



С глубоким интересом знакомятся политехники с материалами XXII съезда КПСС.
НА СНИМКЕ: в Фундаментальной библиотеке.
Фото дипломанта Н. Мышкина

С большим воодушевлением

Все советские люди с большим воодушевлением следят за работой XXII съезда Коммунистической партии. Грандиозные планы, выдвинутые в проекте Программы КПСС, предусматривают небывалые темпы развития промышленности, и в частности электрификации, одной из основ строи-

тельства экономики коммунистического общества.

Ученые энергостроительного факультета нашего института отдадут все свои силы решению поставленных партией задач в области подготовки высококвалифицированных кадров.

Профессор И. КИРИЛОВ

Коммунизм строить нам

Утро 17 октября. По радио торжественно звучат слова диктора о том, что XXII съезд нашей партии начал свою работу. Дни работы съезда — истинный праздник для всех советских людей. Какое глубокое волнение вызывает новая Программа КПСС!

«Увеличить объем промышленной продукции в течение ближайших 10 лет примерно в 2,5 раза и превзойти современный уровень промышленного производства США» — эти грандиозные планы восхищают и воодушевляют на большие, великие дела.

Среди студентов нашего института чувствуется большой интерес к происходящим событиям. Семинары по диалектическому и историческому материализму проходят очень

активно. Здесь та же тема — XXII съезд КПСС.

На семинаре в группе 441/3 выступает комсомолец А. Степанов. Он говорит об огромных изменениях в сельском хозяйстве за последние годы, об использовании техники на селе.

Равнодушных нет. Да разве можно остаться в стороне от кипучей жизни, величайших дел нашего народа, родной партии! Чувствуешь большую ответственность перед Родиной: ведь коммунизм строить нам, представителям советской молодежи. И, конечно, мы с честью выполним величественную задачу. Для этого нужно глубоко овладеть знаниями, учиться и работать по-коммунистически.

А. МАЛЬЦЕВА,
студентка

ПЛОДОТВОРНАЯ ДРУЖБА

Два крупнейших вуза страны — ЛПИ им. М. И. Калинина в МВТУ им. Н. Э. Баумана — в ознаменование XXII съезда КПСС заключили договор о социалистическом соревновании. Его цель — всемерно способствовать досрочному выполнению семилетнего плана, дальнейшему техническому прогрессу, укреплению связи науки с производством и внедрению в практику достижений науки и техники. Оба коллектива приняли на себя социалистические обязательства.

На состоявшемся 13 октября расширенном заседании Совета института обсуждался ход соревнования, первые его итоги. Докладчик председатель профкома Б. С. Фотин отметил, что в соответствии с договором о социалистическом соревновании результаты его выполнения оба вуза должны подводить ежегодно в конце года, а в текущем году промежуточная проверка договора производилась перед XXII съездом, тем более, что ряд обязательств оба коллектива брали к этому сроку. Одновременно институт взял новые, повышенные обязательства к XXII съезду КПСС.

Для контроля за выполнением обязательств по договору были организованы постоянно действующие комиссии, как на факультетах и в отделах, так и общеполитическая комиссия. Эти комиссии уже дважды проверяли ход выполнения наших обязательств и обсуждали его на заседаниях партийного комитета и профкома. Первая проверка, которая произ-

водилась в июле 1961 года, позволила уточнить наши обязательства.

Недавно к нам приезжала делегация МВТУ, а наша делегация ездила в Москву, где произвела проверку обязательств. Затем комиссии встретились и подвели общие итоги выполнения обязательств вузов к XXII съезду партии.

Первые итоги показывают, что соревнование двух крупнейших вузов позволило значительно активизировать научную и учебную работу, способствовало дальнейшему укреплению связи науки с производством и внедрению в народное хозяйство результатов научных исследований. Принятые двумя вузами обязательства на 1961 год в целом выполняются успешно.

Договор явился важным фактором, способствующим широкому развитию социалистического соревнования, повышению чувства ответственности за выполнение принимаемых обязательств у научных работников и кафедр в целом.

Воодушевленные проектом Программы КПСС — программы построения коммунистического общества, коллективы кафедр ряд обязательств выполнили досрочно. Так, коллективом МВТУ из 63 обязательств договора по научно-исследовательской работе досрочно выполнены 23. Коллектив ЛПИ из 91 обязательства выполнил 46, в том числе досрочно — 19 работ. Наибольшее количество работ (половину) досрочно выполнил электромеханический факультет.

