В честь XIII съезда ВЛКСМ!

НАШ ПОДАРОК

„Живые, интересные, полезные дела — в центр внимания комсомольской жизни» — лозунг, под которым 19 марта проходило собрание актива механико-машиностроительного факультета. Одним из таких полезных дел является труд на строительстве жилых домов.

Комсомольцы факультета сразу же после собрания актива горячо взялись за эту, необходимую сейчас для города, работу. Ежедневно на двух строительных площадках — по Второму Муринскому и Старопарголовскому проспектам — трудилось по 20 студентов-механиков. Мы выполняли подсобные работы, так как это было необходимо стройке.

Большинство комсомольских групп добросовестно относилось к труду. Из тех групп, которые уже отработали, особенно хорошо показали себя группы: 342/4 (комсорг В. Богданов) и 340/2 (комсорг Н. Малышева).

Всего комсомольцы факультета отработали на стройке около 3000 часов. Это наш подарок XIII съезду ВЛКСМ.

Г. ХИЖА,
секретарь бюро ВЛКСМ ММФ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 14 (1656) Год издания 46-й | Понедельник, 14 апреля 1958 года | Цена 20 коп.

В комсомольскую копилку

Комсомольцы IV курса инженерно-экономического факультета, готовясь к XIII съезду ВЛКСМ, активно включились в сбор макулатуры. Руководил этой работой Юрий Телицын.

Хорошо потрудились комсомольцы Альберт Гагиев, Марк Фишер и другие товарищи. Всего IV курс нашего факультета собрал 680 кг макулатуры.

В. ОКОРОКОВ, студент

Успехи спортсменов

Большими достижениями встречают XIII съезд комсомола спортсмены нашего института.

В соревнованиях «На приз зимних каникул» блестящего успеха добились наши пловцы и горнолыжники, завоевавшие переходящие призы ЛОС ДСО «Буревестник».

Городское первенство вузов, проводившееся в три этапа, закончилось убедительной победой наших лыжников. Мужская команда туристов в составе Бориса Полоскина, Людвига Белякова, Сергея Сергеева, Юрия Терехова и Евгения Войнова завоевала звание чемпиона Ленинграда по зимнему туризму. В первенстве ЛОС ДСО «Буревестник» коллектив туристов нашего института, выступавший шестью командами, занял общее первое место.

В прошлогоднем зимнем первенстве СССР по легкой атлетике звание чемпиона Советского Союза в беге на 60 м завоевал Эдуард Озолин.

Команды политехников по настольному теннису и классической борьбе в соревнованиях «На приз зимних каникул» заняли вторые места.

Спортивная общественность института ждет новых замечательных успехов от спортсменов в наступающем весенне-летнем спортивном сезоне.

М. КАПЛАН, зам. председателя спортклуба «Политехник»

Новые достижения

Накануне открытия XIII съезда ВЛКСМ 30 комсомольцев — членов ДОСААФ закончили занятия в кружке парашютного спорта и прыгнули с высоты 600 м. Все они получили удостоверения и нагрудные значки парашютистов.

Приступили к занятиям новые группы парашютистов и планеристов. 70 студентов обучаются в кружке подводных пловцов.

Команда мотогонщиков ЛПИ в составе перворазрядника Алексея Баранова, третьеразрядника Кирилла Бойцова, члена комитета ДОСААФ института Раисы Ульяновой и Анатолия Левитина участвовала в мотокроссе по пересеченной местности. Кросс был посвящен XIII съезду ВЛКСМ.

Н. СУМИН, член ДОСААФ

Интересные встречи

Коллектив студенческого клуба в ознаменование XIII съезда ВЛКСМ организовал несколько интересных вечеров. В зале клуба были проведены три встречи наших студентов со старыми комсомольцами Выборгской стороны.

Члены первого состава (1918 г.) Выборгского райкома комсомола поделились своими воспоминаниями о героической борьбе советской молодежи за счастье и радость будущих поколений, призвали собравшихся бережно хранить и развивать славные революционные традиции первых комсомольцев.

Встречи привлекли большое число политехников.

В честь съезда клуб организовал в четырех жилых корпусах студгородка художественно оформленные фотовыставки «Твой пятый орден, комсомол!».

10 апреля студенты прослушали в клубе лекцию на тему: «Боевые и трудовые подвиги ленинского комсомола», а затем посмотрели фильм «Счастье трудных дорог».

К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

Состоявшееся 4 апреля совещание партийно-профсоюзного актива было посвящено вопросу подготовки института к новому учебному году. Участники совещания обсудили доклад зам. директора по АХЧ т. Б. П. Бельтихина о задачах, стоящих перед хозяйственными отделами института, наметили конкретные мероприятия для улучшения их работы.

Выступивший первым в прениях зам. председателя профкома В. А. Полуэктов указал на существенные недостатки в хозяйственной деятельности. Начальники отделов мало несут ответственности, не чувствуют себя хозяевами на вверенных им участках. Тов. Бельтихин не должен подменять руководителей отделов, необходимо дать им больше самостоятельности. Низким является качество ремонтных работ, так как они поручаются подрядчикам. В красном доме до 1 мая следует оборудовать кухни, давно назрела необходимость открытия прачечных.

