 28 ленинградских предприятий и организаций, участвующих в сооружении Саяно-Шушенской ГЭС, принял решение о направлении студенческого строительного отряда Ленинградского политехнического института — участника «Договора 28» — на строительство основных сооружений. В тот год впервые 350 студентов — бойцов РСО «Ленинград» высадились на Саянах. Они работали на основных сооружениях и на благоустройстве п. Черемушки. С тех пор в составе РСО «Ленинград» приняло участие около 4500 бойцов, подавляющее большинство из которых составляли студенты-политехники.

В 1977 году впервые же появился на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС и Павел Горбунов. Время было трудное, стройка жила напряженным ритмом. С переборами работал бетонный завод, организационно не окрепли строительные подразделения, принимавшие студентов. А на октябрь 1978 года был намечен пуск 1-го гидроагрегата. Тут в пору было растеряться и опытным хозяйственникам, но руководство РСО «Ленинград» (командир В. М. Антонов, зам. командира П. В. Горбунов и гл. инженер П. П. Миргородский) с честью вышло из создавшейся более чем трудной ситуации.

По результатам работы РСО «Ленинград» в 1977 г. завоевал I место в социалистическом соревновании среди всех РСО Красноярского края. Так закладывались традиции РСО «Ленинград» на строительстве СШГЭС. Так рос авторитет от-

КОМАНДИР



ряда, уважение к нему со стороны руководства «Красноярскгэсстрой», партийных, комсомольских органов края. В 1979 году численность РСО «Ленинград» составила 1200 человек, это был крупнейший районный отряд в составе

ВССО, работавший в одной принимающей организации и на одной строительной площадке. Командиром отряда был утвержден Павел Горбунов. Отряд успешно справился с поставленными перед ним задачами: социалистические обязатель-

ва были перевыполнены на 25 процентов, а отряд стал лучшим в крае. Так было и в следующем 1980 году.

В нынешнем, 1982 году, в составе ВССО имени XIX съезда ВЛКСМ вновь принимает участие РСО «Ленинград» численностью более 600 человек. Он будет трудиться на объектах основных сооружений СШГЭС, Майнской ГЭС, работать на благоустройстве поселков Черемушки, Майна, города Саяногорска, на сооружении объектов ОРУ-500. И вновь командиром РСО «Ленинград» утвержден Павел Горбунов.

Ветеран ССО, в недавнем прошлом один из комсомольских вожakov института, награжденный Почетным знаком ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле», в прошлом году уже было распрощался с ССО, повесил, так сказать, свою «стройотрядовку» на гвоздь и ушел с головой в научную деятельность.

Но на Саянах стало опять трудно, стройка вошла в завершающую фазу, условия для деятельности РСО «Ленинград» в перспективе складывались неблагоприятно. И в этот ответственный момент руководство института приняло правильный и нужный шаг. Оно вновь призвало ветерана РСО «Ленинград» участника строительства СШГЭС с 1977 года, возглавить районный отряд.

З. ВИКТОРОВ

На снимке: командир РСО «Ленинград» Павел Горбунов.

НОВОСТИ



В клубе избирателей при Доме Ученых всегда многолюдно. Здесь регулярно клуб знакомит избирателей с актуальными вопросами международной жизни, проводит вечера вопросов и ответов. На ближайшее время запланированы кинопоказ «Навстречу 60-летию образования СССР», лекция «Развитие многонационального народного творчества в годы советской власти», выставки, посвященные 60-летию образования СССР и достижениям нашей страны в XI пятилетке, вечера отдыха и другие мероприятия.



«Образование СССР — торжество ленинской национальной политики» — под таким названием 11 и 13 мая проходила научно-практическая конференция. На пленарном заседании было заслушано три доклада: «Итоги учебного года в системе политического образования» (докладчик заместитель секретаря парткома В. А. Леванков); «В. И. Ленин — создатель СССР» (доцент Р. В. Дегтярева) и доклад проректора В. Р. Окорочкова — «Вклад ЛПИ в подготовку инженерных кадров для национальных республик».

На шести секционных заседаниях выступило 20 человек. Подавляющее большинство докладов было посвящено проблемам национальной политики КПСС.

Страна готовится широко и торжественно отметить юбилей нашего государства — 60-летие образования СССР.

Содержание нашей работы по подготовке к юбилею определяется Постановлением ЦК КПСС «О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик».

Для нас — обществоведов — этот документ имеет принципиальное значение, так как в нем даны оценки, выводы, обобщения, которые обогащают наш учебный процесс новыми данными, способствуют повышению его идейно-теоретического уровня.

В постановляющей части этого документа определена целая система организационных и идейно-политических мероприятий, которые необходимо провести партийным ор-

ОБЩЕСТВОВЕДЫ ГОТОВЯТСЯ К ЮБИЛЕЮ

ганизациям в процессе подготовки к юбилею.

Каковы основные направления нашей работы по подготовке к 60-летию образования СССР?

В системе мероприятий по подготовке к юбилею важный раздел — организация глубокого и всестороннего изучения, наряду с материалами XXVI съезда партии, также и Постановления ЦК КПСС и всех материалов, посвященных юбилейной тематике. Эта работа началась сразу же после публикации постановления. В учебных группах были проведены политинформации, в студенческих общежитиях — беседы.

