

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 2 (2482) ■ Вторник, 11 января 1977 г. ■ Выходит с 22 апреля 1926 г. ■ Цена 2 коп.

**УЧЕННЫЕ ЛПИ!
ПОВЫШАЙТЕ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ!**

К. С. ДЕМИРЧЯН — ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ АКАДЕМИИ НАУК СССР

В канун Нового года политехники с воодушевлением встретили сообщение об избрании Камо Сероповича Демирчяна членом-корреспондентом АН СССР по специальности «Энергетика».

Свои поздравления К. С. Демирчяну и пожелания новых успехов в науке прислал член Политбюро ЦК КПСС первый секретарь Ленинградского обкома КПСС Г. В. Романов.

В адрес нового члена-корреспондента АН СССР поступили приветственные телеграммы президента АН СССР А. П. Александрова, ряда крупных ученых и научных организаций.

К. С. Демирчян является воспитанником Ленинградского политехнического института, научной школы теоретической электротехники, созданной академиками В. Ф. Миткевичем и Л. Р. Нейманом, и сейчас заведует кафедрой теоретических основ электротехники электромеханического факультета.

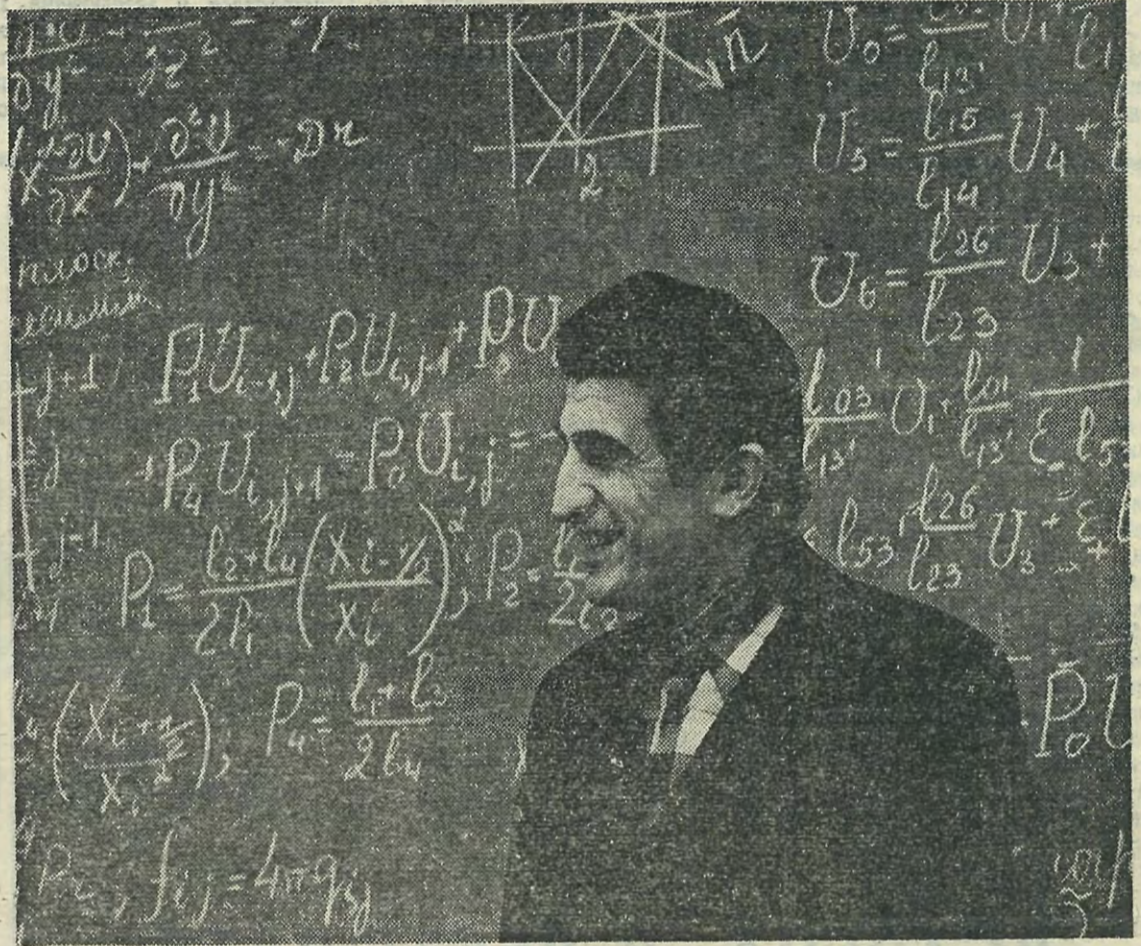
Около 25 лет К. С. Демирчян занимается решением проблем исследования и расчета электрических и магнитных полей в электроэнергетических установках, успешно совмещает научную и педагогическую деятельность. Им сделан существенный вклад в развитие методов моделирования и расчета магнитных полей в электрических машинах, трансформаторах и аппаратах. Результаты этих исследований приобретают особую ценность в связи с созданием линии передач предельных мощностей и сверхпроводящих машин.