Среди кафедр, закончивших работы досрочно, необходимо от-

метить кафедру электрического оборудования, коллектив которой выполнил досрочно четыре работы, кафедру экспериментальной физики — две работы.

Ряд законченных исследований имеет большое народнохозяйственное значение.

Оба вуза достигли значительных успехов в области творческого сотрудничества науки с промышленными предприятиями, в оказании им технической помощи.

Политехнический институт заключил отдельные кафедральные договоры о творческом сотрудничестве с промышленными предприятиями 47 вместо 34 по обязательствам. Институт систематически на основе заключенных на семилетие генеральных договоров оказывает помощь работникам ленинградских заводов — ЛМЗ, «Красный выборжец» и «Светлана», — причем на ЛМЗ работает 19 кафедр, на заводах «Светлана» — 9 кафедр, на «Красном Выборжеце» — 8 кафедр.

МВТУ им. Баумана оказывает помощь московским заводам — ЗИЛ, ГАЗ и др., хотя договоров типа наших генеральных у них нет. Для координации работ по оказанию помощи предприятиям у них организован техсовет училища.

Привлечение студентов к научно-исследовательской работе на кафедрах нашло широкое распространение в институте. Обязательство о привлечении к научным исследованиям 1000 студентов выполнено нашим институтом. В МВТУ эта форма участия студентов в сотрудничестве с промышленностью также широко применяется.

Взятые социалистические обязательства к XXII съезду КПСС и по договору о соревновании с МВТУ им. Баумана оживили работу наших кафедр, отделов и факультетов. В общем наш институт выполнил взятые обязательства.

Заключение договора о соревновании с МВТУ принесло безусловную пользу и помогает нашему общему делу построения коммунистического общества.

Совет института в своем постановлении считает целесообразным распространить опыт сотрудничества и соревнования между МВТУ и ЛПИ среди вузов Российской Федерации.

Ученые нашего института при активной помощи общественных организаций с честью выполняют взятые обязательства, будут и дальше крепить дружбу и сотрудничество с коллективом МВТУ, которые приносят хорошие плоды и служат примером для других вузов страны.

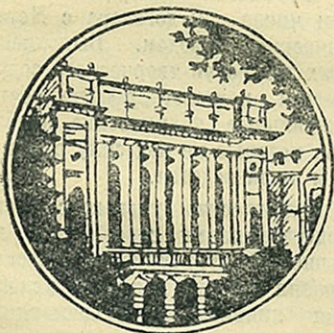
Вручен аттестат профессора

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина, ректор института член-корреспондент АН СССР профессор В. С. Смирнов 2 октября вручил аттестат профессора Я. М. Павлову.

На городском смотре

На днях в Ленинградском Доме художественной самодеятельности проходила декада «Лучшие спектакли — XXII съезду КПСС». Политехники представили на декаду пьесу О. Берггольц «Рождены в Ленинграде». Спектакль был тепло встречен зрителями и по решению дирекции Дома художественной самодеятельности будет повторен 19 ноября.

По институту



Выставка, посвященная съезду

В Фундаментальной библиотеке института в честь XXII съезда КПСС открылась книжно-иллюстративная выставка.

Два стенда выставки посвящены проектам Программы и Уста-

ва КПСС, один — теме «Мир без оружия, без войн».

Специальный стенд систематически освещает работу XXII съезда Коммунистической партии страны.

Совместно с кафедрой политической экономии в настоящее время готовится выставка «Два мира — две системы».

«День атеиста»

24 октября по инициативе Выборгского РК КПСС и отделения общества по распространению политических и научных знаний на предприятиях и в домохозяйствах района силами вузов был проведен «День атеиста».

45 лекций на тему: «Проект Программы КПСС об отношении к религии и церкви» на заводах им. К. Маркса, «Красная заря»,

абразивном им. Ильича, комбинате «Красная нить» и других предприятиях Выборгского района прочитали студенты — члены лекторской группы нашего института.

Университет музыкальной культуры

Лекцией-концертом «Советская музыка к XXII съезду» открылся в актовом зале института университет музыкальной культуры.

Лекции читает искусствовед Л. А. Энтелис. В концертах принимают участие артисты ленинградских театров и Всесоюзного гастрольного объединения.