Минвузом СССР рекомендовано

включить в лекционные курсы по общественным наукам семинарские занятия, тематику студенческих рефератов и научных конференций, учебный план факультета общественных профессий. Иначе говоря, весь учебный процесс, во всех его формах должен включать изучение Постановления ЦК КПСС.

Наш план мероприятий предусматривает подготовку и проведение ряда конференций посвященных юбилею.

Так, в мае, на всех факультетах, курсах, по потокам будут студенческие научные конференции по теме «Образование СССР — торжество ленинской национальной политики». В ноябре

будет проведена интернациональная студенческая конференция. В декабре состоится традиционная «Неделя науки», посвященная 60-летию образования СССР, где также будут работать и секции кафедр общественных наук. 22—24 декабря на базе нашего института будет проходить межвузовская научно-методическая конференция, посвященная юбилею.

План включает и другие мероприятия, в частности, большая работа предстоит в общежитиях. Юбилею будут посвящены лекции, тематические вечера, встречи студентов с ветеранами партии, депутатами Советов.

Следующий очень важный и ответ-

ственный раздел нашего плана и юбилейных обязательств — лекционная работа по линии общества «Знание» и системы партийного просвещения. Мы взяли обязательство прочитать в этом году более 1100 лекций на предприятиях района, города, области. Определена тематика, уже организованы коллективные выходы.

Выполнение наших планов и юбилейных обязательств требует повышения активности всей партийной организации, всех коммунистов. Необходимо, чтобы та атмосфера трудового подъема, которая характерна сейчас для страны, была присутствующей и нашему коллективу.

В. КИРЮШИНА,
зам. секретаря партбюро
кафедры общественных наук

К итогам учебного года в системе партийного образования

Заканчивающийся учебный год в системе партийного образования института прошел в соответствии с постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем совершенствовании партийной учебы в свете решений XXVI съезда КПСС», принятом в 1981 году.

В начале учебного года была изменена структура, переработаны планы и программы занятий, введены новые курсы «Экономная экономика» и «Бережливость — черта коммунистическая». Занятия, консульта-

ции, лекции проходили организовано, в точно назначенное время, не было ни одного срыва. Совершенствовалось методическое мастерство пропагандистов, о чем свидетельствовали, в частности, их выступления на научно-методической конференции, состоявшейся 1 марта 1982 года.

Но главным представляется то, что изменилось к лучшему качество многих занятий. Глубокое проникновение в сущность теоретических основ, истории и политики партии, связь

с жизнью, с решением стоящих перед коллективом кафедр и подразделений института задач — таковы черты, свойственные многим занятиям нынешнего года. Среди лучших пропагандистов института проф. Л. А. Байдаков, проф. П. А. Андреев, доц. А. И. Журин, зав. лабораторией Н. Ф. Сидоренко и многие другие. Их отличает высокий уровень подготовки, методическое мастерство; занятия, проводимые ими, проходят при активном участии всех слушателей.

Однако не все проблемы удалось решить. Так, велик численный состав ряда школ научно-коммунизма (кафедра теоретических основ электротехники, кафедра высшей математики № 2 и др.), что не способствует организованному и качественному проведению занятий. Не все коммунисты достаточно активны на занятиях, хотя партийная учеба — первейшая уставная обязанность члена КПСС. Известно, успех работы во многом зависит от самих слушателей, их активности,

стремления к знаниям.

Партийным бюро факультетов и отделов в новом учебном году следует принять все необходимые меры, чтобы избежать минусов в партийной учебе, имевших место в этом учебном году. Настойчивая и целеустремленная учеба в живом единстве с практическими делами поможет коллективу нашего института с честью выполнить задачи, стоящие перед ним.

И. ИВАНОВА,
пред. метод. совета



Дискуссия не состоялась

политзачет — новая форма массово-политической работы

Часто мы говорим и слышим, что «современному производству требуются не просто квалифицированные специалисты, а специалисты, обладающие качествами организатора, воспитателя, которые не боятся затрагивать трудных вопросов, не обходят острых тем, умеют отстаивать свои взгляды и правильно ориентироваться в сложной международной обстановке». И вот на нашем факультете впервые широко проведен политзачет.

Круг предлагаемых вопросов был обширный, они касались как внутренней политики нашего государства, так и затрагивали наиболее острые международные проблемы современности. Оказалось, что на многие вопросы обычный советский студент без соответствующей подготовки ответить не может. Мы хотели, чтобы при подготовке к зачету студент получал хотя минимум знаний о некоторых проблемах, мог высказать свою точку зрения на них.

Жаль, правда, что не все получилось так, как мы задумали. Например, сама форма проведения политзачета. По идее он должен был вылиться в дис-

куссию студентов, сдающих зачет, но из-за нехватки времени члены комиссии должны были ограничиваться вопросами билета. Многих возмутило то, что от них требуют не просто знаний в области политики той или иной страны, но и самостоятельной оценки этой политики. Для этого необходимо уметь маневрировать своими знаниями, которых, как оказалось, не всегда достаточно.