Профессор Г. И. Джанелидзе посвятил свое выступление ремонту и оборудованию лабораторий физико-механического факультета. Наиболее острым является вопрос о хранилище изотопов — не закончены работы по устройству ямы, камеры для хранения контейнера с изотопами, не смонтирован кран-балка, не выполнена косметическая отделка ряда помещений. Эту работу нужно, наконец, завершить.

Старший лаборант ЭлМФ Ф. С. Папаценко отметил, что из-за нераспорядительности ОКСа простаивает и портится ценное оборудование, как, например, турбогенератор стоимостью 65 тыс. руб. и т. д.

О большой организационной работе на строительстве 75-квартирного дома рассказал Д. М. Плыс (ОГМ). Создана партийная группа, организуется профсоюзное бюро, приняты соцобязательства. Коллектив сотрудников института, занятых на стройке — жизнеспособный, трудится с большим желанием. Но, кроме этого, необходима помощь дирекции в обеспечении материалами, спецодеждой, оперативнее следует решать все вопросы, связанные со строительством.

Декан ЭнМФ т. В. П. Гурьев указал в своем выступлении на нехватку чертежных. Член парткома т. Г. И. Степанов, касаясь ремонта пионерлагерей, говорил о нецелесообразности распыления рабочей силы и средств.

В обсуждении доклада приняли также участие студенты В. Чубаров, М. Козлов, председатель колхоза «Пламя» Л. М. Девяткин, директор студгородка И. Е. Рубель, комендант 7-го корпуса М. И. Лесовский, начальник АХО Н. С. Санталов, механик М. М. Вольгачев и другие.

На совещании выступил председатель исполкома Выборгского райсовета т. В. В. Самойлов. Он рассказал о перспективах развития и благоустройства нашего района.

Весна идет.

Фотоэтюд студента **Ю. Косивцова**

Вечер отдыха

27 апреля в Актовом зале института состоится вечер, посвященный XIII съезду ВЛКСМ. В программу его входит ряд мероприятий. До начала вечера будет заложен памятник воинам-политехникам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны.

В честь XIII съезда 25 апреля будет дан старт автомотопробегу по Ленинградской области, финиш — 27 апреля в 17 часов около главного здания. Кроме этого, будет проведен массовый весенний кросс, посвященный XIII съезду комсомола.

В 18 часов начнется торжественная часть, выступят делегаты Ленинграда на XIII съезде. После торжественной части в 19 часов будет дан концерт в 2-х отделениях: 1 отделение представляет обозрение, отражающее 40-летний путь ВЛКСМ. Это обозрение написано силами студентов, в нем участвуют чтецы, хор и оркестр института.

Второе отделение — эстрадное. После концерта танцы, игры, аттракционы.

К вечеру проводятся конкурсы: фото, вышивки, литературных произведений, рисунка и карикатуры.

Большую работу к вечеру проводит ИЭФ, который украсит вестибюль, ФМФ, оформляющий зал, ГТФ, ЭлМФ и другие факультеты.

Л. КОЛОСОВА, Н. ЧЕРТОВ,
члены комитета ВЛКСМ

Не забывать о главном!

3 марта состоялось отчетно-выборное партийное собрание на гидротехническом факультете. В своем докладе секретарь партбюро тов. Погорелов рассказал коммунистам о работе, проделанной за истекший год.

Основное внимание партийное бюро уделяло трем, как оно считало, основным задачам. К ним относятся вопросы дальнейшего развития факультета и расширения профиля подготавливаемых специалистов. По инициативе партбюро развернулось строительство силами коллектива факультета лаборатории для двух ведущих кафедр — использования водной энергии и гидротехнических сооружений. Проделана большая работа по подготовке к строительству городка ученых — отведено место, заканчивается составление проектов.

Однако в работе партийного бюро был допущен ряд весьма серьезных недостатков, о чем говорили выступившие по докладу коммунисты. Тт. И. А. Шерешевский, Н. И. Шугалов и другие отметили, что за год не было роста партийной организации за счет приема в ряды партии лучших людей.

Тов. Таничев указал на то, что партийное бюро не руководило студентами-коммунистами, занимающимися на I—II курсах, что воспитательная работа на этих курсах была низка. Он же отметил серьезные недостатки в преподавании высшей математики на факультете.

Коммунисты Н. В. Зарубаев, И. А. Яковлев, С. М. Старостин, представитель парткома А. А. Бабанов и ряд других в своих выступлениях указывали, что одним из основных недостатков было то, что партбюро, проводя часто свои заседания, крайне редко собирало партийные собрания, которых за год, не считая отчетно-выборного, было всего три. На партийных собраниях не обсуждались основные вопросы жизни партийной организации и факультета и коммунисты не могли активно участвовать в их решении.

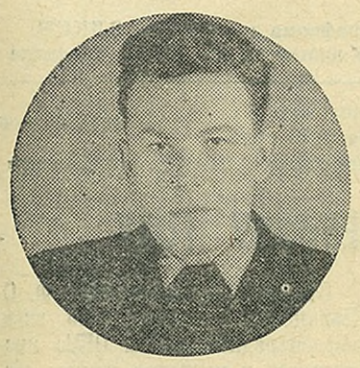
Партийное бюро не осуществляло также в должной мере руководства комсомольской организацией и не оказывало ей действенной помощи. Воспитательная работа среди молодежи была ослаблена, в результате чего снизилась дисциплина студентов, и сейчас по академической успеваемости факультет занимает последнее место в институте.

