

ГОРЯЧИЙ ПРИВЕТ УЧАСТНИКАМ международного студенческого семинара!

ПРОЛЕТАРНИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 6 (2226)

Вторник, 15 февраля 1972 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

В ИНТЕРЕСАХ ДРУЖБЫ

В комитете комсомола института очень оживленно. Идет подготовка к международному студенческому семинару. Не смолкает стук пишущей машинки — печатаются предстоящие выступления, проекты договоров с вузами социалистических стран. Приходят международные телеграммы от партнеров с подтверждением согласия принять участие в работе семинара. Так было накануне.

Перед открытием семинара я обратилась к заведующему отделом внешних связей комитета ВЛКСМ Александру Евсееву с рядом вопросов.

— Скажите, пожалуйста, Саша, кто участвует в работе семинара?

— Для участия в семинаре руководители молодежных организаций высших учебных заведений социалистических стран по приглашению нашего комитета комсомола прибыли делегации из шести зарубежных вузов — партнеров ЛПИ. Это представители Дрезденского и Будапештского технических университетов, Ясского политехнического института, Краковской горно-металлургической академии, Высших технических школ Праги и Брно. Кроме того, участвуют в семинаре представители Таллинского политехнического, Киевского инженерно-строительного и Московского энергетического институтов. Программой предусмотрено шесть рабочих дней.

— Саша, насколько мне известно, никогда раньше комитет комсомола не проводил подобных семинаров и организовывал только двусторонними встречами.

— Наш институт — крупнейший вуз страны по внешним связям. Причем сотрудничество проводится в самых различных формах: это обмен информацией о деятельности молодежных организа-

ций институтов, обмен делегациями студенческого актива и строительными бригадами, наконец, обмен коллективами художественной самодеятельности, спортивными командами и другие формы.

Действительно, в течение ряда лет мы ограничивались только двусторонними встречами. Сейчас в связи с большим объемом и разнообразием форм назрела необходимость собрать всех партнеров вместе. Такой семинар проводится впервые не только у нас в институте, но и в городе. Именно поэтому в работе семинара примут участие ответственные работники Ленинградского отделения Комитета молодежных организаций СССР и студенческого отдела городского комитета комсомола.

— Какие вопросы станут предметом обсуждения на семинаре?

— Будут рассматриваться вопросы работы молодежных организаций социалистических стран, обмен опытом. Несомненно, будут подведены итоги безвалютного обмена за 1971 год и определены основные направления сотрудничества наших организаций.

— Каких конкретных результатов ждете от этого семинара?

— До настоящего времени с каждым вузом у нас был отдельный договор, иногда серьезно отличающийся по своим условиям от договоров с другими партнерами. Сейчас мы подготовили проект единого универсального договора для всех вузов — партнеров ЛПИ. Мы считаем, что предложенный проект договора, в случае одобрения его всеми нашими партнерами, поставит всех их в одинаковые условия по безвалютному обмену и освободит наши

взаимоотношения с ними от некоторых организационных, а порой и чисто формальных трудностей.

— Саша, а предполагаются ли какие-нибудь мероприятия вне рабочей программы?

— Да, конечно. Нашим гостям будет организована культурная программа, хотя многие из них не впервые в Ленинграде. Наши экскурсоводы постараются показать достопримечательности Ленинграда, познакомиться с его пригородами. Также будет представлена возможность встретиться с комсомольским активом института, с рабочей молодежью одного из заводов Выборгского района.

— Кто входит в состав делегации нашего института?

— Наш институт на семинаре будет представлять первый секретарь комитета комсомола Павел Мозговой — руководитель делегации, заведующий отделом внешних связей Александр Евсеев и член отдела внешних связей комитета ВЛКСМ Сергей Купцов.

— Желаем Вам успешной работы.

— Спасибо.
Беседу вела Светлана Макеева.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СВЯЗИ КОМИТЕТА ВЛКСМ ЛПИ

Будапештский технический университет (ВНР)

С 1966 года поддерживаются дружеские отношения с комитетом Венгерского Коммунистического Союза Молодежи Будапештского технического университета. Ежегодно с этим университетом проводится обмен студенческими строительными отрядами. За шесть лет немало групп студенческого актива побывало в Советском Союзе. Многие наши активисты хорошо познакомились с Венгрией.

Ежегодно наша делегация принимает участие в праздновании Дня шахтера в г. Кракове.

Ясский политехнический институт (СРР)

В 1969 году установлен контакт и поддерживаются дружеские отношения с Советом студенческих ассоциаций Ясского политехнического института. Ежегодно проводится обмен делегациями комсомольского актива.

Университет г. Хельсинки (Финляндия)

В декабре 1971 года подписано соглашение «О сотрудничестве между комитетом ВЛКСМ ЛПИ и Союзом студентов Университета г. Хельсинки».

Северный промышленный институт г. Гавра (Франция)

Рассматривается возможность установления связей с Северным промышленным институтом Гавра — города-побратима.

Высшая техническая школа г. Брно (ЧССР)

Осуществляется сотрудничество с комитетом Союза Социалистической Молодежи Высшей технической школы. Проходит обмен группами комсомольского актива, коллективами художественной самодеятельности и студенческими строительными бригадами.