Предложенный К. С. Демирчяном метод расширенного использования понятия скалярного потенциала на область вихревого поля позволил резко увеличить точность расчета полей в устройствах со сложной геометрией границ при нелинейных свойствах сред.

Камо Серопович Демирчян поддерживает постоянную творческую связь с промышленностью, с Академией наук СССР. Он является первым заместителем председателя научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Научные основы использования сверхпроводимости в энергетике», членом бюро научного совета АН СССР по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики и ряда других организаций.

Перу К. С. Демирчяна принадлежит около 70 научных работ, в том числе монография, четыре учебника, изобретения. За последние 12 лет под руководством К. С. Демирчяна было подготовлено 12 кандидатских и две докторские диссертации.

Все политехники поздравляют Камо Сероповича Демирчяна с избранием в члены-корреспонденты АН СССР и желают ему больших творческих успехов.



На снимке: член-корреспондент АН СССР профессор К. С. Демирчян.



КАК СДАЮТ РАДИОФИЗИКИ?

«отстрелявшихся». Навстречу им летит громкий шепот:

— Ну как?

На этот вопрос Виктор Алифанов из 193-й группы радиофизиков ответил:

— Пятерка!

Пятерка в канун Нового года — хорошее начало первой в жизни сессии. А теперь — слова дебютанта:

— Наша специальность — «Диэлектрики и полимеры».

Конечно, здесь без прочных знаний химии не обойтись. Когда я учился в школе, по этому предмету у меня была четверка. В институте решил поднажать. Понял, что главное — это стабильно учить предмет, тогда за три-четыре дня перед сессией можно будет хорошо подготовиться.

У нас в общежитии подготовка обычно проходит так. Собираемся вместе: Шурик Левицкий, Леня Белокосков, Галя Резнюк, Саша Саженков, Тайя Новокрещенова и

я. В середине комнаты ставим стол, за ним сообщаем и занимаемся. Говорят, одна голова хорошо, а две лучше. Нас шестеро. Вестером, конечно, легче дойти до истины.

Иногда бывают споры. Это когда у одного примера несколько решений. В таких случаях идем к преподавателю. Все вместе...

За высокими окнами лаборатории начинается потихоньку смеркаться. В зале становится уютнее и оживленнее. Группа 193 идет ровно, никто не «срезается», нет в ней «завалов» и «выносов». Даже великий химик Д. И. Менделеев снисходительнее глядит с портрета на тех, кто с билетами в руках подступает к столу экзаменаторов.

— Группа сложилась дружная, — рассказывает староста Валерий Гулякин. — В начале года мы хотели прикрепить успевающих студентов к тем, кто справлялся хуже. Но в процессе

учебы такая необходимость отпала, потому что каждый сам без напоминаний помогал товарищу. Помощь нужна нам со стороны академкомиссии. Хотелось бы, чтобы первокурсников поддерживал студент-куратор. На академсовете обещали, что у каждой группы такой куратор будет, но до сих пор мы его не видели...

За столами осталось несколько студентов. Экзаменаторы — доцент Р. Г. Чувиляев и ассистент А. Б. Михайлова зададут им еще несколько вопросов — и экзамен по химии в группе 193 закончится. Тогда можно будет подвести итоги.

— Пока что радисты сдают хорошо, — делится своими впечатлениями Роман Гаврилович Чувиляев. В этой группе «крепкий» староста. Первыми на экзамен здесь пускают ребят послабее. Они и не устают, ожидая своей очереди, и голова у них ясная.

193-я работает активно. Это стало видно уже на консульта-

циях. Студенты просиживали на занятиях по три часа, спрашивали, интересовались. Считаю, что их тяга к химии вполне закономерна. Современный инженер должен хорошо разбираться в ее законах, тем более, что специальность «Диэлектрики и полимеры» тесно связана с изучением строения вещества.

Со своей стороны мы стараемся повысить качество подготовки студентов. Вероятно, с будущего года на кафедре общей химии введется системный контроль. Это принципиально изменит всю методику. Будут оборудованы специальные обучающие классы с применением технических средств обучения. Тогда мы сможем проверять знания студентов перед каждой лабораторной работой...

Семь часов вечера. Экзамен подошел к концу. Как сдали его радиофизики? Вот и экзаменационная ведомость. Читаем. Три «отлично». Двенадцать «хорошо». Группа сдала без двоек. Теперь впереди у нее очередное испытание — математика.

Что ж, пожелаем 193-й по традиции: «Ни пуха...».