Преподаватели кафедры общественных наук, которые также оказали помощь в проведении политзачета, говорят о том, что необходимо проводить хотя бы в рамках факультета еженедельные лекции по наиболее острым проблемам совместно с обществом «Знание».

Политзачет как новая форма массово-политической работы несомненно интересен, и его следует проводить в будущем, учитывая все предложения, высказанные студентами и преподавателями.

Т. МОРДОВЦЕВА,
зам. секретаря к/к
по идеологической работе,
студентка гр. 482



Недавно народный коллектив — академический хор ЛПИ (сформирован на базе ФАУ) — с большим успехом выступил в ГДР, Техническом Университете г. Дрездена.

Хватит ли характера лидерам?

В этом семестре комиссия соцсоревнования профкома ФАУ проделала большую и кропотливую работу по подведению итогов смотра-конкурса на лучшую академическую группу факультета. Были учтены все факторы. И, как известно, победителями становятся группы, студенты которых добились наиболее высоких показателей в выполнении учебного плана, овладении основами марксистско-ленинского учения, в конкурсе студенческих работ по общественным наукам. Немаловажную роль сыграло и участие в ССО, в сельхозработках, субботах, воскресниках... Учитывались и студенческое самодеятельное творчество, и сдача норм ГТО, и успешное выполнение программы производственной практики.

По окончании работы все результаты были вывешены на стенде комиссии, и каждый студент мог с ними детально ознакомиться. Однако, побесе-

довав с учащимися, мы были несколько удивлены неосведомленностью некоторых из них. Она, прежде всего, объясняется пассивностью и инертностью отдельных студентов. С другой стороны, чаще информация читается в том случае, если она приподнесена в оригинальном виде — красочно оформленные стенды с фотографиями и рисунками. Скупые колонки цифр редко задерживают взгляд.

Улучшение средств информации — важная проблема, которую постоянно учитывает комиссия соцсоревнования. Каждой группе просто необходимо знать о своих достижениях.

На промежуточном этапе лучшими на курсах стали группы 184/2, 284/1, 385, 482, 584/2. Их высокие результаты — ориентир для соперников, и мы надеемся, что к октябрю подтянутся отстающие.

Г. АБГАРЯН,
член профкома ФАУ



24 АПРЕЛЯ в клубе ЛПИ состоялся первый в истории факультета автоматизации управления День кибернетика. Мысль о создании подобного праздника появилась давно, но осуществить ее удалось только в этом году. В рамках подготовки к вечеру были проведены конкурсы на эмблему факультета, групповых газет и художественной самодеятельности. Создали рекламный орган «Пегас и осциллограф», который мы будем выпускать и в дальнейшем.

В подготовке и проведении вечера было занято около 50 студентов. Руководил этой работой оргкомитет, в состав которого входили: С. Комиссаров, Т. Мордовцева, Д. Блажкин, Т. Неверов, М. Николин и другие. Во многом успеху вечера мы обязаны нашим ведущим — выпускникам ФАУ 1980 года — А. Амбрасовичу и М. Астанов-

скому. Большую работу с успехом выполнили наши художники: Саша Бондарев, Светлана Рыкачевская и другие.

Но мы столкнулись и со сложностями. Во-первых, на ФАУ в весеннем семестре проводилось много крупных мероприятий: фестиваль вечер, политфестиваль ФАУ — ММФ, традиционный «Экватор» на третьем курсе. Естественно, что силы оказались раздроблены.

Во-вторых, кроме агитбригады ССО «Ритм—81» ни одна другая не смогла принять участия в празднике. Обидно, что агитбригада ССО «Аякс», занявшая III место на Саянах, оказалась как бы ни при чем.

Однако, несмотря на все трудности, День кибернетика состоялся и имел большой



День кибернетика

успех не только у студентов, но и преподавателей.

Праздник открыл декан ФАУ В. Д. Ефремов, который поздравил всех с 1-м Днем факультета и высказал пожелания, чтобы подобные праздники стали традиционными. Затем состоялся КВН между командами студентов и сотрудников. Сотрудники победили со счетом 51 : 49. Но студенты не пали духом и дали обещание взять реванш на следующем Дне кибернетика.

Вечере принял участие театр-студия ФАУ, выступили победители конкурса художественной самодеятельности факультета, а также гости — студенты из ЛТИ ЦБП и ЛИАПа.

К. КАЛЛАС,
студент гр. 483/2
Фото В. СЕМКИНА

Готовь в дорогу мастеров

В этом году на ФАУ сформировано 7 стройотрядов: «Аякс», «Кибернетик» (Саяны), «Время» (Казахстан), «Импульс — дальний» (Бурятия), отряды в Ленинградскую область: «Ритм», «Монолит», «Импульс — ближний».

Комитет комсомола ФАУ провел большую агитационную работу. Было вывешено объявление о наборе в ССО, конкретно указаны курсы и группы, на базе которых производился набор. К слету бойцов ССО ЛПИ подготовлена красочная фотогазета о трудовом лете 1981 года.