Пражская высшая техническая школа (ЧССР)

Установлено сотрудничество с комитетом Союза Социалистической Молодежи Высшей Технической школы г. Праги.

Впервые в этом году был проведен обмен группами студенческого актива в зимние каникулы.

Дрезденский технический университет (ГДР)

В 1964 году установлена связь с районным комитетом Союза Свободной Немецкой Молодежи Технического университета города Дрездена. В течение восьми лет ведется обмен студенческими строительными отрядами и делегациями групп комсомольского актива.

В 1970 году команда гандболистов нашего института приняла участие в международном спортивном турнире в Дрездене.

В 1971 году в ответ на приезд духового оркестра Дрезденского технического университета (во время празднования Дня Победы) в ГДР выехал академический хор ЛПИ. В Дрездене наши студенты дали два концерта.

Краковская горно-металлургическая академия (ПНР)

В 1966 году налажены дружеские отношения с комитетом Социалистического Союза Молодежи Горнометаллургической академии города Кракова.

В ПНР выезжали наши строительные отряды и группа актива студенческого научного общества.

Ленинские стипендиаты Андреевы

Более чем полторы тысячи дипломных проектов представлено в этот раз на суд Государственной экзаменационной комиссии, большинство из которых имеет практическое значение.

Первыми открыли защиту на факультете радиоэлектроники ленинские стипендиаты Андреевы Андрей и Дмитрий. Содержание их дипломных работ отражает последние достижения в области физики полупроводников. Высшего балла удостоены работы выпускников. В результате — дипломы с отличием.

Незаурядные способности Андрея и Дмитрия могут еще полнее раскрыться в физико-техническом институте имени А. Ф. Иоффе, куда они приглашены на работу. Здесь, во время прохождения практики, начиная с первой, они зарекомендовали себя эрудированными студентами. Цель у них одна — посвятить себя всецело науке. Это третье поколение физиков Андреевых, с отличием заканчивающих Политехнический институт.

На снимке: ленинские стипендиаты Андрей (слева) и Дмитрий.



ПРИБЛИЖАЕТСЯ славный 50-летний юбилей Советского Союза. Образование СССР — величайшее достижение политики партии в строительстве нового социалистического общества, воплощение в жизнь бессмертных идей Ленина.

Царская Россия, военно-феодалное, капиталистическое государство, была тюрьмой народов. В Великой Октябрьской социалистической революции, в гражданской войне трудящиеся национальных окраин, борясь за свое освобождение, пошли за русскими рабочими и крестьянами. Под руководством большевистской партии трудящиеся многонациональной страны приступили к строительству нового общества.

Развивая марксистское учение о многонациональном государстве, В. И. Ленин писал: «Мы хотим как можно более крупного государства, как можно более тесного союза, как можно большего числа наций, живущих по соседству с великоруссами; мы хотим этого в интересах демократии и социализма, в интересах привлечения к борьбе пролетариата как можно большего числа трудящихся разных наций».

30 декабря 1922 г. советские республики образовали новую государственную общность, было создано первое в мире многонациональное социалистическое государство. Весь последующий период строительства социализма и коммунизма, а также и Великая Отечественная война — самое суровое испытание для нашей страны, — показали прочность, силу и жизнеспособность Советского многонационального государства.

Основным направлением в осуществлении ленинской национальной политики явилось укрепление тесных, дружеских отношений между народами, обеспечение фактического равенства, всемерное развитие народного хозяйства, образования, культуры и науки в ранее угнетенных, отсталых национальных окраинах. Известно, какими невиданными доселе темпами шло развитие в центральной части государства. Но еще более высокими темпами

развивались при Советской власти национальные республики и национальные автономии в пределах РСФСР. Им нужно было скорее ликвидировать свое отставание. Строились заводы и фабрики. Формировались национальные кадры рабочего класса, советского и партийного аппарата, росла и развивалась новая национальная интеллигенция. Дети дехан и аратов приобретали знания, учились в школах, учились на рабфаках.

Как сложилась бы судьба этих людей, не будь Октябрьской революции? Страницы не столь

К 50-летию образования СССР

В семье единой

уж древней истории достаточно ясно свидетельствуют об этом. Уделом большинства из них была бы беззастенчивая эксплуатация, они испытывали бы на себе тройной гнет: капиталистический, феодально-помещичий и национальный. Князья и эмиры, баи и муллы, раблепствующие перед русским царизмом, вместе с ним угнетали бы неграмотные, в основном крестьянские массы национальных меньшинств.

Советская власть открыла путь к новой жизни, к расцвету материальной и духовной жизни, к высотам культуры и науки. Во всех национальных республиках помимо широкой сети школ созданы многочисленные высшие учебные заведения. А значительная часть представителей национальностей СССР получает образование в вузах Российской Федерации.

Общее находит свое конкретное выражение, претворяется в жизнь, в единичном. Это можно видеть на примере нашего института. Посмотрим, каков национальный состав студенчества и профессорско-преподавательского состава.