Всего выступили 15 человек. В принятом решении партийное собрание, признав работу удовлетворительной, потребовало от нового состава партийного бюро устранить отмеченные недостатки и не забывать о главных вопросах работы партийной организации и жизни факультета.

В. УСПЕНСКИЙ, доцент

НАШИ ТОВАРИЩИ

Передовые студенты-гидротехники



Лучшие, передовые студенты-гидротехники, активные общественники, именные стипендиаты, наши товарищи, добившиеся к 50-летию своего факультета и открытию XIII съезда ВЛКСМ больших успехов в учебе (сверху вниз): Александр Бугров, Ариан Минарский, Владимир Филиппов, Борис Малец.

Фото студента ГТФ Ю. Косивцова

Кузница кадров

НЕМНОГИМ более 50 лет назад в Петербургском политехническом институте открылось инженерно-строительное отделение. На этом отделении гидротехника впервые в России выделилась в обособленную область инженерных знаний.

Два подотделения — гидротехническое (ныне факультет) и сухопутно-дорожное — готовили инженеров-строителей для всех отраслей водного хозяйства, а также для железнодорожного транспорта, городских электрических дорог, мостостроения, муниципального и промышленного строительства. В настоящее время факультет готовит инженеров-строителей-гидротехников по четырем специальностям: гидросооружениям, гидроэнергетике, гидромелиорации, водным путям и портам.

За 50 лет своего существования факультет подготовил почти 4 тысячи квалифицированных инженеров. Из них лишь сорок человек окончили институт до 1917 года.

Воспитанники факультета внесли значительный вклад в грандиозное гидротехническое строительство в СССР, работая в проектных и строительных организациях, начиная с Волховстроя, Днепростроя, Свирьстроя и первых ирригационных строек Средней Азии и Закавказья.

В настоящее время почти на всех гидростройках и в проектных организациях страны можно встретить питомцев факультета. Здесь работают как молодые специалисты, так и опытные товарищи. Имена многих из них, как, например, начальника Чирчикстроя, Днепростроя, Сталинградгидростроя, ныне зам. министра электростанций СССР Ф. Г. Логинова, Героя Социалистического Труда Н. А. Филимонова, И. И. Кандалова, В. Д. Журина, Н. В. Разина, В. А. Захарьевского, Б. Д. Коржавина, А. А. Жимского, С. А. Левшина и многих других хорошо известны широкому кругу гидротехников-строителей.

Из числа окончивших факультет инженеров свыше 60 являются профессорами и докторами наук. Некоторые товарищи избраны академиками и членами-корреспондентами академий наук — это академик ВАСХНИЛ Е. А. Замарин, академик АСиА СССР Н. В. Разин, член-корреспондент АСиА СССР Б. Д. Васильев, член-корреспондент Узб. АН Б. Д. Коржавин. Воспитанники факультета руководят не только кафедрами гидротехнического факультета ЛПИ, но и кафедрами многих вузов страны, работают в научно-исследовательских институтах. Большое число окончивших защитило кандидатские диссертации.

Значителен вклад факультета в науку. Здесь возник ряд научных школ, созданных видными учеными академиками Н. Н. Павловским, Б. Г. Галеркиным, Г. П. Передерием, заслуженным деятелем науки и техники РСФСР профессором А. А. Морозовым, профессором Г. Н. Масловым. Учеными факультета создано много учебников и учебных пособий, широко используемых во втузах и на производстве.

Учебная и исследовательская работа факультета всегда идет в ногу с жизнью, в преподавании всех дисциплин находят отражение последние достижения науки, техники и практики. Как специальные, так и общетехнические кафедры факультета тесно связаны со строительными, проектными и научно-исследовательскими организациями и вносят свой вклад в развитие строительства.

Все лаборатории факультета ведут исследовательские работы по договорам с производственными организациями. Гидравлическая лаборатория факультета явилась пионером лабораторного проектирования гидросооружений, начав свои исследования с Волховской ГЭС — первенца советской гидроэнергетики. В дальнейшем здесь выполнялись работы по Днепровской, Нижне- и Верхне-Свирской, Усть-Каменогорской и другим ГЭС, по уникальным судоходным шлюзам Куйбышевского и Сталинградского гидроузлов и многих иных гидротехнических сооружений.

Разнообразные исследовательские работы, связанные со строительством Куйбышевского, Камского, Братского, Нарвского и других гидроузлов и сооружений, велись в лабораториях механики грунтов, строительных материалов, строительной механики, инженерной гидрологии, гидромелиорации. В ряде лабораторий факультета ведутся работы по обоснованию проектов строительства гидросооружений в Китайской Народной Республике.

Кафедра сопротивления материалов, помимо участия в ряде указанных выше работ, занимается исследованиями для обоснования проектов уникальных гидравлических турбин большой мощности для Братской и Красноярской гидростанций.

К выполнению исследовательских работ лаборатории широко привлекают студентов, поручая некоторым из них самостоятельную разработку отдельных вопросов.

Гидротехнический факультет вступил во второе пятидесятилетие своего существования и полон стремления принять самое активное участие в осуществлении грандиозных задач советского гидротехнического строительства и тем самым внести свой вклад в дело построения коммунизма в нашей великой стране.

На снимке: Ученый совет гидротехнического факультета.