К. ДАНИЛОГОРСКИЙ

НОВЫЙ СОСТАВ ПРОФКОМА

Председатель профкома — С. И. Марков.
Заместитель председателя — В. Ф. Щербинин (ЭнМФ).
Организационно-массовая комиссия: А. Ю. Григорьев — председатель (ФМехФ); В. В. Зоткин

(ФМехФ); В. Я. Ильин (ЭнМФ); Г. И. Иванов (ФМетФ); П. М. Колобанов (РФФ); И. А. Мартынова (ИЭФ); М. В. Смирнова (ФМехФ); А. П. Савельева (РФФ); А. В. Цепото (ЭнМФ); А. Д. Яковлев (ФАУ).

Учебно-производственная комиссия: В. В. Иванова — председатель (ФМетФ); И. В. Петрова (ИЭФ); Л. Г. Худякова (ИЭФ); Н. Н. Векшинская (ФМетФ); А. П. Захарова (ИЭФ); С. А. Ермаков (ФМетФ).

Жилищно-бытовая комиссия:

Ю. Н. Гавриш — председатель (ФМФ); Г. А. Городинский (ФМФ); В. Д. Капитанов (ММФ); З. А. Рамазанова (ИЭФ); В. Л. Чанлыгин (ФМехФ).

Культурно-массовая комиссия: А. Л. Шепочкин — председатель (ЭлМФ); М. С. Задорожная (ИЭФ); Т. Л. Крылова (ФМетФ); А. Г. Мордухович (ЭлМФ); В. В. Князиков (ГТФ).

Оздоровительная комиссия: Ю. Н. Мольков — председатель (ФМетФ); Е. Б. Байдан (ЭнМФ); О. Н. Девятых (ИЭФ); Н. Н. Петров (ФМетФ).

Спортивно-массовая комиссия: С. И. Ривкин — председатель (ЭнМФ); В. П. Кузнецов (ФМетФ); В. Н. Сурин (ЭлМФ).

Комиссия охраны труда: В. Д. Аникеев — председатель (ФАУ); В. В. Запольский (ММФ); Е. А. Отто (ФАУ); М. К. Свердлова (ЭнМФ).

Комиссия общественного контроля: Е. А. Яворский — председатель (ЭнМФ); Ю. Н. Кутузов (ГТФ); Н. В. Кульминская (ГТФ).

Комиссия межвузовских связей: О. Г. Уфимцева — председатель (ФМетФ); Л. А. Шарикова (ФМетФ).

Комиссия печати: А. Б. Шалаева — председатель (ГТФ); М. В. Алферова (ММФ).

Большой студенческий совет: Н. В. Гончаренко — председатель (ФАУ); В. Р. Барабаш (ФМетФ); С. А. Семибратов (ИЭФ).

Председатель кассы взаимопомощи: А. М. Феофанов (ГТФ).

Вопрос ставится так...

Успех обучения и воспитания в высшей школе... Он зависит от многих факторов: качества учебных планов, программ, наличия необходимых учебных пособий и соответствующего оборудования, от личности преподавателя и, конечно же, от высокой активности комсомольских бюро академических групп.

В постановлениях парткома нашего института от 21 ноября 1975 года и от 22 марта 1976 года, в частности, подчеркивалось, что первоочередной задачей партийных групп факультетов и кафедр является усиление руководства работой комсомольского

актива, которое заключается в оказании помощи при планировании конкретных учебно-воспитательных мероприятий, в передаче организационного опыта, в подборе, расстановке и воспитании комсомольских кадров.

Причем основное внимание предлагалось сосредоточить на работе с академическими группами младших курсов, поскольку именно здесь еще велико число неуспевающих студентов.

Как же эти требования реали-

зуются электромеханическим факультетом? — так ставился вопрос на очередном заседании парткома, рассматривавшего работу партийных групп двух кафедр этого факультета с академическими группами младших курсов по результатам текущей аттестации.

Итоги разговора порадовать, к сожалению, не могли. Из анализа деятельности партийных групп ЭлМФ в этом направлении вытекало, что основной фигурой, осуществляющей связь кафедр с академическими группами, остается фигура преподавателя-куратора. Партийные же группы практически бездействуют, влияние их на комсомольские бюро групп ограничено, требовательность к секретарям комсомольских бюро снижена. Партгруппы и заведующие кафедрами все еще не считают своим долгом работать с отстающими студентами, отсюда и устойчивое неудовлетворительное

положение с текущей успеваемостью и дисциплиной.

Так, группы 122/2, 222/1 специальности «Электрические станции» и группы 126/1, 226/2 специальности «Электрические машины» в этом учебном году систематически имели показатели текущей успеваемости и дисциплины в 2—3 раза худшие, чем другие группы факультета. Более того, секретари комсомольских бюро групп 122/2 и 222/1 сами оказались среди неуспевающих студентов.

Партийный комитет не посчитал основательными доводы, приводимые в оправдание создавшейся ситуации заведующими этих кафедр.