Вот весьма любопытные и очень показательные данные, от-

ражающие многонациональный состав нашего коллектива, являющиеся наглядной иллюстрацией претворения в жизнь ленинской национальной политики.

Начнем со студентов дневного отделения (данные на октябрь 1970 г.). Естественно, что в вузе Российской Федерации большинство русских, их — 11170. Кроме них имеются 1303 представителя 41 национальности. В том числе украинцев — 440, белорусов — 169, казахов — 32, армян — 24, узбеков — 23, грузин — 17, таджиков — 12, молдаван — 7, эстонцев — 8, литовцев — 8, латышей — 7, азербайджанцев — 6, киргизов — 5, туркмен — 1. Кроме того, в ИИИ учатся представители 13 автономных республик, в том числе татар — 72, коми — 26, карелов — 15, чувашей — 12, осетин — 10, башкир — 8, из Дагестана — 8, и др. Имеются и представители других национальностей: евреи (844 чел.), адыгейцы, алтайцы, корейцы, греки, поляки, немцы, финны, эвены и др.

На заочном и вечернем отделениях учатся, кроме русских, еще представители 20 национальностей.

Среди профессоров, преподавателей, научных сотрудников и инженеров института на 1 января 1972 г. — 2007 русских и 287 представителей 30 национальностей.

Кроме того, в дружной, многонациональной семье, каковой является наш институт, учатся, как известно, и представители братских социалистических стран и молодых развивающихся государств.

Все это — одно из многочисленных проявлений тех завоеваний, которые принесли ленинская национальная политика, пролетарский интернационализм.

Созданное партией Ленина Советское многонациональное государство, 50-летие которого мы будем отмечать в этом году, освещает путь человечеству, является ярким примером для народов, борющихся за полную ликвидацию национального и колониального гнета.

Г. КОЖУХАРЬ,
доцент кафедры истории КПСС

ВЫДАЮЩИЙСЯ

К 100-летию со дня рождения Александра Сергеевича Раевского

4 февраля 1972 года исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося русского ученого, гениального конструктора, начальника паровозно-конструкторского бюро бывшего Путиловского завода, профессора, заведующего кафедрой теории и конструкции локомотивов в Ленинградском политехническом институте им. М. И. Калинина Александра Сергеевича Раевского.

Отец его, Сергей Александрович, в то время был учителем математики и физики в Харьковской гимназии. Мать — Мария Дмитриевна была первой русской женщиной, получившей от Академии художеств звание художника, преподавала рисование в женской гимназии. Отец и мать А. С. Раевского, кроме того, занимались большой общественной деятельностью по народному образованию.

А. С. Раевский в 1889 году окончил реальное училище с золотой медалью, а затем в 1895 году — Харьковский технологический институт с отличием и с занесением на золотую доску. Затем началась его многогранная, полная кипучей энергии и непреклонной воли работа на различных поприщах отечественной промышленности.

В период 1895—1900 гг. А. С. Раевский работал по кораблестроению, по постройке сахарного завода и конструктором по общему машиностроению, станкостроению и краностроению на Харьковском паровозостроительном заводе.

В период 1900—1910 гг. он работал помощником начальника, а затем начальником паровозотехнической конторы Харьковского завода, где им были спроектированы и построены три серии паровозов: грузовые серии Щ и Щ^п, пассажирский полутанк серии Б^п. Кроме того, А. С. Раевским были изготовлены проекты

трех типов тепловозов с непосредственной передачей с пневматической и с комбинированной.

Царское правительство не дало средств для их постройки. С 1910 по 1924 год А. С. Раевский работал начальником паровозо-конструкторского бюро Путиловского завода в Петрограде. Здесь им спроектированы: грузовые паровозы серий Щ^п, серии Ъ (ять), пассажирские паровозы серий УУ и усиленный УУ; серии Л^п, серии М; тележки, рама и кузов теплового вагона серии Ш^п; грузовой двухосный вагон грузоподъемностью 20 тонн; пассажирский четырехосный двухэтажный вагон; паровозостроительный завод в Юзовке; металлорежущие станки различного назначения.

А. С. Раевский, вдохновленный Великой Октябрьской социалистической революцией, интенсивно работал в тяжелейших условиях голода и холода и срочно проектировал в подарок Советской власти 21 тип паровозов различной мощности и назначения, впервые в мире с объединенными и взаимозаменяемыми частями и деталями. Эти паровозы должны были заменить весь устаревший и предельно изношенный парк паровозов отечественных железных дорог.

А. С. Раевский одновременно являлся профессором Политехнического института. Закончив работу на заводе, он четыре раза в неделю, в любую погоду, пешком добирался в институт, где в неотапливаемых помещениях читал спецкурсы и руководил дипломным проектированием студентов, спешно готовил специалистов для молодой Советской республики. Затем ночью возвращался так же домой, спал в холодной квартире, а в 8 часов утра он уже был на заводе.