УСКОРЕННИКИ

ТОЛЬКО что закончилась гражданская война. Хотя интервенты еще творили свое черное дело на Дальнем Востоке и в Закавказье, еще бесчинствовали басмачи в Туркестане, страна уже начала восстанавливать свое хозяйство, строился первенец советской гидроэнергетики на Волхове. Ощущался острый недостаток специалистов, для ликвидации которого партия и правительство решили организовать ускоренную подготовку их из числа студентов старших курсов.

Появились ускоренники и в нашем институте. Возрастной состав их был пестрый: наряду с несколькими товарищами, начавшими учиться в 1917 г., были «ветераны», которые грызли гранит науки с 1907 г. На других факультетах имелись ровесники основания института, т. е. студенты приема 1902 г.

Сурова была в то время жизнь в Петрограде. Трамваи не ходили, здания почти не отапливались, водопровод работал с перерывами, освещение выключалось в 11 часов. Продовольственное положение ускоренников было тяжелое, хотя по сравнению с другим населением они получали в своих распределителях усиленный паек: 300 граммов хлеба ежедневно, фунт селедок в неделю, изредка немного крупы, а иногда сахар и даже мясо.

Самыми оживленными центрами общежитий были кухни. Здесь можно было обогреться, узнать все новости и вкушать запах несложной студенческой кулинарии.

Работали ускоренники много. Днем слушали лекции, консультировались по проектам, проводили лабораторные занятия, а вечером трудились дома; после 11 часов вечера зажигались лампы и свечи.

Многие профессора—К. П. Боклевский, Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, М. А. Шателен и другие — читали лекции и проводили другие занятия на дому. Иногда, отправляясь на лекции, слушатели несли кусок доски, полено дров и т. п., имея в виду, что и профессорские квартиры нуждались в отоплении. Экзамены, проекты и домашние работы можно было сдавать в течение всего года в дни и часы занятий по расписанию, а по договоренности с профессором и в другие ...но уже у него на дому, для чего про...вающему в общежитии студенту надо ...ло пройти пешком 15—20 км.

Хотя посещение лекций было свобод... записавшиеся на них студенты не ...пускали занятий; число студентов в ...токе было около 10—20 человек, а ... 3—5.

Зима 1921—1922 гг. оказалась во ...отношениях еще более тяжелой. Гол... Поволжье отразился на жизни всей с... ны. Отопление общежитий прекратил... водопровод не работал. Наученные ... том предыдущей зимы, студенты еще ...том начали запасать дрова, устанавли... «буржуйки». Но не все хорошо под... вились и поэтому зимой совершались ...ные походы за дровами; обычно при ... в Гражданке исчезал забор, небольшой ...рай и т. п.

В середине зимы положение некото... студентов в общежитии настолько у... шилось, что часть их была переселе... красный дом в квартиры рабочих, где ... нашли не только тепло, но и приветл... отношение.

Весна 1922 г. оказалась иной. Впер... после революции в Петроградский ... пришли иностранные суда с грузом ...довольственных товаров и угля. От ... они увозили металлический лом и ... материалы. Грузчиков в порту не бы... поэтому все работы выполнялись сту... тами, которые в большинстве вузов ... да объединились в артели. Оплата т... производилась продуктами. День ра... обеспечивал возможность учиться в т... ние трех—четырех дней.

И вот в этих-то нелегких усло... успеваемость студентов была искл... тельно высокой. В течение семе... многими выполнялся план работы 1,5 ... семестров.

Ускоренники сыграли большую ро... развитии советского гидротехничес... строительства и гидротехнических н... многие из них и сейчас продолж... успешно работать.

П. ГЛЕБО...
профессор, заслуженный дея... науки и техники РСФСР

В тесном общении

ВСЕСТОРОННЕ подготовленные инженеры-питомцы гидротехнического факультета ЛПИ, успешно решая сложные вопросы гидроэнергостроительства, внесли большой вклад в осуществление в кратчайший срок советским народом под руководством Коммунистической партии великих заветов В. И. Ленина по электрификации нашей Родины.

В тесном содружестве с учеными гидротехнического факультета с 1917 года до настоящего времени протекает деятельность Ленинградского отделения Всесоюзного института «Гидроэнергопроект» (Ленгидэпа). Многие ученые факультета — член-корреспондент АН СССР В. А. Флорин, заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор А. А. Морозов, профессора Г. Н. Маслов, А. Н. Рахманов, А. В. Шафалович, Б. Д. Качановский, Д. С. Щавелев, А. В. Белов, А. З. Басевич, А. А. Уразов, доцент Е. Д. Кадомский в течение длительного времени непосредственно возглавляли и возглавляют проектные работы в Ленгидэпе.

Академик Н. Н. Павловский, профессора В. С. Баумгарт, П. Д. Глебов, И. И. Леви, М. Д. Чертоусов, Р. Р. Чугаев и другие, поддерживая живую тесную связь с Ленгидэпом, оказывали большую помощь в разрешении наиболее сложных вопросов проектирования. Многие из них были и являются до сих пор постоянными, весьма активными членами технического совета Ленгидэпа.

Всего по проектам Ленгидэпа в тво...ском содружестве с учеными гидроте...ческого факультета построено свыше ... гидроэлектростанций.

Многие специалисты-гидротехники ... местно с сотрудниками Ленгидэпа у... вовали в разработке государственных ...нов развития энергетического хозяйст... Китае, Польше, Албании, Болгарии, ...хословакии.