Заведующему кафедрой «Электрические машины» Г. М. Павлову было указано на слабую работу с академическими группами по результатам текущей успеваемости, партгруппу П. В. Каази-

ну — на слабое руководство комсомольскими бюро групп и недостаточную работу по выполнению постановления партийного комитета от 22 марта 1976 года.

Партгруппы кафедр «Электрические станции» В. Н. Литвинову, не проводившему более полугода заседаний партийной группы, были поставлены на вид ослабление руководства партийной группой и недостаточная работа по выполнению постановлений парткома от 21 ноября 1975 года и от 22 марта 1976 года.

Есть уверенность, что прошедшее обсуждение будет способствовать активизации работы с академическими группами младших курсов на всех выпускающих кафедрах нашего вуза и повысит их партийную ответственность в борьбе за глубокие и прочные знания студентов.

Л. АКСЕНОВ,
член парткома

Награды ГДР ученым ЛПИ

В связи с 25-летием начала обучения граждан Германской Демократической Республики в вузах СССР и за большие заслуги ЛПИ имени М. И. Калинина в подготовке кадров министр высшего и среднего специального образования ГДР наградила Почетной грамотой и памятным знаком группу профессорско-преподавательского состава института.

15 декабря вице-консул товарищ Райнер Гебауэр в торжественной обстановке вручил награды политтехникам. Их удостоены ректор института К. П. Селезнев, секретарь парткома В. А. Пущкарев, проректор по учебной работе В. Р. Окороков, проректор по работе с иностранными учащими-

ся В. А. Михайлов, декан общеуниверситетского деканата по работе с иностранными студентами, аспирантами и стажерами А. М. Горошенко, декан электромеханического факультета А. А. Микитичев, декан механико-машиностроительного факультета Б. А. Харитонов, секретарь партийного бюро физико-металлургического факультета А. В. Кузнецов, член партийного комитета М. М. Колдов, секретарь комитета ВЛКСМ С. Н. Жданов, председатель общества «ГДР — СССР» института Д. П. Братников, заведующий кафедрой пластической обработки металлов А. К. Григорьев, заведующий ка-

федрой инженерной мелнорации и охраны окружающей среды Н. В. Зарубасев, доцент кафедры истории КПСС Г. Г. Кожухарь, ассистент кафедры научного коммунизма С. А. Беркеева, старший преподаватель кафедры русского языка Л. М. Климина и И. М. Лозинская, доцент кафедры квантовой электроники И. А. Водоватов.

Награжденные профессора и преподаватели рассматривают эти награды как оценку интернациональной работы всего коллектива института.

А. ТИМОХОВА,
сотрудник отдела по внешним связям

ВСТРЕЧА В РЕКТОРАТЕ

16 декабря 1976 года состоялась встреча ректора института профессора К. П. Селезнева с лидерами и активом иностранных землячеств.

Профессор К. П. Селезнев рассказал посланцам других стран о задачах, стоящих перед коллективом института в X пятилетке в связи с решениями XXV съезда КПСС и октябрьского Пленума ЦК КПСС.

Говоря об учебно-методической работе, ректор отметил, что большое внимание предстоит уделить модернизации лабораторной базы на общетеоретических кафедрах.

Кабинеты для практических занятий будут оснащены самым совершенным оборудованием и приборами.

В текущую пятилетку предстоит решить ряд серьезных научных проблем. Среди них вопросы атомной энергетики и экологии. В этой работе большую помощь могут оказать студенты, работающие в СНО, ОКБ, Константин Павлович Селезнев призвал наших друзей из-за рубежа активно участвовать в исследованиях, использовать здесь все формы деятельности.

Профессор подчеркнул, что,

как и прежде, большое внимание будет уделяться изучению иностранных студентами общественных наук. В этом году в институте вводится ряд специальных курсов и дисциплин, призванных расширить политический кругозор учащихся.

Иностранные студенты задали К. П. Селезеву много вопросов по научным, учебным и бытовым проблемам. Они поблагодарили ректора за внимание и содержательную беседу.

В. ВОРОНИН,
зам. декана по работе с иностранными учащимися

СРЕДИ ДРУЗЕЙ

Моя родина — страна Суоми. Осенью прошлого года я приехал в Ленинград. Теперь учусь на подготовительном факультете Политехнического института.

Вспоминаются первые дни в новом для меня городе. Они начинались с забот. Надо было освоиться с новыми условиями жизни в комнате общежития, познакомиться с маршрутами транспорта.

Потом начались занятия. Сначала пришлось трудновато. Кажется, что мне не совладать с русским языком. Но вскоре дело пошло на лад.

Все стало постепенно вставать на свои места. Ближе стал Ленин-

град, его жители, занятые выполнением пятилетнего плана. Очень насыщенной оказалась мне культурная жизнь города. Я рад, что имею возможность бывать в Филармонии, смотреть советский балет, драматические спектакли.