В 1919 году А. С. Раевский подарил институту свою большую техническую библиотеку, модели

В ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОМ ЛАГЕРЕ СТУДЕНТОВ

Вот уже третий год на базе дома отдыха «Петродворец» в городе знаменитых фонтанов вуз-организатор — Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина открыл в период зимних каникул 1972 г. интернациональный студенческий лагерь, куда съехались 700 иностранных учащихся из 50 стран: Азии, Африки, Европы, Латинской Америки, обучающихся в 28 вузах Советского Союза — Москве, Ленинграде, Волгограде, Баку, Краснодаре, Воронеже и др.

«Защита мира и прогресса — главная задача молодежи всех стран» — под таким девизом проходила вся работа и отдых иностранных студентов в этом году в интернациональном лагере. Дружбе, укреплению интернациональных чувств солидарности была посвящена программа политико-воспитательной, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы.

В свете решений XXIV съезда и ноябрьского* пленума ЦК КПСС (1971 г.) были проведены двухдневный теоретический студенческий семинар, посвященный теме «Особенности молодежного движения в условиях обострения идеологической борьбы» и митинг солидарности с народами Вьетнама, Лаоса, Камбоджи, Египта, борющимися против реакционных сил американского империализма. На



Экскурсия на крейсер «Аврора». Студенты из ДРВ, Сирии, МНР у легендарного носового орудия.

теоретическом семинаре выступило 12 человек: Хайдамус Антуан (Ливия), Хо Зуй Льен (ДРВ), Гонзало Гомес (Куба), Хья Дык Ни (ДРВ), Хесеу Лухан (Куба), Сангин Наджеб (Афганистан), Биран Хуле (Сенегал), Фабулми Майкл (Нигерия), Исса Вахба (Сирия), Нгуен Шан (ДРВ) и др.

Жгучей ненавистью к американским агрессорам, любовью к Советскому Союзу, проводящему ленинскую внешнюю миролюбивую политику, выработанную XXIV съездом партии, были пронизаны все выступления участников семинара и митинга. На семи-

наре выступили советские студенты — Елена Шубина, Жанна Мишина, участники Всесоюзного Слета студентов в Москве; рассказавшие иностранным студентам о программном выступлении Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на этом слете.

Работа семинара совпала с днем рождения мужественной американской коммунистки Анджелы Девис, томившейся в тюрьме, над Анджелой нависла угроза расправы палачей и душителей свободы и прогресса. Участники семинара приняли приветственную теле-



Песню «Полушно-поле» исполняют гости, студенты Киевского университета, лауреаты интернационального фестиваля студентов 1972 года.

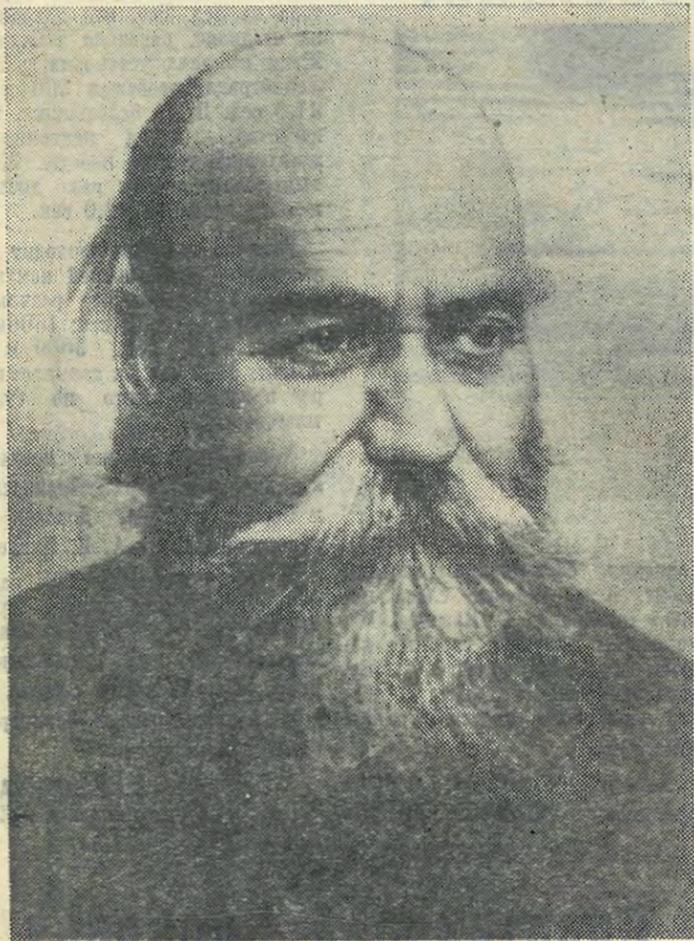
грамму в ее адрес. На митинге было зачитано заявление по поводу американской агрессии, принятое совещанием политического консультативного комитета государств — участников Варшавского договора.

Предстоящему всенародному юбилею — 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик были посвящены вечера, на которых выступили представители Азербайджана и студенты вузов Украинской ССР, показавшие художественную самодеятельность. Эти вечера носили

интернациональный характер, способствовали укреплению интернациональных связей, вылились в проявление признательности иностранных студентов к Советскому Союзу.