Уже заключены трудовые договоры со строительными организациями.

И, тем не менее, не все отряды сформированы полностью. В чем же причины этого? По-видимому, упущены какие-то важные моменты в создании преемственности ССО. Нужно стремиться к тому, чтобы традиции студенческих отрядов были знакомы студентам с первого дня их вузовской жизни, чтобы работа в стройотряде стала естественным продолжением учебы. А для этого необходимо шире разворачивать агитационную работу. Можно по свежим впечатлениям выпустить отрядные газеты, которые были бы одновременно своеобразными отчетами и агитацией ССО — так делают, например, на ФЭУПе. Немалую роль могут сыграть выступления агитбригад, которые есть в каждом отряде. Следует подумать и о других формах.

Теперь хочется обратиться к первокурсникам. ССО — активная форма участия комсомольца в жизни общества. Это большой жизненный и производственный опыт. Нужно,

интересное дело. Участие в ССО, как и всякое дело, надо начинать сначала. А началом, в данном случае, является работа в Ленинградской области. Именно в ближних отрядах закаляется характер, здесь учатся строить, руководить, жить спаянным коллективом. Отряды в Ленобласть формируются на базе I курса. Поэтому, как правило, коллектив в них дружный, сплоченный. Пройдя первую ступеньку, студент может смело ехать в любой дальний отряд — теперь он сумеет жить и работать в коллективе (даже мало-знакомом), сможет выполнить многие строительные работы.

При формировании ССО часто встречаешься с первокурсниками, которые не хотят ехать в отряд, предпочитают отработать месяц в городе и отдохнуть с родителями. Человеку, который не раз ездил в ССО, такая позиция непонятна. Ведь ребята лишают себя прекрасного лета, отказываются от ночных костров, веселых концертов, от новых друзей, от чувства гордости за свой отряд. Да и не каждое лето можно ехать в ССО. После третьего курса начнутся производственная практика, военные сборы...

Ни для кого не секрет, что в отряде нужна мужская физическая сила. Но на деле зачастую заявлений от девушек больше, чем от ребят. Где же вы, мужики? Долго будете прятаться за девичьи спины, держаться за мамину юбку? Вас зовет беспокойное стройотрядовское лето, трудная работа и веселая отрядная жизнь.

С. КОМИССАРОВ,
студент гр. 484/4

Выставка о Тунисе

В конце марта Тунисское землячество в интерклубе общест-ва 6-ф подготовило для студентов ЛПИ выставку о Тунисе. Выставка знакомила политехников с туризмом, культурой, историей и экономической жизнью страны. Были представлены образцы национальной мужской и женской одежды, произведения ручного труда и некоторые национальные музыкальные инструменты. В течение всего времени работы выставки тунисские студенты демонстрировали слайды, проводили лекции, отвечали на вопросы. Посетители выставки оставили хорошие отзывы о работе Тунисского землячества значительно расширили свой кругозор и узнали немало нового о жизни своих иностранных товарищей.



Завершился чемпионат института по классической борьбе.

На снимке: проводит схватку будущий чемпион Рауф Шакиров, студент гр. 283/1.

Залогом успешной сдачи экзаменов является планомерная работа в семестре, своевременное и качественное выполнение учебных планов. «Штурмовщина» в учебе так же вредна, как и на производстве.

По итогам зимней экзаменационной сессии электромеханический факультет, показав абсолютную успеваемость 86 процентов, занял 5-е место. По сравнению с зимней сессией 1980/81 уч. года, успеваемость снизилась на 5 процентов. Результаты работы факультета в осеннем семестре обсуждались и анализировались в деканате, на административном совете, на заседании методической комиссии совместно с ведущими преподавателями кафедр «Высшей математики» и «Физики». Необходимо было вскрыть причины снижения успеваемости и ликвидировать их в весеннем семестре.

Наряду с объективными причинами, главная из которых — затянувшиеся осенние сельскохозяйственные работы, были названы и субъективные: неудовлетворительная посещаемость занятий, недостаточная самостоятельная работа студентов, несвоевременная ликвидация академзадолженностей. Многолетние наблюдения показывают — успеваемость определяется прежде всего посещаемостью. Очень важна также систематическая

самостоятельная работа в течение семестра. Ведь несвоевременное и некачественное выполнение домашних заданий, курсовых работ и проектов приводит к «штурмовщине» в конце семестра, к несвоевременному получению зачетов.

Большая роль в улучшении посещаемости и самостоятельной работы студентов принадлежит студенческому активу. Для того, чтобы активизировать работу треугольников групп и кураторов, поставить барьеры на пути прогульщиков, треугольник факультета принял решение «Об усилении контроля за учебной и трудовой дисциплиной студентов». Теперь треугольники групп, не дожидаясь результатов текущей аттестации за месяц, своевременно дол-

жны поставить деканат и кафедру в известность о прогульщиках и предложить соответствующие меры воздействия. Заместители декана периодически проводят выборный контроль посещаемости на поточных лекциях. Кроме того, комитет ВЛКСМ факультета также активизировал свою работу по контролю посещаемости. Однако все еще неважно работают УВК курсов и академсекторы групп. Они зачастую выполняют роль статистов, недостаточно контро-



Что посеешь, то и пожнешь!