Состоялись научно-технические конференции студентов по итогам производственной практики и научно-исследовательских работ, посвященные XXII съезду КПСС. На секционных заседаниях заслушано и обсуждено много интересных и содержательных докладов, подготовленных в большей своей части студентами старших курсов и дипломантами.

Студенты—науке и производству

★ ★
Калашниковой из группы 512/2. Находясь на практике на небольшом по производительности и значению полигоне железобетон-

В ПОДСЕКЦИИ ДВС

Состоялись заседания подсекции двигателей внутреннего сгорания и компрессорных машин энергомашиностроительной секции.

Первыми выступили студенты группы 531/2 В. Трусов и В. Зайцев, рассказавшие о работе Ярославского моторного завода по созданию отечественных многоцилиндровых двигателей. Они осветили важность разработки таких двигателей, рассказали о работе над формой камер сгорания.

Затем был заслушан доклад студентов групп 636/1,2 Л. Климова, А. Стародубцева, Б. Мороз, Л. Чернявского и И. Суслиной «Исследование влияния числа лопаток на эффективность «насосных» колес центробежного компрессора», сделанный Л. Климовым. Авторами была проанализирована теоретически по методике, разработанной на кафедре компрессорных машин, серия рабочих колес «насосного» типа с различным числом лопаток с одноярусной и двухъярусной решетками. Результаты теоретического исследования были проверены постановкой большой серии экспериментов на экспериментальном стенде. В результате работы получены конкретные выводы и ре-

комендации, имеющие практическое значение. Сообщение вызвало много вопросов. Решением подсекции конференции доклад рекомендован к опубликованию.

В третьем докладе студентов группы 636/2 Ж. Смирновой и М. Осокиной «Исследование работы самодельствующих клапанов на стендах лаборатории» излагаются результаты большого экспериментального исследования работы разных типов самодельствующих клапанов. Полученные экспериментальные данные позволяют судить о потерях и долговечности этих клапанов. В дальнейшем предполагается продолжить исследование на натурных компрессорах для окончательной доводки клапанов и достижения повышенной долговечности по сравнению с ныне применяемыми. Доклад также рекомендован к опубликованию.

Заседание подсекции прошло при большой активности присутствующих. В нем участвовало 106 человек, в том числе 90 студентов и 16 преподавателей и научных сотрудников. Доклады и выступления показали все возрастающую тягу студентов к исследовательской работе.

Доцент Н. СЕЛЕЗНЕВ

Плохих докладов не было

10—13 октября состоялась научно-техническая конференция гидротехнического факультета, на которой студенты отчитывались по преддипломной и производственной партиякам, а также по научно-исследовательской работе.

На пленарном заседании выступили декан факультета доц. Н. В. Зарубаев и проф. А. А. Можевитинов, заведующий кафедрой «Гидротехнические сооружения».

Н. В. Зарубаев в своем выступлении подвел итоги работы НТО нашего факультета за год, отметил недостаточную активность студентов младших курсов. Он подчеркнул, что научно-исследовательской работой занимаются единицы, не считая студентов, участвующих в выполнении хозяйственных работ. Профессор А. А. Можевитинов рассказал о торжественном пуске Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС, на котором он лично присутствовал, подробно остановился на конструкциях здания ГЭС, плуза, предложеного профессором нашего факультета А. З. Басевичем, конструкции рыбохода нового типа. Были показаны фотографии важнейших объектов и конструкций. За активное участие в строительстве Сталинградской ГЭС и подготовке кадров инженеров-гидротехников была награждена памятными значками «Участнику строительства Сталинградской ГЭС» группа профессоров и доцентов нашего факультета: профессора А. З. Басевич, А. В. Белов, П. Д. Глебов, И. И. Леви, Б. Д. Качанов-

ский, Р. Р. Чугаев, доценты Г. И. Васильев, Н. В. Зарубаев.

На нашем факультете ведется большая научно-исследовательская работа, выполняются заказы многих НИИ, предприятий, строительных организаций. Темы научных работ зачастую становятся темами дипломных проектов. Так, например, студенты групп 614/2 и 614/1 В. Гибианский и Л. Сысоева работают в направлении использования современных точных электроизмерительных приборов для определения малых скоростей и пульсации давления и вибрации сборных конструкций гидротехнических сооружений. Вместе с аспирантом А. А. Пушкиным работает над созданием счетно-решающей машины, моделирующей гидравлические процессы, студент IV курса Е. Кашин; Ю. Полетаев из 614/2 группы работает над конструкцией Асуанской плотины.