Двадцать восьмой годовщине со дня полного снятия фашистской блокады Ленинграда были посвящены встречи с героями, защищавшими легендарный город трех революций на Неве, и проведены экскурсии по местам героической обороны. Большой интерес к этому проявили вьетнамские студенты, соотечественники ко-

РУССКИЙ УЧЕНЫЙ



многие научно обоснованные разделы теории локомотивов и создал школу научного проектирования локомотивов.

Кроме научной, педагогической и заводской работы А. С. Раевский занимался большой общественной деятельностью. Работал в нескольких подкомиссиях, в Комиссии подвижного состава и тяги, являлся членом Научно-технического комитета НКПС и комиссии по тепловозам, консультировал изобретателей, руководил экскурсиями иностранных рабочих по заводу, принимал участие наравне с рабочими в лесозаготовках и оборонных работах во время наступления на Петроград армии генерала Юденича, читал публичные лекции и т. д.

А. С. Раевский считал, что каждый обязан по мере сил служить избранному им делу, он убеждением и личным примером действовал на работников, заражая их своим энтузиазмом. Он всегда поддерживал и развивал в своих сотрудниках личную инициативу и называл свой способ работы «коллективным творчеством», категорически отказывался приписывать себе что-либо из сделанного по его указаниям.

Вся практическая деятельность А. С. Раевского, так же как и отношение его к окружающим, были проникнуты истинно коммунистическими принципами, и по всей справедливости назвал его директор завода С. И. Афанасьев в своем надгробном слове коммунистом.

Смерть А. С. Раевского явилась большой потерей не только для отечественной науки и техники, но и для западноевропейской науки, где имя его пользовалось среди локомотивостроителей и в железнодорожном мире широкой известностью.

Профессор А. С. Раевский был беспартийным, но по своей неимоверной скромности, бескорыстности, острому чувству долга перед Родиной, патриотизму, огромной кипучей деятельности и отношению к людям он был Великим Гражданином Родины.

Н. ХИЛИМОНЮК,
бывший преподаватель ЛПИ

ТВОИ УЧИТЕЛЯ

Лауреат Ленинской премии

В конце января состоялось расширенное заседание кафедры «Электрические аппараты», посвященное 60-летию со дня рождения и 40-летию инженерной, научной и педагогической деятельности заведующего кафедрой лауреата Ленинской премии Василия Владимировича Афанасьева.

Поздравить юбиляра прибыли многие ученые нашего института, студенты, представители Министерства Электротехнической промышленности, руководители ряда крупнейших электроаппаратостроительных заводов. В адрес юбиляра было получено много поздравительных телеграмм.

Восемнадцатилетним юношей В. В. Афанасьев пришел на Ленинградский завод «Электроаппарат» и без отрыва от производства окончил заочный Индустриальный институт. На заводе он прошел путь от ученика чертежника до главного инженера этого предприятия. Здесь он создал ряд новых типов высоковольтных аппаратов, в частности разработку и освоение в Советском Союзе воздушных выключателей и комплекса аппаратов на 400 кв (в то время это было самое высокое в мире напряжение) проходили под его руководством и непосредственным участии. За создание новых аппаратов и внедрение их в серийное промышленное производство Василий Владимирович был награжден орденом Ленина и ему была присуждена Ленинская премия.

Выступивший на заседании Генеральный директор НПО «Электроаппарат» М. А. Записов отметил, что Афанасьев и сейчас оказывает большую помощь заводу, а потому вручил ему как почетному члену коллектива объединения постоянный пропуск.

В 1957 г. Василий Владимирович был переведен на работу в управление Электротехнической

промышленности Ленинградского совнархоза сначала на должность главного инженера, а затем стал начальником этого управления. Во время работы здесь он провел мероприятия по модернизации действующих предприятий и по строительству новых электротехнических заводов, в числе которых Великолукские заводы высоковольтной аппаратуры и электротехнического фарфора.

Этот период деятельности Афанасьева высоко оценил представитель Министерства электротехнической промышленности, главный инженер Главтрансформатора тов. В. В. Бритчук.

После защиты диссертации в 1954 г. Василий Владимирович по совместительству начал преподавательскую работу в Ленинградском политехническом институте. В 1965 г. он был избран по конкурсу на должность профессора по кафедре «Электрические аппараты» и в том же году перешел на постоянную работу в институт. В 1971 г. он возглавил кафедру.

Своим огромным конструкторским и производственным опытом, опытом крупного организатора и руководителя производства Василий Владимирович щедро делится со студентами. Выполненные под его руководством проекты всегда отличаются высоким качеством и реальностью. Его книги «Воздушные выключатели», «Разъединители», «Выключающие аппараты высокого напряжения» и другие являются настольными книгами каждого специалиста-аппаратчика, каждого студента, специализирующегося в области электроаппаратостроения. Его лекции отличаются четкостью формулировок, конкретностью и современностью излагаемого материала.

Дипломантка Г. Н. Аверина отметила теплоту и сердечность Василия Владимировича в отношении со студентами: «За это мы любим Вас!» — сказала она.

Наряду с большой учебно-воспитательной работой профессор В. В. Афанасьев принимает непосредственное участие в создании уникальной аппаратуры на 1150 кв.