лируют графики выполнения курсовых работ и проектов, мало помогают отстающим, не пропагандируют опыт самостоятельной работы отлично и хорошо успевающих студентов.

Деканат принял необходимые меры для быстрой ликвидации академзадолженностей. Были назначены дополнительные дни экзаменов, студенты, не ликвидировавшие «хвосты» в установленные сроки, отчислены.

Факультет ожидает, что при-

нятые меры позволят уменьшить количество незачетов на начало приближающейся весенней сессии. Уже составлено расписание экзаменов с учетом пожеланий студентов и под контролем заместителей деканов согласовывающих дни сдачи теоретических зачетов, защит курсовых проектов.

Сессия подведет итоги работы в семестре.

Ю. ШАРГИН,
зам. декана ЭлМФ

На снимке: Идет подготовка к экзаменам.

Если ранили друга...

(Окончание. Начало см. «Политехник №№ 16, 17)

Сколько уже сейчас знают люди о Ленинградской блокаде, но кто не был тогда здесь, все равно, я вижу это, представить ее не могут. А нам не забыть 125 блокадных грамм, «с огнем и кровью пополам», как писала Ольга Берггольд. В госпиталь все время прибывали больные с диагнозом дистрофия второй и третьей степени. Санитарок почти нет. Нет ни дров, ни теплых одеял, ни горячей воды, ни керосина для коптилок, ни белья. На одну сестру на дежурстве приходилось больше пятидесяти больных — все лежачие. Мы не щадили своих душевных и физических сил. Мы делали все, что могли. Сутками дежурили в палатах и сразу же шли искать и возить на санках топливо, стирать белье, мыть больных, мыть палаты. Потом ночью спали на импровизированных полатах, в ваннах, так как все остальные помещения были забиты больными, а утром опять выходили на суточное дежурство. Много в те дни погибло людей. Все это судьбы людские. Есть в моей записной книжке тех лет записи о некоторых из них. Я вспоминаю их. Вот юноша-студент физмата нашего ЛГУ Татарский. Как он хотел жить! Какой он был ласковый. В пос-

ледние часы жизни, он тихо просил: «Сестренка, сделай укол, давай пожить еще хоть два часа!» А смерть Васи Карпова, как мы боролись с ней за его жизнь. Я на руках несли его поближе к «огоньку», в растопленной мной печке... Какие трагедии — угасшие молодые жизни. Слышатся просьбы: «Валюша, милок, помоги, посиди со мной, возьми мою руку...»

Кого только не было среди них: бывшие студенты, рабочие, художники, артисты, ученые, но в те суровые дни все они были воинами нашей Армии, грудью своей заслонившими Ленинград. Попав к нам, страдающими и беспомощными, они нуждались в нас. И мы всегда помнили это. Передо мной пожелтевшие листки — это стихи бывшего артиста драматического театра, Д. Н. Кугеля. Они яписаны 13 февраля в госпитале, он передал их мне перед своей смертью. Вот отрывок из стихов:

Надменной гостьей,
чаще все теперь,
Обходит смерть
с дежурными палаты,
А поутру в носилках
через дверь
Соседей вновь уносят
без возврата.
Ползет бессонница

по лестнице часов, —
Ворчит и охает
брызгливая соседка.
А рифмы звучные
из сердца тайников
Капелью раннею сочатся
очень редко.

Действие спасает от страха и от слабостей, и мы работали. Работали не щадя себя, но мы были молоды и, вспоминая довоенную жизнь, строили планы на будущее, а тогда еще учились быть квалифицированными медиками. Мы были и хирургическими, и терапевтическими сестрами, перевязывали раны, делали переливание крови и сами становились донорами. На

все хватало сил потому, что мы знали, что это наш долг, были все вместе и верили в победу.

Мы получали в ответ теплоту и благодарность. Как-то от имени больных Кугель написал об этом:

У вас в руках кипит работа
И нам вас хочется порой,
Всю вашу чувствуя заботу,
Назвать любимую сестрой.

Он умер весной. Как мы не старались спасти этого милого человека, судьба распорядилась по-другому.

Наступила весна 1942 года. Она была ранней. После прошедшей суровой зимы, кажется, все преобразилось.

Люди очистили город и он стал как прежде: чистый и строгий, гордый и неприступный. На улицах появились трамваи. Об этом люди передавали друг другу. Зацвела черемуха. В госпитале продолжалась эвакуация больных. Мы, сестры, теперь работали на заготовке дров, на огороде. Разбирали деревянные дома на окраинах, грузили бревна на машины, выгружали и складывали во дворе госпиталя. Все сами.

Госпиталь готовился к эвакуации. Здесь наши пути с Ритой разошлись. Она едет с госпиталем, я добиваюсь и ухожу в часть на ленинградские рубежи.

Пройдут годы. Много еще придется испытать нам до дня Победы. В празднование 25-й годовщины Победы собрались из эвакуогоспиталя № 990 все, кто остался жив.