В Ленгидэпе работает свыше 160 ...женеров-гидротехников, окончивших ...ротехнический факультет ЛПИ и... М. И. Калинина. 37 из них имеют и... нерный стаж свыше 25 лет и зани... руководящие должности. В коллектив... ботает много молодых инженеров-гидр...ников — выпускников гидротехниче... факультета. Они представляют хор... смену старым специалистам.

Гидротехнический факультет ЛПИ ... молодым специалистам высокую тео...ческую подготовку и достаточные пр...ческие знания, готовит специалистов... заветно преданных нашему народу и ... мунистической партии Советского С...

От имени Ленинградского отде... Всесоюзного института «Гидроэн... проект» поздравляю весь коллектив ... с 50-летием гидротехнического факу...та, горячо желаю ему дальнейших ...хов в подготовке кадров инженеро... гидротехнике и в развитии гидротех...ской науки на благо нашей любимой ...дины.

П. ЯНОВСКИ...
директор Ленг...

Факультет—Китаю

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ факультет поддерживает самые тесные связи с гидротехническими организациями Китайской Народной Республики: Пекинским научно-исследовательским институтом водного хозяйства, Гидротехническим сектором Китайской Академии Наук, гидротехническим факультетом университета Чинхуа.

В содружестве с этими учреждениями ведутся исследовательские работы. При университете Чинхуа и в других гидротехнических институтах долгое время работали доценты М. П. Кожевников, Н. И. Головачевский, Н. А. Ролле. В командировках в Китайской Народной Республике побывали проф. И. И. Леви и Д. С. Щавелев. При кафедре факультета подготавливались аспиранты, командированные в СССР правительством Китайской Народной Республики; в течение двух лет работал профессор Ся.

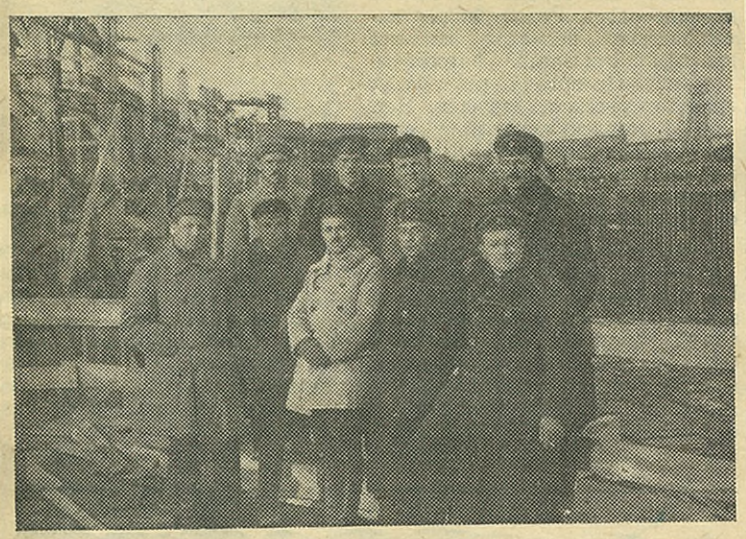
Наиболее крупной исследовательской работой, которая выполняется факультетом уже 4-й год, является проблема строительства водохранилища Саньмынься на р. Хуанхэ. Это крупнейшее сооружение предназначено для борьбы с наводнениями в нижнем течение реки, где расположены прекрасные земли и густота населения является одной из самых больших в стране.

За 3000 лет здесь было зарегистрировано свыше 1500 губительных наводнений, возникавших в период мусонных ливней. Водохранилище будет задерживать ливневые паводки, наводнения прекратятся. Одновременно будут сооружены гидростанция и водозабор для водоснабжения Баотоусского металлургического комбината.

В решении многочисленных и очень сложных проблем, связанных со строительством на р. Хуанхэ, принимают участие кафедры инженерной гидрологии, гидравлики, механики грунтов, строительных материалов, а также ряд специалистов кафедры гидротехнических сооружений.

Кафедры гидротехнического факультета продолжают исследования и полны желания оказать посильную братскую помощь великому китайскому народу в его героической борьбе за построение социализма.

И. ЛЕВИ, профессор



От Волхова до Енисея

ВСКОРЕ после окончания инженерно - строительного отделения Политехнического института мне довелось работать на постройке плотины Волховской ГЭС.

В это же время на Волховстрое работало много инженеров, окончивших инженерно-строительное отделение нашего института. Некоторые из них сфотографированы на раздельном устое между плотиной и гидростанцией перед пропуском паводка 1925 года.

За время длительной инженерной практики им приходилось выполнять как чисто проектную работу, так и работать непосредственно на строительстве. Такое сочетание обязанностей благотворно сказывалось на широте охвата и глубине разработки сложных задач, выдвигаемых практикой, и помогало правильно их решать.

За 40 лет Советской власти гидротехники, окончившие инженерно-строительное отделение нашего института, возводили гидротехнические сооружения у древнего городища Старая Ладога, у вольного острова Хортица, у порогов Свири, рядом со станцией Калач, на Дону и на Волге. А сегодня перед нами встают грандиозные задачи освоения мощных рек Сибири и, в первую очередь, Ангары и Енисея.

Вот тот длинный и насыщенный большими производственными событиями и трудностями, озаренный светом великих побед пятилетних планов, путь, который посчастливилось пройти некоторым из молодых инженеров, начавшим свою практическую работу на строительстве первенца советской гидроэнергетики.