Как широко образованного и обладающего большим производственным опытом специалиста профессора В. В. Афанасьева в 1968 г. назначили директором (на общественных началах) Проблемного научно-исследовательского института электроэнергетики при ЛПИ им. М. И. Калинина, а в 1969 г. он стал деканом факультета усовершенствования дипломированных инженеров.

В заключение нам хочется привести полный текст правительственной телеграммы, зачитанной на чествовании юбиляра:

«Уважаемый Василий Владимирович! От коллегии Министерства электротехнической промышленности и от себя лично сердечно поздравляю Вас с шестидесятилетием со дня рождения. Мы высоко ценим Вас как крупного ученого, талантливого организатора и педагога, внесшего большой вклад в развитие отечественной электротехнической промышленности и науки, отдающего все свои знания и опыт подготовке высококвалифицированных инженерных кадров. От всей души желаем Вам крепкого здоровья, личного благополучия, дальнейших трудовых успехов.

Министр Электротехнической промышленности СССР Антонов». Мы все присоединяемся к этим добрым пожеланиям.

Сотрудники кафедры

паровозов и вагонов и всю мебель своего кабинета. Занимаемую им большую квартиру отдал с мебелью нуждающимся рабочим Путиловского завода. Себе оставил самую маленькую комнату, в которой находились железная солдатская кровать, простой стол и три стула.

Нарком Ф. Э. Дзержинский лично хорошо знал А. С. Раевского и высоко ценил его за огромные знания, талант и необыкновенную скромность.

От чрезмерного труда и чрезвычайно тяжелых условий жизни и деятельности А. С. Раевский, естественно, терял силы и здоровье. На предложение директора С. И. Афанасьева временно

уехать из Петрограда и отдохнуть он ответил: «Нет, разве я могу оставить свой пост? Не время теперь отдыхать. Нужно работать, строить новую жизнь и строить ее, не щадя своих сил!».

А. С. Раевский в 1924 году во время динамических испытаний локомотивов и мостов Октябрьской железной дороги 20 июня был очень сильно изувечен. 23 июля скончался и похоронен на Красненьком кладбище в Ленинграде.

До А. С. Раевского проектирование новых локомотивов всюду производилось по эмпирическим формулам и принципу подбора «образца». А. С. Раевский ввел в метод проектирования локомотивов научную базу. Выработал



Музыкальное трио перуанских студентов, обучающихся в вузах Москвы, лауреатов международного фестиваля студентов 1972 года.



Студенты подготовительного факультета ЛПИ на концерте художественной самодеятельности. Слева направо: Ондзис Жан, Лозмба Тчибинда, Маванга Симок, Сайя Мишель.

которых ведут борьбу против оголтелых сил американского империализма. Нам понятен этот интерес, и наши чувства на их стороне. С волнением иностранные студенты просмотрели кинофильмы «Письма с Невского «пятачка», «Вслед за пловущими облаками», «Кинолетопись битвы за Ленинград».

Интересной была встреча учащейся молодежи с рабочей молодежью, членами бригады коммунистического труда Петродворцового часового завода, куда потом были организованы экскурсии.

Для наших друзей были проведены встречи с Героями Социалистического Труда, ветеранами Великой Отечественной войны, с мастерами искусства, поэзии, пи-

сателями. Широко была представлена художественная самодеятельность коллективов иностранных студентов, иногородних вузов и подготовительного факультета ЛПИ. Для студентов, обучающихся в Москве, Волгограде, Баку, Краснодаре, Воронеже и в других городах нашей страны, незнакомых с достопримечательностями Ленинграда, были проведены экскурсии в музеи, на мемориальное Нискаревское кладбище, на крейсер «Аврора» и культпоходы в академические театры города, экскурсии в Ленинскую комнату в Смольный и автобусные поездки по ленинским, историко-революционным местам, в Петергофские дворцы и парки.

Повседневно проводились массовые спортивные соревнования, игры, обучение иностранных студентов ходьбе на лыжах и катанию на коньках, различным зимним видам спорта.

Партийные и советские организации Петродворца оказывали повседневную помощь нашему лагерю в лучшей организации отдыха студентов. Коллектив друженников дома отдыха «Петродворец» приложил максимум усилий в отличном обслуживании отдыхающих. Выделенные партийными организациями вузов кураторы добросовестно выполняли свои партийные поручения.

С чувством партийной ответственности к делу отнеслись Михаил Федорович Кондратьев, Гри-

горий Акопович Вартанов, Валерий Павлович Горюнов, кураторы подготовительного факультета ЛПИ.

В целом задача, поставленная ректоратом и партийным комитетом ЛПИ перед нами, успешно выполнена. Иностранные студенты с благодарностью к Советскому государству, отдохнувшие и набравшие новых сил, обзавелись новыми друзьями, расширили международную связь и дружбу. В их лице мы приобрели новых друзей, борцов за мир и социальный прогресс.

А. КУЮЕВ,
начальник студенческого интернационального лагеря

ПЕРВАЯ НЕДЕЛЯ

Прошла неделя нового семестра. Студенты вновь окупились в институтскую жизнь. Одни спешат на лекции, другие — в лаборатории, третьи — в спортивный комплекс.