На факультете я оказался в кругу студентов из многих стран. Здесь учатся мои земляки и вместе с ними молодежь из Алжира, Латинской Америки и других государств. У каждой национальности свой особый характер, свои черты. Но это не мешает нам жить на факультете дружно, помогать своим товарищам.

За те полгода, что я живу в Советском Союзе, мне много стало известно о жизни этой страны, о политических задачах ее граждан. Это — выполнение решений XXV съезда КПСС, достижение высокого качества и эффективности труда.

Думаю, что за шесть лет все мы, будущие инженеры, узнаем о жизни в СССР, о его науке и технике еще много интересного.

Юха НОККОНЕН,
студент подготовительного факультета

10-й ФЕСТИВАЛЬ

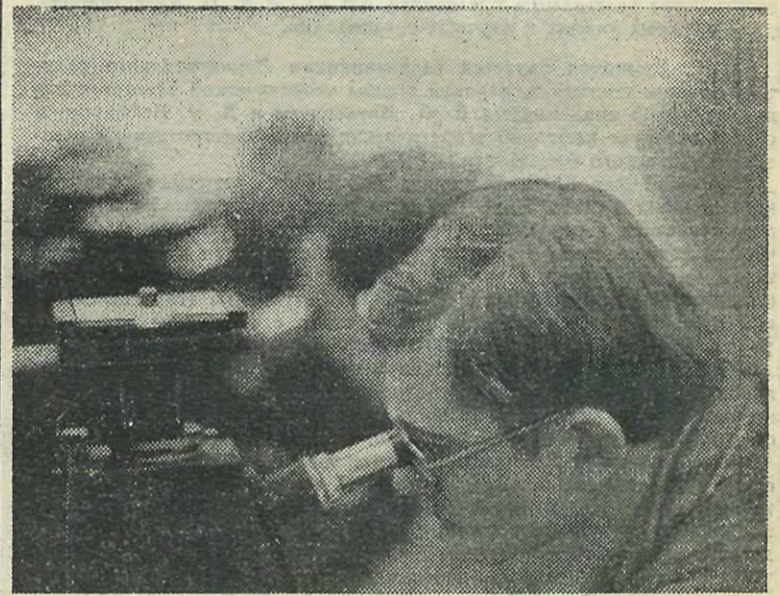
Минувшей осенью в Ленинграде проходил Десятый интернациональный фестиваль художественного творчества. Его участниками были студенты зарубежных стран, обучающиеся в вузах нашего города.

Итоги этого традиционного молодежного праздника подводились на заключительном вечере, который состоялся недавно в Доме дружбы.

Во время вечера городской совет по делам студентов и аспирантов зарубежных стран награждал дипломами I степени четырех политехников. Лауреатами стали польский студент Ежи Собчак, Саламан Салман и Фад Фаез из Сирии, кубинец Мануэль Антонио Гарсиа Эллис. 24 других самодеятельных исполнителя из нашего института удостоены дипломов II и III степеней.

Вечер закончился концертом. Очень теплый прием у зрителей нашел выступление сводного хора подготовительного факультета ЛПИ. Исполнялись песни «Посвящение Ленинграду» и «О дружбе». Они прозвучали на русском языке.

А. САВИЦКАЯ,
преподаватель кафедры русского языка



Занятие в лаборатории металловедения. На переднем плане А. Позубенко. Фото И. Драж

ПОЛИТЕХНИКИ —

АТОМНОМУ ФЛОТУ

Поздняя весна — время открытия навигации в Арктике, оживления движения на ее морских трассах. Но в условиях полярных широт эту пору отмечают отнюдь не по календарю. В майские дни только атомный ледокол может преодолеть многолетние ледяные поля Карского моря. И даже для такого сверхмощного судна двухмесячный переход из Мурманска на Ямал означает предельную нагрузку на сердце корабля — его двигатель.

Испытание это не из легких. Маневрирование корабля при взломе ледяного панциря вызывает до одиннадцати тысяч резких изменений нагрузки на главных турбинах. Особенно тяжело в этих условиях важнейшим деталям агрегата — рабочим лопаткам. Переменные нагрузки и влажность делают свое дело — развивается опасная «болезнь» металла — эрозия. Обычная противозрозийная защита входных кромок оказывается недостаточной. Наши исследователи нашли выход из создавшегося положения. Оказалось, что нужно установить оптимальную форму рабочей лопатки.

В конце октября 1976 года из Ленинграда в Москву на ВДНХ отправили скромный на вид экспонат. Это была рабочая лопатка оригинальной конструкции. Она устойчива к эрозии, форма ее рассчитана с учетом всех особенностей эксплуатации на атомных судовых установках ледокольного флота.