Н. ФИЛИМОНОВ, Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии, главный инженер проекта Красноярской ГЭС

Странички истории

ПЕРВЫЕ занятия по курсу сопротивления материалов начались в институте осенью 1903 года. В то же время и именно в нашем институте впервые сложилась та система преподавания курса сопротивления материалов, которая в настоящее время является общепринятой.

Организатором кафедры и лаборатории был профессор С. И. Дружинин, его ближайшими помощниками являлись А. М. Дрогомиров и С. П. Тимошенко. Это были люди передовой научной мысли, обладающие притом большой энергией и организаторскими способностями. Рассказывали, что А. М. Дрогомиров просиживал в лаборатории до глубокой ночи, причем для него все время кипятился крепкий чай. Вместе с ним много времени проводил в лаборатории С. П. Тимошенко, который, надев простую косоворотку, возился у машин, ставил новые опыты и придумывал разные новые приспособления.

Сам С. И. Дружинин был не только очень подвижным и энергичным человеком, но одновременно отличался большой веселостью и остроумием. Это не мешало, однако, ему быть строгим и взыскательным. Подобрав себе не только прекрасных ближайших помощников, но и очень квалифицированный учебно-вспомогательный персонал (среди которого особенно выделялись братья И. И. и П. И. Кирюнчевы), С. И. Дружинин требовал, чтобы в лаборатории поддерживались образцовая чистота и порядок. Иногда, приходя утром, он вынимал из кармана белый батистовый платок и проводил им по машинам. Если платок становился серым, то кому-нибудь влетало.

С. И. Дружинин был прекрасным лектором и ему всегда была обеспечена полная аудитория (в те времена, при свободном расписании, студенты посещали далеко не все лекции).

В 1907 году С. И. Дружинин возглавлял работу по организации гидротехнического факультета (тогда называвшегося инженерно-строительным отделением) и был его первым деканом. Несомненно, в большой мере заслугой именно С. И. Дружинина являлось привлечение тех талантливых профессоров и молодых инженеров, участие которых обеспечило дальнейшие успехи в развитии и деятельности факультета, которые мы теперь отмечаем.

В период первой мировой войны и в годы гражданской войны деятельность кафедры замирает, но затем с 1920—1921 гг. начинается новый оживленный период в ее жизни.

В этот период постепенно начинает изменяться состав студентов. Широким потоком вливаются окончившие рабочий факультет, а позже приходят студенты из числа парттысячи. Перед преподавательским составом встает задача разработки особой методики преподавания и создания различных новых учебных пособий. Необходимость широкой подготовки новых инженерных кадров в дальнейшем (1930—1934 гг.) приводит к образованию в институте ряда отраслевых втузов. Это был период наибольшего числа студентов, наибольшей педагогической нагрузки и наиболее напряженной методической работы.

Кафедра в эти годы утратила свое единство, разделившись на ряд самостоятельных кафедр. Остро не хватало преподавателей. К преподаванию приходилось привлекать совсем неопытных в этом деле инженеров. Многие из них впоследствии совсем отошли от педагогической работы, но из остальных сформировались необходимые для будущего прекрасные педагогические кадры.

С 1934 г. по 1941 г. вновь объединенную кафедру возглавил профессор Н. М. Беляев. Им был сделан большой вклад в создание учебной литературы. Выдержавшие много изданий его курс сопротивления материалов, его руководство к лабораторным занятиям и задачник до сих пор являются наиболее распространенными учебниками по курсу сопротивления материалов. В этот период началась на кафедре подготовка аспирантов, которая широко развернулась уже в послевоенное время.

В период Великой Отечественной войны жизнь на кафедре замерла. Почти все студенты выехали из Ленинграда. Лаборатория стояла закрытой и зимой через разбитые стекла ее заносило снегом. Однако все оборудование удалось сохранить, и еще до снятия блокады Ленинграда, летом 1943 года, на ряде машин было проведено несколько работ с небольшой группой остававшихся в Ленинграде студентов.

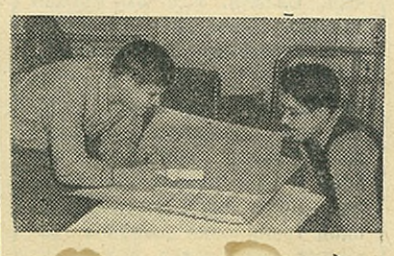
Послевоенный период деятельности кафедры начался с большой работы по приведению в нормальное состояние лаборатории и по пополнению личного состава кафедры. Широко развернулась продолжающаяся по настоящее время подготовка кадров через аспирантуру и в порядке соискательства. За 1943—1957 гг. успешно защитили диссертации 18 аспирантов кафедры, и за это же время сотрудниками кафедры были защищены 4 докторские и 2 кандидатские диссертации.

Основные направления научно-исследовательской работы кафедры, охватывающие и указанные диссертации, наметились еще в первые годы ее существования. При этом характерно, что работа над ними интенсивно продолжается и в настоящее время.

Начало тесной связи кафедры с промышленностью и строительством было положено еще в 1922—1925 годах. Весьма большие работы тогда были выполнены в связи со строительством Волховской ГЭС. Испытывались цементы, бетоны, образцы арматуры и других материалов. Тесная связь с промышленностью поддерживалась после войны. Весьма плодотворным оказалось продолжающееся до настоящего времени многолетнее содружество с Охтинским химическим комбинатом, которое привело к постановке ряда работ по изучению механических свойств пластмасс. Не менее плодотворным является и содружество с Металлическим заводом.