На секционных заседаниях были заслушаны сообщения по итогам практики и о научно-исследовательской работе. Из выступлений о практике интересно отметить доклады наших товарищей с IV курса. Четко, грамотно, хорошим языком и, самое главное, с пониманием рассказали они о применении предварительно-напряженного железобетона на строительстве Воткинской ГЭС (Сивко, группа 414/2), «О бетоне на мелкозернистом заполнителе» (Гольд, группа 414/2).

Особо надо отметить доклад

ных изделий в г. Калининграде, она сумела вынести интересный материал, сделала свои выводы и обобщения; чувствуется понимание и наблюдательность.

Много вопросов и замечаний вызвало интересное по своей новизне, хотя и несколько сумбурное сообщение дипломанта В. Мазуренко «О понтоне плавучей насосной станции из сборных железобетонных элементов с предварительным напряжением».

Трудно в этой статье дать полную оценку всех докладов за три дня конференции, но можно сказать одно: плохих докладов и даже посредственных не было. На конференции выступали наши профессоры и преподаватели, которые дополнили студенческие доклады и дали им оценку.

Однако надо сказать, что на секционных заседаниях присутствовало очень мало студентов, на пленарном заседании было 130 человек, на секционных — по 30.

В. ТАККИ,
дипломант ГТФ

ИНТЕРЕСНЫЕ СООБЩЕНИЯ

На секции гидравлических машин научно-технической конференции студентов были заслушаны доклады по материалам производственной практики. Интересные сообщения сделали студенты И. Пылев и С. Илгорский о принципе работы и применении группового регистрирующего ма-

нометра при исследовании гидропередач. Студенты В. Бабкин и Лю Хун-дун доложили о технологии изготовления колес гидротрансформаторов методом отливки в кокиль и сварки.

О групповом регулировании агрегатов Нарвской ГЭС сделал обстоятельное сообщение студент

А. Бирюков, а о торцовых уплотнениях насосов для магистральных нефтепроводов — Ш. Шабазов.

В конференции приняло участие 55 человек, в том числе 49 студентов.

Доцент А. КОЧКАРЕВ

Расширять творческие связи ученых с промышленностью

В проекте Программы КПСС со всей силой подчеркивается значение науки в создании материальной базы коммунизма: «Наука станет в полной мере производительной силой». Широкое применение науки становится решающим фактором непрерывного роста производительных сил нашей страны.

Благодаря заботе партии о развитии науки создана многочисленная армия научных работников, большое количество научно-исследовательских институтов и вузов. В стране в прошлом году работало 354. 200 научных работников, из них в Ленинграде — более 11.360 академиков, членов-корреспондентов АН СССР, докторов и кандидатов наук. Большинство из них работало в тесном содружестве с работниками производства.

За последние три года в крупных вузах Ленинграда созданы и оснащены первоклассной отечественной техникой 45 проблемных и опорных научно-исследовательских лабораторий. Все это позволяет решать актуальные научные проблемы, отвечающие насущным потребностям промышленности, транспорта и сельского хозяйства.

Проект Программы КПСС подчеркивает, что партия примет меры для дальнейшего укрепления и совершенствования материаль-

ной базы науки, для привлечения к научной деятельности наиболее способных творческих сил.

Технический прогресс в области электрификации страны, комплексной механизации и автоматизации производства, машиностроения, металлургии и т. д. осуществляется на прочной научной основе и при тесном творческом содружестве деятелей науки и работников производства. Творческое содружество мобилизует работников науки и производства на борьбу за технический прогресс и успешное выполнение семилетнего плана. Ученые оказывают производственным организациям многообразную помощь. Они участвуют в работе технических советов, технических конференций, в общественных конструкторских бюро на производстве. Ученые читают лекции и доклады, проводят семинары и консультации, помогают бригадам коммунистического труда, рационализаторам и изобретателям. Эта работа проводится без всякого вознаграждения. В такой помощи заложены элементы коммунистического труда, труда, основанного на моральных стимулах. Расширение форм труда, основанных на моральных стимулах, является одним из требований Коммунистической партии к советской интеллигенции.

Партия и правительство высоко ценят труд ученых. Многим из

них присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии. Они награждаются орденами и медалями. Только в 1961 г. по Ленинграду и области было награждено более 260 ученых орденами и около 200 медалями.