После стольких лет разлуки, лет, которые наложили свой отпечаток на людей, мы, слушая рассказы о тех днях, еще раз убедились — они не только воспоминания о зле и о смерти. Они несут воспоминание о человечности советских людей, человечности, не убитой войной.

В. В. ИВАНОВА,
доцент ЛИТМО

По зову сердца

Думая о выдающихся достижениях нашей страны, каждый советский человек невольно отдает дань любви и уважения ветеранам. Их руками создавалась наша героическая история.

Один из них — Е. М. Карлик, доктор экономических наук, профессор кафедры Экономики и управления машиностроительным производством, член КПСС с 1930 года. Родился в 1907 году в семье рабоче-

го. Его, как и миллионы его сверстников, революция вырвала из нищеты рабочих окраин, бросила в водоворот исторических событий, подарила яркую, незабываемую жизнь. И ни одного дня этой жизни Е. М. Карлик сегодня не хотел бы прожить по-другому! В 1921 году он вступает в комсомол. Не было напутственных речей — сразу дали винтовку и отправили на подавление кулацкого восстания. Затем по комсомольской путевке — учеба в Ленинградском плановом институте, работа в «Гипромете», где он прошел путь от инженера до начальника отдела. В эти годы Е. М. Карлик принимает участие в проек-

тировании крупнейших строек первых пятилеток, работает вместе с «железным наркомом» С. Орджоникидзе, будущим лауреатом Ленинской премии В. В. Новожиловым, многими видными учеными.

С первых дней Великой Отечественной войны Е. М. Карлик вступает в народное ополчение. Но воевать пришлось недолго. В 1943 году с мандатом он едет на Восток, работает уполномоченным Госплана по Кузбассу, заместителем председателя Исполкома г. Кемерово. В этот период он вносит большой личный вклад в обеспечение бесперебойных поставок вооружений на фронт. С 1956 г. Е. М. Карлик

работает в ЛПИ им. М. И. Калинина, являясь одним из ведущих ученых страны в области отраслевой организации производства. Среди его многочисленных учеников есть известные ученые, крупные деятели промышленности.

Сейчас Е. М. Карлик по-прежнему обучает и воспитывает студентов. Пользуясь случаем, в связи с его 75-летним юбилеем, хотим пожелать ветерану доброго здоровья, творческих успехов.

К. И. ВЕЛИКАНОВ,
профессор
А. П. ВЕЩУНОВ,
доцент
Д. С. ДЕМИДЕНКО,
ст. н. с.

На днях начинаются первые экзамены. Конечно, ты хорошо подготовился к ним, студент. Но, все-таки, прочитай внимательно советы опытного преподавателя. Может быть, они тебе помогут еще лучше подготовиться к ответу.

ФИЗИКА

В курсе физики вы изучали различные физические явления, знакомились с величинами и понятиями, с помощью которых описывали эти явления. Оперировали законами и теориями, отражающими и объясняющими механизмы их проявления. Осваивали методы исследования, приобретали навыки обращения с приборами, используемыми для измерения физических величин или формирования различных сигналов, применяемых для оказания воздействия на исследуемый объект при проведении эксперимента.

Для правильного изложения на экзаменах сути изученных разделов курса физики вам будет полезно предварительно ознакомиться с общими признаками и основными структурными элементами содержания разделов курса, обладающих общностью по форме, и запомнить общие требования к усвоению каждого из них. Они будут служить вам ориентировочной основой в ходе подготовки к экзаменам. Выполнять роль планов при построении ответов.

Мы приводим здесь требования обобщенного характера к структурным элементам знания о явлении, величине, методе, законе и теории.

Что нужно знать о каждом конкретном физическом явлении?

Когда и кем открыто и впервые изучено?

Определение. Отличительные признаки.

Условия, при которых наблюдается.

Сущность и механизм протекания (объяснение явления на основе современных теорий).

Связь данного явления с другими.

Количественная характеристика: а) величины, характеризующие явление; б) связь между величинами и формулы, выражающие эту связь.

Примеры использования на практике, способы предупреждения его вредного воздействия.

Что нужно знать о каждой конкретной физической величине?

Для чего введена?

Определение. Аналитическое выражение.

Скалярная или векторная данная физическая величина?

Единицы (в СИ обязательно).

Как зависит от внешних условий (температуры, давления и т. д.).

Какие существуют методы измерения.

Что нужно знать о методе измерения физической величины?

Прямой это или косвенный? Физические основы.

Области (границы) применимости.

Точность.

Преимущества и недостатки данного метода по сравнению с другими.

Что нужно знать о законе?

Кем и когда открыт? Связь между какими величинами выражает.

Формулировка.

Аналитическое выражение (формула, выражающая закон).

Опыт, подтверждающие справедливость.

Примеры учета и использования. Границы применимости.

Что нужно знать о теории?

Кем и когда создана.

Основные положения.

Факты, послужившие основанием для разработки.

Математический аппарат (основные уравнения).

Круг явлений, объясняемых данной теорией (пределы применимости).

Явления и свойства материи, предсказанные теорией.

Думаем, что эти советы сделают ваши ответы на экзаменах более разносторонними, правильными и полными.