Турбинную лопатку проектировал целый научно-производственный коллектив. В его составе профессор кафедры турбиностроения ЛПИ И. И. Кириллов, доцент И. П. Фаддеев, ассистент кафедры С. В. Радик, опытные конструкторы-кировцы М. А. Казак, Б. В. Альфер, В. К. Околов. Расчет предвораля большая исследовательская работа на атомоходе «Ленин». За последние шесть лет политехники много раз выезжали в Мурманск, порт приписки ледокола. Здесь проводился осмотр главных турбогенераторов. Ученым удалось проследить динамику эрозии. При этом лопатки не снимались с ротора. Оригинальная методика позволила получить материалы, многие из которых можно смело назвать уникальными.

В процессе анализа экспериментальных данных вырисовывались искомые контуры новой детали. А вскоре четыре опытных образца лопатки были установлены на могучем атомном судне.

Какие же преимущества у новой конструкции? Прежде всего повышена ее надежность, износоустойчивость. Эти качества могут быть успешно применены и в стационарной энергетике, в том числе атомной. Перед новшеством открыты большие перспективы.

М. БИРЖАНОВ,
заведующий проблемной лабораторией



Страницы
комсомольской летописи

Грозовой ГОД

На рассвете 22 июня 1941 года десятки тысяч немецких орудий внезапно обрушили свой огонь на пограничные заставы СССР. Сухопутные войска Германии перешли рубежи Советского Союза и повели наступление в глубь нашей территории.

По всей стране начался призыв в действующую армию. Политехники встретили известие о нападении фашистов массовой подачей заявлений в военкоматы. В заявлениях добровольцы просили срочно отправить их на фронт.

Основным содержанием работы комитета ВЛКСМ в самые первые месяцы войны стала мобилизация в различные военные формирования.

Студенческие отряды начали работу на передовых линиях оборонительных рубежей-укреплений.

Уже в первые месяцы войны институт стал выполнять важные задания для обороны. Были созданы объединенные мастерские, которые выпускали сотни тысяч снарядов и бомб.

Существенную часть рабочей силы в этих мастерских составляли студенты-комсомольцы. Они подхватили возникшее среди молодых рабочих Ленинграда движение двухсотников, выполнявших двойную дневную норму. Работу в мастерских политехники совмещали с учебой.

Из комсомольцев ЛПИ были созданы команды МПВО, проводившие работу по ликвидации последствий налетов вражеской авиации.

З. АНДРУШИНА,
член редколлегии

Разговор о качестве

Недавно в институте проходило бюро комитета ВЛКСМ. Были рассмотрены вопросы организации и проведения юбилейной вахты. Шел конкретный разговор о работе комсомольцев третьего курса РФФ и четвертого ЭМФ. Как же она идет?

Детально обсудив отчеты, бюро комитета пришло к выводу, что о настоящем успехе говорить пока рановато. Работу признали недостаточной.

— Что получается? — могут спросить. — Вроде работали, трудились — и, вот те раз, бюро вынесло такое определение. Причина же противоречия в различии меж тем, что сделано на курсе, и тем, как проходила подготовка. Попробуем теперь разобраться в

этих «что» и «как».

Если оценивать работу бюро курсов объективно, то нельзя не отметить, что на должном уровне прошел здесь Ленинский урок «Нятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых!». Активизировалось и социалистическое соревнование студентов. Два этапа его прошли успешно.

С другой стороны, качество урока «Революционный держим шаг!» оставляет желать лучшего. Например, нерегулярно проводились доклады по истории нашей страны, их уровень был пока что еще невысок. Есть недостатки и в наглядной агитации, оперативно освещается ход ударной вахты.

ОБЪЕДИНЯЯ ЗНАНИЯ

Подписан договор о творческом содружестве организаций общества «Знание» ЛПИ им. М. И. Калинина и ЛПО «Кировский завод» на 1976—1980 годы. Организация «Знание» и кафедры института ведут работу совместно с секция-

ми организации «Знание» головного завода: общественно-политической, общетехнической, тракторостроения, металлургической, энергомашиностроительной и экономической.

Ученые института принимают

участие в новаторских разработках завода, проводят консультации, читают лекции в цехах, в ДК им. Газа, в общежитиях.

Заводское общество «Знание» обязуется организовать лекции и показ работ новаторов студентам, научным сотрудникам и преподавателям ЛПИ.

А. КОНСТАНТИНОВ

ХРОНИКА МУСОРНОЙ КОРЗИНЫ

День первый. 9 декабря. Утро. Первый этаж главного здания. От большой двери преподавательского буфета неожиданно потянуло дымком. Горело содержимое корзины для бумаг, которая заменяла здесь урну. С ассистентом кафедры иностранных языков В. М. Филипповым бежим за водой и тушим огонь. Злополучную корзину убираем.