За плодотворную научную и педагогическую работу только в текущем году 34 сотрудника нашего института удостоены правительственных наград. Из них орденом Ленина награждены профессор Ю. В. Баймаков, М. В. Костенко, С. В. Усов; среди награжденных орденом Трудового Красного Знамени профессор В. С. Смирнов, В. В. Болотов, Б. И. Доманский; орденом «Знак Почета» награждены доценты К. П. Дворецкий, В. П. Семенов и другие.

В вузах страны работает значительная часть высококвалифицированных, вооруженных передовой теорией ученых. Наряду с подготовкой кадров для народного хозяйства они выполняют научную работу. Насколько велик объем производимых вузами научных работ, можно судить по нашему институту, который с 1959 по 1961 год для промышленных предприятий,строек, НИИ и конструкторских бюро страны выполнил более 680 научных исследований на общую сумму свыше 9,5 миллиона рублей (в новых деньгах).

Наряду с серьезной помощью, которая оказывается учеными институту предприятия в освоении новой техники, передовой технологии, жизнь потребовала от них проведения широкой науч-

но-технической пропаганды: чтения лекций, докладов, проведения семинаров, консультаций, экспертиз и отзывов. За последние десять лет политехники прочитали более 5 тысяч лекций и дали около 25 тысяч консультаций на предприятиях нашего города. Только за 1960 год ученые кафедр сварочного, литейного производства, экспериментальной физики, аналитической химии провели до 700 консультаций. Подобная работа проводится и на других кафедрах.

Постоянными консультантами на общественных началах на протяжении ряда лет на предприятиях города работают профессора и доценты — политехники. Среди них пользуются заслуженным уважением производственников профессор Л. Г. Лойцанский на Металлическом заводе, Л. С. Мурашкин на заводах им. Ильича и станков-автоматов, А. Ф. Алабышев и В. П. Шишюкин на заводах «Светлана» и «Электросила» им. С. М. Кирова, С. А. Кантор на Невском заводе им. Ленина, Н. Х. Дьяченко — на «Русском дизеле». Наши ученые дают также консультации на заводах «Электрик», «Экономайзер», им К. Маркса, Кировском, ПТО им. С. М. Кирова, на фабриках «Коммунар», 1-й кондитерской и многих других, а также в НИИ, конструкторских бюро.

Более 120 ученых института оказывают повседневную помощь производственным путем участия в работе технических и научных советов предприятий, НИИ и Совнархоза.

Отрадно отметить, что за по-

следнее время ширится связь кафедр общественных наук с производством. Кроме чтения лекций, докладов и проведения бесед преподаватели этих кафедр участвуют в написании историй заводов.

Деловая связь ученых с производством способствует не только движению производства по пути технического прогресса, но и успешному развитию науки и повышению деловой квалификации преподавателей.

Обогащенные многолетним опытом творческих связей с производством, ученые технических вузов Ленинграда заключили более 140 договоров на семилетку с крупными предприятиями, в том числе три договора с Металлическим заводом. Выполнение этих договоров творческого содружества поможет решить многие актуальные технические проблемы, которые не под силу работникам производства.

Содружество ученых с производственными организациями способствует повышению культурно-технического уровня рабочих и создает условия для ликвидации существенного различия между умственным и физическим трудом, что является одной из задач строительства коммунизма.

Ученые, как и весь советский народ, испытывают чувство любви и гордости за свою процветающую и могучую Родину и с большей творческой энергией включаются в борьбу за претворение в жизнь грандиозных предначертаний Программы КПСС по коммунистическому строительству.

Доцент Г. ВОРОНКОВ

Славный юбилей



Исполнилось 70 лет доценту, к. т. н. Ивану Николаевичу Будыке, известному деятелю высшей технической школы, много сил и энергии отдавшему подготовке инженерных кадров по турбостроению в нашем институте. Многочисленные ученики И. Н. Будыки работают во всех, без преувеличения, конструкторских бюро и цехах турбостроительных заводов Советского Союза, успешно решая самые разнообразные задачи развития отечественного паро- и газотурбостроения. Немалое количество воспитанников было у И. Н. Будыки и из стран народной демократии.