Ф. КЕСАМАНЛЫ,
профессор

ЗАХОДИТЕ ПООБЕДАТЬ

По-моему, любой студент нашего института на вопрос: «Какую столовую вы считаете лучшей, где самые вкусные и разнообразные блюда?» — без сомнения ответит — буфет I учебного корпуса». Да и чистота, уют, в который попадаешь, входя в нее, говорят сами за себя. И человек, которому за все это можно сказать огромное спасибо, хорошо всем известно — это Зоя Васильевна Касаткина.

Когда я пришел, выполняя задание редакции, брать у нее интервью, рабочий день в бу-

фете окончился, и Зоя Васильевна устало снимала белый фартук. Было видно, что день для этой доброй, приветливой женщины выдался нелегким, и наплыв студентов и работников института только-только спал.

— Зоя Васильевна, ваш буфет, по праву, считается лучшим в институте. Что вы сделали, чтобы заслужить столь высокую оценку?

— Мы всегда стараемся, чтобы продукты были свежие, следим за чистотой, а главное, стараемся не томить в оче-

реди наших клиентов.

— За все это спасибо Зое Васильевне, — добавляет присутствующая здесь доцент кафедры научного коммунизма Э. Г. Стефаненко, — она всегда приветлива. Хорошо, если бы все были такими.

— А нашими студентами Вы довольны?

— Да. Их приятно обслуживать, очень привыкла к ним. На душе становится светлее, когда вижу, что наши старания не пропадают зря, доставляют людям удовольствие. И мы говорим «Заходите чаще».

— Что можно сказать о вашем коллективе?

— Коллектив у нас очень хороший. Вера Васильевна, Антонина Васильевна и Мария Михайловна очень добросовестно относятся к своим обязанностям, стараются, чтобы люди чувствовали себя у нас как дома.

— Какой хотелось бы Вам видеть вашу столовую?

— Во-первых, необходимо сделать в этом году косметический ремонт, без которого не может быть домашнего уюта и чистоты. Кроме этого, мы очень ждем регулярной помощи от студентов для быстрого обслуживания посетителей.

А. ЛЕВИН.

член молодежной редколлегии



ФИЗКУЛЬТУРА



Я ОБРАТИЛСЯ к председателю спортивно-массовой комиссии профкома ФЭУП Ирине Сизых с просьбой рассказать о работе СМК. — С октября по март на факультете проводится смотр-конкурс на лучшую академическую группу по спорту. Вот уже два года подряд пальму первенства удерживает 474 гр. Физорг группы А. Медянцева не только хороший организатор, но и неплохой спортсмен. Причину успеха группы Алексей видит в дружбе, связывающей ребят, в интересе к спорту, особенно в таких его видах, как лыжные походы, слет на озере Красавица,

РАБОТАЕТ СМК

походы на байдарках.

К успешной относит Ира и спортивно-оздоровительную работу. Большой популярностью пользуются на факультете «Лыжные стрелы», абонементы в бассейн. К сожалению, таких абонементов выделяется намного меньше, чем любителей плавания. Очень хочется, чтобы дирекция бассейна проявляла побольше внимания к студентам.

Что касается проблем, то здесь, конечно, самая серьезная — это нежелание части студентов понять важность физкультуры для их здоровья, работоспособности, настроения. А ведь еще итальянский физиолог Анжелио Мюссо утверждал, что «ни одно лекарство в мире не может заменить физические упражнения». Было бы здорово, если бы эти студенты брали пример с сотрудников факультета. Они успешно

защищают честь факультета на институтских соревнованиях. Так, в баскетболе они заняли 4-е место, в плавании — 3. Сотрудники факультета активно участвовали во Всесоюзном Дне лыжника. В программе соревнований был конкурс: «Папа, мама и я — спортивная семья», и мы говорим огромное спасибо М. Е. Зиновьеву и Ю. А. Богомолову, которые в составе своих семейных коллективов отстаивали честь факультета экономики и управления производством.

В заключение хочу сказать и о самой Ирине Сизых — мастере спорта по плаванию. Ирина как нельзя лучше понимает роль спорта, который делает человека целеустремленнее, энергичнее, а студентам облегчает учебу.

И. РУДШТЕЙН,
слушатель ФОП

Внимание! Объявлен конкурс

Управление пожарной охраны ГУВД Леноблгорисполкомов и Ленинградский областной и городской Совет Всероссийского добровольного пожарного общества по согласованию с Ленинградским отделением Союза журналистов СССР объявляют с 1 января по 30 декабря 1982 года конкурс на лучшие газетные публикации: очерки, рассказы, информационные материалы, фотографии, рисунки об охране народного достояния от пожаров.

Произведения, представляемые на конкурс, должны отражать сложную и почетную службу работников пожарной охраны, работу активистов добровольного пожарного общества, трудящихся в благородном деле охраны народных материальных ценностей, жизни людей от пожаров.

Конкурс открытый. В нем могут принять участие все желающие.

Для поощрения авторов лучших произведений, опублико-

ванных в конкурсный период в районных и многотиражных газетах, устанавливаются следующие премии:

За лучшие очерки и рассказы: первая премия — 80 руб., вторая премия — 70 руб., две третьих премии — 50 руб. и три поощрительных премии по 30 рублей.