...Сейчас мы находимся в III корпусе. Здесь в коридорах и аудиториях множество студентов. Одни обсуждают темы лекций, другие просматривают конспекты, третьи просто беседуют. Чувствуется рабочее настроение.

Зайдем на занятия в одну из аудиторий. Мы попали на лекцию по математической физике к третьекурсникам ФМФ. Ее читает преподаватель Ирина Павловна Скальская. С интересом и увлеченно слушают ребята ее лекцию. Здесь наиболее ярко проявляются боевой настрой студентов, их стремление заниматься еще лучше в новом семестре.

В перерыве мы подошли к одному из студентов. Это был Андрей Коренков из 351-й группы. Зададим ему несколько вопросов.

— Андрей, с каким настроением приступил к занятиям?

— Настроение хорошее. И не только у меня. У всех ребят моей группы чувствуется особый интерес к учебе. В других группах нашего факультета настроение, по-моему, такое же. Мне хочется сдать будущую сессию лучше, чем зимнюю, которая прошла у меня ниже моих возможностей (у Андрея три отличных оценки, одна хорошая и одна удовлетворительная). Баникулы — отличная разрядка после сессии. Они придали мне новые силы.

— Кого вы можете выделить из сокурсников, наиболее серьезно относящихся к учебе?

— Мне лучше всего знакомы ребята из 351-й и 351-а групп. Я могу назвать Юрия Голенького, Владимира Гребенщикова и Валентина Молчанова. Они не пропускают ни часа занятий.

Итак, в поход за знаниями с первых дней нового семестра.

В. ЩЕБЕЛИН,
член комитета ВЛКСМ

Соревнуются конькобежцы



Евгений Куликов на дистанции.

ТИХИЙ вечер. Стадион в празднично сверкающих прожекторах, и дорожка, блеском и синевой напоминая водную гладь.

Где-то в далеком Саппоро восходит солнце и тоже смотрит в ледовый эллипс стадиона. Там только что завершилась XI Белая Олимпиада.

Вот и мы начинаем свои вы-

ступления здесь, в Ленинграде, на первенстве вузов на стадионе им. Ленина. Мы — это команда конькобежцев ЛПИ: Людмила Волокитина, Ира Гульванюк, Тая Машкина, Евгений Куликов, Володя Ляшневский, Вячеслав Петров, Сергей Старцев, Юрий Черкасский, Володя Гейлер.

Первыми стартуют девушки.

Но вот позади предстартовые

волнения, ободряющие взгляды ребят, напутственные слова нашего тренера А. Е. Павлова. Мы не совсем довольны своими результатами. Ну, ничего, у наших девушек все впереди. Они все первый год учатся в нашем институте.

Диктор объявляет: «Старт принимают Евгений Куликов»

(ЛПИ) и Александр Иванов (ЛГУ)». Мы все выбегаем поболеть за нашего лучшего спринтера на лед. Все, кто находится на стадионе, невольно замирают. Женя на днях установил рекорд Ленинграда, пробежав 500 м за 41,0 сек. Ну, а болельщики, как известно, народ неутомимый, жаждущий только победы. Женя выигрывает в этот раз дистанцию со временем 42,0 сек.

Отлично и ровно проходит все дистанции лидер нашей команды Вячеслав Петров. Его результаты: 500 м — 42,5 сек.; 1500 м — 2 мин. 12,6 сек., 3000 м — 4 мин. 44,9 сек., и занимает второе призовое место по сумме многоборья.

Хорошо и уверенно проходят все дистанции Юрий Черкасский и Сережа Старцев. Доволен результатами ребят А. Е. Павлов.

В сумме команда ЛПИ занимает второе место среди вузов Ленинграда, уступив только конькобежцам из Текстильного. Через два дня новые старты. Начинается первенство Ленинграда среди «Буревестника».

Т. МАШКИНА,
студентка гр. 541/2

СВОДКА

об итогах выполнения плана научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ по договорам с промышленностью на 1 февраля 1972 г.

Наименование НИИ	Процент выполнения
Электротехники	40,8
Автоматики и приборостроения	88,4
Машиностроения	55,3
Электроники	95,8
Радиофизики и кибернетики	81,3
Физики и ее применения	67,3
Механики и математики	58,2
Общей и технической химии	31,7
Технологии неорганических материалов	38,3
Гидроэнергетики	70,3
Энергетического машиностроения	62,3
Экономии	100
Общественных наук	—
СНБ СНО	59,5
ОНБ ТК	79,8
Всего	71,9

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Спартакиада здоровья

Продолжается спартакиада здоровья среди сотрудников института. С успехом выступают команда конструкторского бюро (ответственный Е. Ходичев), она имеет два первых места по волейболу и плаванию, и команда электромеханического факультета (ответственный С. Виноградов) лидирует по баскетболу и плаванию. Команда физико-механического (ответственный Ю. Ильин) занимает первое место по баскетболу и третье — по плаванию. К сожалению, приходится констатировать тот факт, что факультеты радиоэлектроники (ответственный Г. Бондарев), физико-ме-

таллургический (ответственный В. Шитов) и инженерно-экономический (ответственный Никифоров) — не участвуют в спартакиаде.