Научная деятельность юбиляра в основном связана с областью механического расчета деталей турбин. Инженерно-технические работники, занимающиеся такими расчетами, широко используют его книгу, в которой изложены инженерные методы расчета дисков паровых турбин на прочность и другие вопросы. Особым успехом среди студентов пользуются многочисленные учебные пособия И. Н. Будыки по тепловым и механическим расчетам турбин и их элементов.

Уже несколько лет И. Н. Будыка — пенсионер, но он продолжает работу над научными трудами. В последнее время им подготовлена к печати монография по расчету дисков турбомашин.

Коллектив кафедры турбостроения энергомашиностроительного факультета и ученики И. Н. Будыки, работающие на Кировском и других заводах, тепло поздравили юбиляра и выразили надежду, что из-под его пера выйдет еще немало трудов, которые будут способствовать и подготовке новых кадров турбинщиков, и дальнейшему прогрессу нашего советского турбостроения.

Доцент В. БУЛАНИН

— ○ —

КОМСОМОЛЬСКИЙ ВОСКРЕСНИК

В честь XXII съезда КПСС

22 октября состоялся комсомольский воскресник, посвященный XXII съезду партии. В этот день политехников можно было увидеть и в институтском парке, и на стадионе, и на девяти стройках Выборгского района. На строительных объектах трудились механики и экономисты, гидротехники и электрики.

...Старопарголовский проспект, квартал 2. Почти готовые к сдаче жилые дома. Здесь работают механики IV курса. 55 человек чистят радиаторы отопления, выносят мусор из квартир, моют окна, варят клейстер, поднимают на блоке теплоизоляцию на крышу пятиэтажного дома. Руководит бригадой политехников комсомолец Кисина.

А рядом работают гидротехники, причем работают неплохо, как отметил бригадир строителей. Студенты переставляют балки, сжигают мусор, моют комнаты, чистят лестницы и панели. Бригадиром этой группы был Афонин. Под его началом хорошо поработали Власенко, Воскресенская, Поваляев, Кушевский и другие студенты ГТФ.

Большую помощь строителям другого объекта района оказали и экономисты. На стройке на улице Пархоменко они, преодолевая траншеи и рывины, быстро перенесли огромное количество листов сухой штукатурки.

С задорной песней трудились 150 студентов с ЭЛМФ в Удельнинском парке. Электрики производили уборку территории от листьев и ветвей. Отрядом студентов руководил секретарь курсовой комсомольской организации Крылов. Хорошо работали в этой бригаде студенты групп 225, 228, 223. Отлично потрудились девушки из группы 225: Андреева, Мировольская, Чистякова. Сотрудники садово-паркового хозяйства хорошо отзывались о работе студентов, досрочно выполнивших задание.

А студенты РЭФ образовали большую группу, работавшую в институтском парке и у стадиона. Их силами углубле-



На снимке: студенты инженерно-экономического факультета на воскреснике около гидрокорпуса. Фото студента А. МАРКОВА

на траншея для труб, собраны ветви и листья у стадиона. В парке студенты корчевали пни, собирали и жгли листья, перекапывали газоны. Отлично трудились группы 291-б, 293-б, 292. Студенты Бородин, Андреев, Кисляк показывали достойный пример товарищам.

Плечом к плечу с радистами трудились механики. Они выкапывали из земли старые кусты, обновляли газоны. Работа у них спорилась, звучали шутки и смех. Студентки Косарева и Полякова были одними из первых в работе.

Напротив гидрокорпуса работали студенты ИЭФ. Они собирали старую траву, перекапывали газон. У них хорошо работали Фалевская, Музыченко, Вахито и многие другие. Правда, вызывает недоумение: зачем на сравнительно небольшой площади перед гидрокорпусом было собрано 80 человек, когда с работой успешно могли справиться и 40?

Подводя итоги воскресника, можно сказать, что сделано много.

Однако на территории институтского парка можно было сделать куда больше. Поражает халатное отношение АХО к работам студентов в парке. По вине АХО работы начались с опозданием: никто своевременно не позаботился о выдаче

студентам достаточного количества инструмента, который оказался, кстати, в плохом состоянии: надтреснутые ручьятки, угрожающе слабо державшиеся на топориках топоры.

Начальник административно-хозяйственного отдела Н. С. Санталов, обещавший лично присутствовать на воскреснике, на него не явился. АХО, имеющий в своем распоряжении достаточный штат комендантов, дворников и других работников, не позабо-

тился о выделении их для руководства студенческой массой. На огромной территории парка руководство осуществляли лишь двое: профессор А. В. Донской и секретарь комитета ВЛКСМ института П. Зубарев. В стороне от воскресника остался и транспортный отдел.