За лучшие статьи и информационные материалы: первая премия — 60 руб.; вторая премия — 50 руб.; две третьих премии — 30 руб. и три поощрительных премии по 20 рублей.

За лучшие фотографии: первая премия — 40 руб.; вторая премия — 30 руб.; две третьих премии — 25 руб. и три поощрительных премии по 15 рублей.

За лучшие рисунки: первая премия — 50 руб.; вторая премия — 40 руб.; две третьих премии — 35 руб. и три поощрительных премии — 35 рублей.

Премированные и отобран-

ные жюри работы будут рекомендованы для опубликования в журнале «Пожарное дело».

Ориентировочные темы конкурсных работ:

— героические будни бойцов пожарной охраны;

— подвиги граждан, совершаемые ими при тушении пожаров и спасении людей, животных и ценного имущества от огня;

— о соблюдении правил пожарной безопасности;

— о работе активистов добровольного пожарного общества;

— о внедрении средств автоматической противопожарной защиты;

— о внедрении пожаробезопасных растворителей на производственных участках;

— об истории и развитии пожарной охраны и Добровольного пожарного общества.

Вручены награды

Уже более четверти века тесные узы дружбы связывают наш институт с Германской Демократической Республикой. Эти связи еще более укрепились после подписания в 1961 году договора о научно-техническом и культурном сотрудничестве с крупнейшим вузом ГДР — Техническим Университетом Дрездена. За прошедшие годы в стенах нашего института получили высшее образование более 200 граждан ГДР. Многие кафедры ЛПИ и ТУ проводят совместные научные исследования, осуществляют работу над совместными монографиями и учебниками. Многие ученые, преподаватели, сотрудники нашего института и технического университета вносят большой вклад в расширение научных и культурных связей, в укрепление дружбы между нашими странами. В последние годы установилась добрая традиция отмечать наградами представителей обоих вузов, наиболее отличившихся в той или иной области сотрудничества. Так, в декабре 1981 года, ряд ученых, преподавателей и сотрудников ТУ были награждены грамотами ЛПИ.

7 мая, в канун национального праздника ГДР — Дня освобождения от фашизма — группе политехников были вручены высшие награды Общества германо-советской дружбы. Золотой иголкой Общества награжден профессор Л. В. Арсеньев. Он удостоен этой награды за активное участие в подготовке специалистов для ГДР, а также за научные связи между нашими вузами. Серебряными иголками награждены доцент В. В. Смородинов (ЭлМФ) и начальник отдела международных связей Е. А. Зачевский. Эти награды были вручены заместителем секретаря Союза свободной немецкой молодежи при ТУ Дрездена товарищем Пичем.

Д. БРАТНИКОВ,
секретарь первичной организации
Общества дружбы СССР — ГДР при
ЛПИ им. М. И. Калинина

Отряд в Дрездене

Летом 1981 года 20-и членам интеротряда, в который вошли лучшие представители трех факультетов — ГТФ, ФАУ и ФМетФ, предстояло провести III трудовой семестр в ГДР, в городе-партнере Ленинграда Дрездене.

Мы с нетерпением ждали этого события, только догадываясь, сколько новых впечатлений, открытий подарит нам эта поездка. И вот — Дрезден.

Прежде всего, — работа. И здесь нас подстерегала неожиданность: ложиться мы привыкли по ленинградскому времени, а вставать приходилось по дрезденскому — в 4.45 утра. И получалось, что едва засыпал, а уже пора просыпаться. Но мы решили, что выспимся в Ленинграде, и стойко переносили все тяготы бессонной жизни. Производительность нашего труда от этого не только не падала, но, кажется, даже повышалась.

А от нее зависило решение важного вопроса: скоро ли жители одного из районов Дрездена смогут воспользоваться новой трамвайной линией.

Задача была не из легких: поменять за три недели 2 км трамвайных рельсов. Но мы с честью вышли из этого испытания и даже выполнили план на 114 процентов. Конечно, в этом нам помогли немецкие друзья — студенты Технического университета и рабочие строительного комбината.

В свободное от работы время руководство интернационального студенческого лагеря, где мы жили, устраивало для студентов всевозможные мероприятия: встречи с делегатами съезда ССНМ, выступления агитбригад (и в частности, нашей, которая заняла 3-е место в конкурсе), дискотеки, конкурсы политической песни, и даже 8-километровый поход по горам Саксонской Швейцарии, венцом которого был митинг интерлагеря в старинной крепости на вершине горы.

После успешного окончания работы в Дрездене, мы посетили города Лейпциг, Берлин, Потсдам, концентрационный лагерь Бухенвальд.

И всюду сталкивались с тем, что в ГДР, так же как и в Советском Союзе, свято чтят память погибших в борьбе с фашизмом.

Много нового и интересного мы узнали за это лето; подружились и отдохнули на славу, много друзей появилось у нас в дружественном Дрездене.

Отряд «Союз», Ленинград — Дрезден



На интернациональном фестивале

Фото Д. ШОРОХОВА