Ю. ЯГН, профессор

СЕГОДНЯ У ЮБИЛЯРОВ



На снимках (сверху вниз):
1. Гидротехники спешат на занятия.

2. Перед началом лабораторной работы.

3. Методом студенческой стройки создается гидротехническая лаборатория.

4. Завтра защита...

5. Новый наряд.

6. Репетиция перед факультетским вечером отдыха.

Фото студента ГТФ Ю. Косивцова

Начало дружбы

ПИСЬМО ИЗ РУМЫНИИ

Дорогой товарищ декан! Политехнический институт им. М. И. Калинина с гидротехническим факультетом, которым вы руководите, представляется нам отлично организованным высшим учебным заведением.

Большое впечатление произвели на нас напряженная исследовательская работа и оборудование лабораторий, предоставленных в распоряжение профессоров и студентов.

Дружба и доброжелательство, с которым нас всюду встречали, произвели на нас самое сильное впечатление. Особенно перед Вами, товарищ декан, остаемся в долгу за хороший прием и оказанную помощь.

Прошу Вас считать настоящее письмо только началом будущих связей, которые Бухарестский строительный институт и его гидротехнический факультет желают поддерживать с гидротехническим факультетом Ленинградского политехнического института и с Вами лично.

И. Манолиу, декан гидротехнического факультета Бухарестского строительного института

Самбо

БОРЬБА самбо особенной популярностью пользуется у студентов. Не случайно сильнейшим коллективом по этому виду спорта является общество «Буревестник». Пять чемпионов страны из 8 — студенты. Любят самбо и у нас в институте. Наша команда выиграла в 1956 г. первенство вузов СССР, до последнего года все время была победительницей среди вузов Ленинграда.

Но последние выступления сборной ЛПИ вызвали законную тревогу общественности. На первенстве вузов еще в 1957 году сборная ЛПИ заняла 4-е место, а в 1958 г. — 6-е место. На первенстве вузов Ленинграда в 1958 г. пришлось довольствоваться лишь 4-м местом.

Объясняются эти неудачи тем, что нет хорошей смены сильнейшим спортсменам, закончившим институт. Окончили институт призер первенства Союза ССР мастер спорта Корольков, перворазрядники Пыхтин, Васильев, Колчин, Слезин. Кто их должен заменить, есть ли у нас молодые, способные спортсмены?

На этот вопрос должно было ответить проведенное первенство института. Первые же схватки показали, что есть у нас спортсмены, которые могут при систематической тренировке добиться хороших результатов. К ним относятся электрики Борзов, Иноземцев, Левин, механики Михалев, Румянцев, металлурги Молодов, Андронников и много других. Чемпионами института стали Ондар, Ходанович, Куранов, Новопашенный, Соколов, Пронченко, Веселов, Андронников.

Итак, кубок в упорной борьбе завоевали электрики. Удержать его будет труднее, чем завоевать. Для этого уже сейчас надо подбирать способных ребят, привлекать их к малым соревнованиям — «открытым коврам». Разрядникам нужно взять шефство над новичками. Надо возродить традиционные первенства факультета, чаще проводить встречи между факультетами.

Также очень важно, чтобы команда факультета была организованна, дружна, спортсмены знали друг друга, а не собирались лишь перед соревнованиями. Важно, чтобы самбисты знали взаимно об академической успеваемости, чтобы не было таких позорных случаев, когда деканат не допускает спортсмена к соревнованиям из-за неуспеваемости.

Дел много и их нельзя откладывать. Следующее первенство института должно пройти на более высоком уровне.

Ю. ПРОНЧЕНКО,
капитан сборной команды ЭлМФ

На снимках: вверху—вручение грамоты чемпиону института в среднем весе Ю. Пронченко (электромех). Внизу — один из моментов схватки самбистов Пронченко и Петрова. Справа — чемпионы института легкого и тяжелого веса Ондар (слева) — вес 56 кг, Андронников — вес 104 кг.

Фото студента П. ЧЕЧЕТКИНА

Весенние приключения

После зимы наступает весна. Это такая же многовековая истина, как и то, что зимой идет снег, а весной снег тает. Думается, что еще никто не находил вышеуказанное странным, и никто не возражал против такого распорядка. Тем не менее, тут я должен набраться отваги и высказаться, во мне с каждым днем все сильнее растет убеждение, что еще до Адама и Евы была допущена грубая ошибка. Подтверждением служит тот факт, что тая, снег превращается в воду, в грязь. Я уже пятый год шлепаю по грязи, добираясь до учебных корпусов или на обратной дороге — до столовой, и с каждым годом все больше возмущаюсь неосмотрительностью «всемогущего». Ведь, по писанию, он добр, милосерден, так почему же заставляет прыгать меня по кирпичам и ледяным бугоркам, будто я горный козел?!

Или... может, я ищу виновника не там, где следует? Может быть, он сидит не на небесах, а в конторке, за столиком?

Мичурин сказал, что нельзя ожидать милостей от природы. Так почему же этот принцип не соблюдается на территории студгородка и нашего института? Каждый день свыше десяти тысяч политехников смеются, ругаются, качают головой, перепрыгивая через лужи. Не проще ли было бы в коллективном порядке воскресным утром привести дороги в порядок? Мне кажется, что да.