Еще не поздно, товарищи, в спартакиаде остались следующие виды: бадминтон, настольный теннис, шахматы, стрельба и лыжи. Местный комитет приглашает всех желающих принять участие в предстоящих соревнованиях спартакиады здоровья.

Итогом наших соревнований явится спартакиада здоровья по городу, где встретятся сборные команды всех вузов.

Л. СИЛНА

Внимание! Внимание!

В поликлинике ЛПИ проводится флюорографический осмотр всех сотрудников и студентов института согласно графику и приказу ректора:

1. Рабочие и служащие отделов управления — 11 февраля.

2. АХО, студгородок, техгруппа — 14 февраля.

3. ОГМ, ЭММИ, ОКР, ОКС, ПТО, ВОХР, транспортный отдел — 15 февраля.

4. ОКБ, ТК, сотрудники вечернего и заочного факультетов — 16 февраля.

5. Преподаватели, рабочие и служащие подготовительного факультета и кафедр при ректорате — 17 февраля.

6. Преподаватели, аспиранты, рабочие и служащие факультетов:

— энергомашиностроительного — 18 февраля,

— физико-металлургического — 19 февраля с 10 до 13 часов,

— электромеханического — 19 февраля с 13 до 15 часов и 21 февраля,

— механико-машиностроительного — 22 февраля,

— физико-механического — 23 февраля,

— радиоэлектроники — 24 февраля,

— инженерно-экономического и АСУ — 25 февраля,

— подготовительного и ИТФ — 25 февраля.

7. Студенты факультетов: — физико-металлургического — 28, 29 февраля, 1, 2, 3 марта,

— энергомашиностроительного — 6, 7, 9, 10 марта, — электромеханического — 11, 13, 14, 15, 16, 17 марта,

— физико-механического — 20, 21, 22, 23 марта, — радиоэлектроники — 24, 27, 28, 29 марта,

— механико-машиностроительного — 30, 31 марта, 3, 4 апреля,

— инженерно-экономического — 5, 6 апреля, — гидротехнического — 7, 10 апреля,

— подготовительного и АСУ — 11, 12 апреля.

8. Все, не прошедшие флюорографический осмотр по разным причинам, — 13 марта.

Часы работы: ежедневно — с 10 до 15 час; суббота (19 февраля и 11 марта) — с 10 до 15 часов.

РЕКТОРАТ, МЕСТНОМ

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-19001 Заказ № 8132

Ордена Трудового

Красного Знамени

типография им. Володарского

Лениздата, Ленинград,

Фонтанка, 57.

Посвящается 50-летию образования СССР

ПОЛОЖЕНИЕ О ФОТОКОНКУРСЕ СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ

Организатором конкурса является профком ЛПИ им. М. И. Калинина. Конкурс должен отразить достижения студентов-фотолюбителей в области фотоконкурса.

Участвовать в конкурсе могут студенты всех курсов и факультетов. Принимаются цветные и черно-белые фотографии. Размеры отпечатков — 18×24. Фото-черки приравниваются к одной работе. Количество принимаемых снимков не ограничено. На обратной стороне каждого снимка мягким карандашом должны быть написаны фамилия, имя, отчество, номер группы и название работы.

Диапозитивы на обратной пленке принимаются в виде одиночных экземпляров, тематических серий и диафильмов. Разрешается музыкальное или речевое сопровождение, записанное на магнитную пленку. Скорость записи — 9,53 см/сек.

При присуждении дипломов

рассматриваются отдельно одиночные экземпляры и серии, черки и диафильмы. Диапозитивы, входящие в черки и диафильмы, не участвуют в конкурсе единичных диапозитивов. Размеры диапозитивов — 24×36 мм.

На каждом диапозитиве на нижней части рамки с лицевой стороны указывается шифр автора и номер диапозитива, определяющий очередность его показа. Во избежание утери каждый автор обязан упаковать свои диапозитивы в специальную коробочку, снабженную надписью с фамилией автора и перечнем диапозитивов.

Отобранные жюри работы будут экспонированы на фотовыставке в апреле — мае 1972 года. Диапозитивы будут экспонироваться в день открытия выставки, в день закрытия, а также в дни, которые будут объявлены особо.

Жюри конкурса состоит из представителей ректората, парткома, комитета ВЛКСМ и редакции газеты «Политехник».

За лучшие работы авторы награждаются дипломами 1, 2, 3-й степеней и ценными призами. Предусматриваются специальные призы и дипломы за тематические коллекции по производственной практике, репортажные работы по ЛПИ, по летним студенческим строительным отрядам и на другие темы, предложенные авторами.

Автор, представивший наибольшее количество работ, награждается специальным призом. Факультет, студенты которого примут самое активное участие в конкурсе, также получает специальный приз.

Работы принимаются до 20 апреля 1972 года в профкоме ЛПИ в понедельник, среду, пятницу с 16 до 18 часов.

ПРОФКОМ ЛПИ