Идем к коменданту сообщить о происшествии. Его в комнате не застаем. Четыре находящиеся здесь уборщицы, слушая рассказ, смотрят на нас с удивлением и даже с упреком. Что делать? Отправляемся в диспетчерскую, где находим полную моральную под-

держку в стремлении заменить огнеопасную корзинку урной другого вида.

День второй. 10 декабря. Полдень. Идем по коридору. Вчерашнюю корзину сменила другая. Она красуется на месте первой и набита бумагой вперемешку с окурками. Пламени нет, но в диспетчерской сказали, что данную корзину уже тушили математики. К коменданту посоветовали не ходить, поскольку сия попытка была предпринята, но ответ хозяина порядка прозвучал таким образом:

— А какое вам до этого дело? День третий. 11 декабря. Ра-

СИТУАЦИЯ

ное утро. Корзина торжественно возвышается на старом месте. Она еще пуста. Я подхожу к уборщице, подметающей коридор, и рассказываю историю о случайных поджогах. Корзину предлагаю заменить ведром с водой. Для безопасности. Уборщица реагирует испуганно:

— А вдруг комендант заругается?

День четвертый. Корзина исчезает из коридора. Но урна на ее месте не появляется. Куда же будет бросать окурки и бумагу? Кто ответит?..

С. КРЯЧИНА,
ассистент кафедры иностранных языков

В № 36 «Политехника» мы поместили корреспонденцию «Нак лечили медного коня» о реставрационных работах по памятнику «Медный всадник». Этот материал вызвал интерес у наших читателей.

Мало кто наверное знает, что на крупе медного коня имеется прямоугольный люк, ведущий в «нутро» памятника.

Там реставраторы обнаружили записку от 1909 года, оставленную при первых ремонтных работах. Специалисты ЛПИ доценты Л. А. Копельман и К. П. Лебедев, участвовавшие в экспертизе по памятнику, побывали внутри его (см. фото 1). Внутри коня хорошо, уютно, но... снаружи лучше. И доцент Л. А. Копельман поспешно покидает «убежище» (см. фото 2).

Наонец приводим фотографию-портрет самого медного всадника — Петра I (фото 3). Едва ли кто имел возможность рассмотреть его столь близко и подробно.

А. ГРИГОРЬЕВ

Еще раз о Медном всаднике



Портреты

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ГИДРО- СТРОИТЕЛЬ

29 декабря 1976 года исполнилось 70 лет заведующему кафедрой «Гидротехнические сооружения» ЛПИ им. М. И. Калинина, лауреату Государственной премии СССР, заслуженному строителю РСФСР, профессору Александру Леонидовичу Можевитину.

Почти 50 лет посвятил Александр Леонидович гидротехническому строительству. После окончания нашего института А. Л. Можевитин стал работать в Ленинградском отделении института «Гидроэнергопроект». Под его руководством были составлены проекты целого ряда гидроэлектростанций в различных районах Советского Союза и за рубежом. Это станции Нивского, Выгского и Кевдинского каскадов, Верхне-Свирская, Нарвская, Усть-Каменогорская, Бухтарминская, Новосибирская, а также крупнейшие в мире Красноярская и строящаяся Саяно-Шушенская ГЭС.

За участие в осуществлении проекта первой в СССР подземной гидроэлектростанции Нива III А. Л. Можевитину было присвоено почетное звание лауреата Государственной премии СССР I степени.

В 1961 году А. Л. Можевитин перешел на педагогическую и научную работу в ЛПИ. За время его руководства кафедрой ГЭС окрепла связь кафедры с производством. Более разнообразными стали студенческие курсовые и дипломные проекты, расширилась тематика научно-исследовательских работ, была введена в строй новая лаборатория.

Сейчас Александр Леонидович по-прежнему участвует в работе проектных и строительных организаций. Он является консультантом по многим сложным вопросам проектирования и строительства различных ГЭС, входит в состав экспертных и государственных комиссий по приемке гидроэлектростанций в промышленную эксплуатацию. Предметом его постоянного внимания является проект защиты Ленинграда от наводнений.

Широк и разнообразен круг научных интересов А. Л. Можевитина. Он автор более чем 60 научных работ по актуальным проблемам гидростроительства. К ним относятся исследования устойчивости и прочности гидротехнических сооружений, устойчивости откосов плотин из грунтовых материалов и откосов каналов стока сибирских рек в Среднюю Азию. Научные труды А. Л. Можевитина получили широкое признание у нас в стране и за рубежом.

Кроме того, Александр Леонидович ведет большую работу по подготовке инженерных кадров, руководит деятельностью советских и зарубежных аспирантов, стажеров.

За большие заслуги перед страной А. Л. Можевитин награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями. Поздравляя Александра Леонидовича с 70-летием, мы искренне желаем ему многих лет жизни, здоровья и бодрости для дальнейшей плодотворной научной и педагогической деятельности.