Пал ЛАКАТОШ,
студент

Наши гости из США

РЕПОРТАЖ

С КАЖДЫМ годом все больше зарубежных молодежных делегаций посещает наш институт. У нас побывали чехи и французы, шведы и бразильцы, немцы и аргентинцы. И вот 2 апреля впервые за последние послевоенные годы к нам приехали представители студентов США. Это были члены делегации Совета студенческих путешествий США — председатель совета всеамериканского комитета объединения студентов-христиан Филипп Забриски и доцент истории Иельского университета Ральф Фишер.

Сначала — встреча с директором института профессором В. С. Смирновым и представителями студенческих организаций института. Гости прежде всего интересуются историей института, учебным процессом, работой комсомольской, профсоюзной и спортивной организаций. Вот некоторые из заданных ими вопросов:

— Сколько студентов проживает в общежитии?

— Сколько студентов-иностранцев обучается в институте?

— Каковы условия приема в институт?

— Сколько свободного времени для отдыха имеют студенты?

На все эти и другие вопросы гости получили исчерпывающие ответы. И с каждым вопросом устанавливалась все более непринужденная и дружественная обстановка.

Гости и сами отвечали на вопросы наших представителей о высшей школе в США. Система образования в США своеобразна: начальная школа — 6 лет, средняя школа — 3 года, колледж — 4 года и затем, как правило, несколько лет специализации по определенной инженерной специальности. Как и у нас, есть некоторая разница в трудности учебных программ различных институтов. Так, наиболее трудным считается Массачузетский институт технологии (MIT).

В профкоме Филипп Забриски и главным образом Ральф Фишер интересовались функциями и методами работы институтской профсоюзной организации. Ведь в Соединенных Штатах нет студенческих профсоюзов. На вопросы гостей отвечал заместитель председателя профкома студент В. Шульга. В заключение беседы он преподнес американцам альбом «Архитектура Ленинграда» с дарственной надписью.

Затем гости осмотрели главное здание института. Они побывали в читальном зале фундаментальной библиотеки, осмотрели ауд. № 324 и чертежную электромеханического факультета, побывали на репетиции хора УПИ им. С. М. Кирова.

В общежитии электромеханического факультета (9-й корпус) американская делегация познакомилась с бытом политехников. Гости осмотрели изолятор, учебную комнату, побывали в комнатах общежития. Здесь произошел занимательный эпизод. Филипп Забриски попросил показать ему комнату, где живут девушки. Его пожелание было немедленно выполнено. Наши фотографы оживились: мог получиться интересный кадр для газеты. Но ничего не получилось. Ральф Фишер категорически, несмотря на все просьбы, отказался фотографироваться. Не потому, что ему не нравятся русские девушки. Нет.

— Я человек женатый, у меня дома жена, трое детей. Поэтому не годится мне сниматься с девушками, — улыбаясь, отклонял он просьбы фотографов.

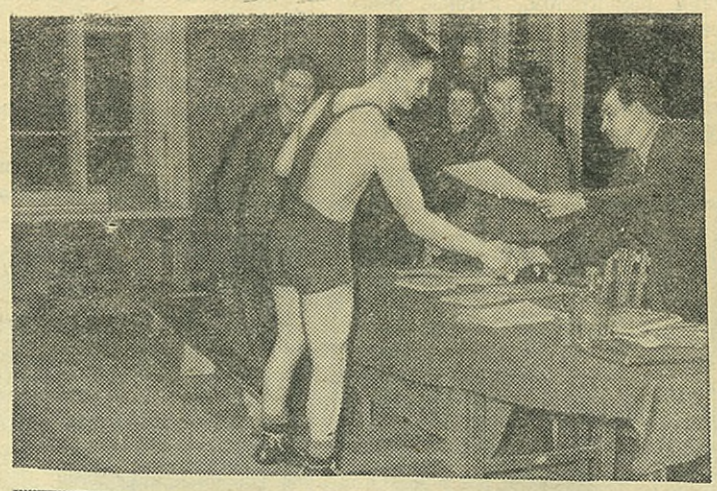
Время визита подходило к концу. Гости торопились в театр. На прощанье Ральф Фишер сказал: — Мы все очень довольны нашей поездкой в Советский Союз и особенно результатами переговоров со студенческим советом при Комитете молодежных организаций СССР. Обмен группами студентов-туристов состоится уже в этом году.

Последние рукопожатия. Гости благодарят политехников за теплую встречу.

М. КОЗЛОВ,
дипломант

На снимках (сверху вниз): гости знакомятся с участниками встречи — Ральф Фишер (третий слева), Филипп Забриски (пятый слева). Директор института профессор В. С. Смирнов отвечает на вопросы членов американской делегации. В красном уголке 9-го корпуса.

Фото студента Б. Новицкого



Пятна быта

Как попугай

Как попугай,
пестря одеждой,
И навернув
огромный кок,
На вечер лишь спешит
с надеждой
«Отбацать» буги
или рок.

А. ЗУЕВ, студент

* * *

На снимке: студент первого курса мехмаша В. Лопатин и его приятельница с завода «Светлана» Н. Иванова, задержанные 8 марта в институте за некультурное поведение на вечере отдыха.

Фото студента Ю. Надеина

М-08947 Заказ № 553 Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57. Редактор В. ГРУШКИН