Коллектив преподавателей и студентов ГТФ

ПОЛИТЕХНИК

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА 1977 ГОД

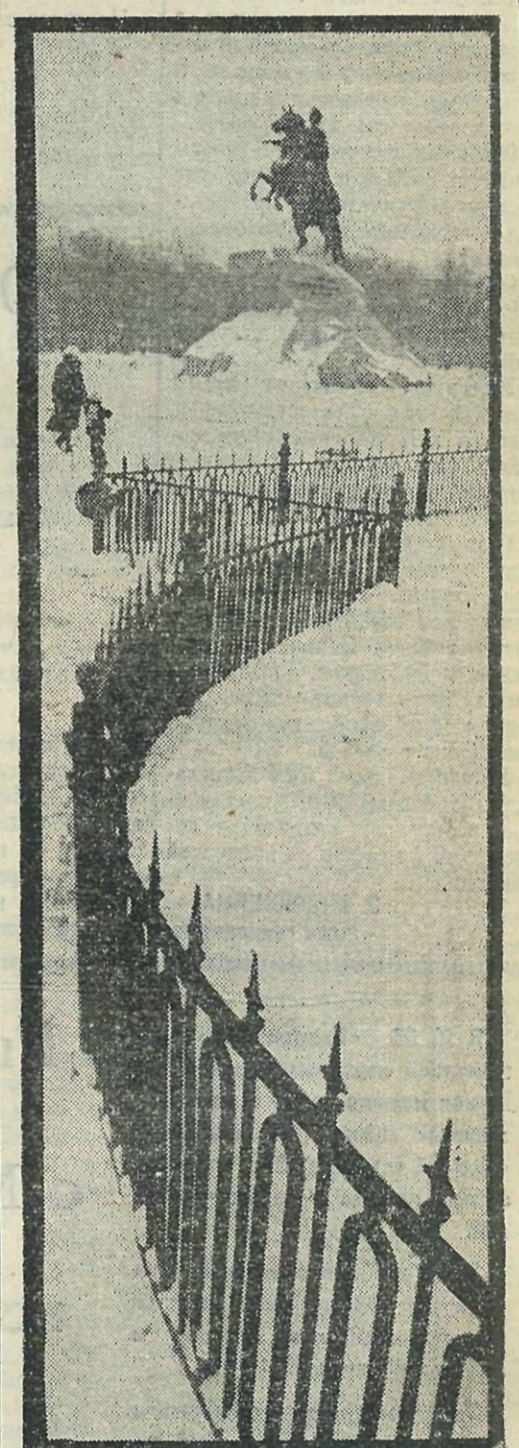
	<i>январь</i>	<i>февраль</i>	<i>март</i>
понедельник	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28
вторник	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29
среда	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30
четверг	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31
пятница	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25
суббота	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26
воскресенье	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27
	<i>апрель</i>	<i>май</i>	<i>июнь</i>
понедельник	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
вторник	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
среда	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
четверг	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
пятница	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
суббота	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
воскресенье	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
	<i>июль</i>	<i>август</i>	<i>сентябрь</i>
понедельник	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
вторник	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
среда	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
четверг	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
пятница	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
суббота	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
воскресенье	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
	<i>октябрь</i>	<i>ноябрь</i>	<i>декабрь</i>
понедельник	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
вторник	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
среда	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
четверг	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
пятница	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
суббота	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
воскресенье	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25

Производственный календарь предназначен для всех предприятий и организаций Ленинграда и области, работающих с двумя выходными днями.

Рабочие субботы: 22 января, 19 февраля, 19 марта, 24 сентября, 22 октября, 26 ноября, 17 декабря.

В соответствии с действующим законодательством в предпраздничный день 7 марта продолжительность рабочей смены у лиц, которые при шестидневной рабочей неделе имели семичасовой рабочий день, сокращается на один час.

Праздничные дни: 1 января, 8 марта, 1—2 мая, 9 мая, 7—8 ноября, 5 декабря.



Фотоэтиюд Д. Александрова

ПЛАНОВОЕ КОЛИЧЕСТВО РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В 1977 ГОДУ (ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛЕ)

Количество дней и часов		Январь	Февраль	Март	I квартал	Апрель	Май	Июнь	II квартал	I полу- годие	Июль	Август	Сентябрь	III квартал	За три квартала	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	IV квартал	II полу- годие	1977 год
Дней	рабочих	22	21	23	66	21	20	22	63	129	21	23	23	67	196	22	21	22	65	132	261
	нерабочих	9	7	8	24	9	11	8	28	52	10	8	7	25	77	9	9	9	27	52	104
	календарных	31	28	31	90	30	31	30	91	181	31	31	30	92	273	31	30	31	92	184	365
Часов при восьмичасовой рабочей смене		176	168	183	527	168	160	176	504	1031	168	184	184	536	1568	176	168	176	520	1056	2087