С большим подъемом трудились студенты в минувшее воскресенье. Свыше двух тысяч политехников приняло участие в воскреснике.

В. КУРАКСА, О. ЛАДАС, студенты

Свыше 2000 студентов трудились в минувшее воскресенье



На Крайнем Севере

Мамаканская ГЭС расположена на р. Мамакан, являющейся притоком р. Витима (бассейн р. Лены). ГЭС предназначена для электроснабжения предприятий Лензолото и разработок слюды в районе Мамы.

Гидроэлектростанция строится в суровых условиях Крайнего Севера. Мамаканская ГЭС является пусковым объектом и уже в текущем году она должна дать ток рудникам, шахтам и населенным пунктам.

Несмотря на суровые климатические условия, плотина Мамаканской ГЭС запроектирована облегченной конструкции, с расширенными швами. На ГЭС устанавливаются поворотно-лопастные турбины при напоре 43 м, рекордном в условиях СССР для турбин данного типа.

Для студентов гидротехнического факультета практика на Мамаканской ГЭС явилась хорошей

производственной школой. Все студенты трудились на рабочих местах. Отрядно отметить тот факт, что из 12 человек, проходивших практику на строительстве Мамаканской ГЭС, 6 человек, т. е. половина, выступили с докладами на научно-технической конференции, посвященной XXII съезду КПСС.

Подготовили доклады и выступили студенты А. Гаген, М. Портнова, С. Эйгенсон, Ю. Коненков, Ю. Смирнов и Л. Хабачев.

Студентка-дипломантка М. Портнова, работая мастером арматурного цеха, оказывала помощь комсомольской бригаде коммунистического труда смежного цеха сборных железобетонных конструкций.

Молодежная бригада сборных железобетонных конструкций является одной из лучших на строительстве. Взаимоотношения внутри бригады, быт, трудовая дис-

циплина, организация труда и отдыха — во всем видны черты человека реально ошутимого коммунистического общества.

Особо следует сказать о повышении квалификации членов бригады. Из 20 человек, входящих в бригаду, один сдал экзамен за V курс института, один поступает в очный и пять человек в заочный институты, один — в заочный техникум.

Студентка М. Портнова участвовала в экскурсии бригады в тайгу и знает бригаду не только в работе, но и на отдыхе. К сожалению, не все практиканты изучали опыт работы и оказывали посильную помощь бригадам коммунистического труда Мамакангэстрою. Комсомольской организации факультета, по-видимому, надо усилить разъяснительную работу в этом направлении.

Считаю своим долгом отметить прекрасное отношение к практикантам со стороны руководства

группы рабочего проектирования на Мамакангэстрою — В. И. Телешева, М. В. Толокно и других.

Общественность Мамакангэстрою проявляет большой интерес к судьбам гидроэнергетического строительства. По просьбе общественных организаций для работников строительства мною был прочитан доклад на тему «Перспективы гидроэнергетического строительства в плане сплошной электрификации страны».

Особый и вполне понятный интерес строителей вызвала Зейская ГЭС. После постройки Мамаканской ГЭС коллектив строителей будет строить Зейскую ГЭС.

Строители Мамаканской ГЭС взяли обязательство дать ток в 1961 году и закончить пуск первой очереди ГЭС к пятидесятилетию Ленского расстрела.

Огни Мамаканской ГЭС будут памятником жертвам трагических событий 1912 года.

Профессор Д. ШАВЕЛЕВ



Дружная работа кипела и в парке института. Студенты выкорчевывали пни, жгли листья, собирали сучья. На снимках: — раз-два взяли! Вот он, первый побежденный пенек!

Создадим клуб иностранных языков

В наши дни, когда уделяется так много внимания изучению иностранных языков, одним из основных видов улучшения знаний является создание так называемой «языковой среды».

Действительно, для проверки своих навыков разговора и понимания иностранной речи на слух нужно, чтобы изучающий иностранный язык не только читал книги или присутствовал на занятиях, но и как можно чаще применял свои знания в естественном разговоре на различные темы с людьми, свободно владеющими этим языком. Без такой «разведки боем» теряется чувство уверенности в своей способности разговаривать на иностранном языке.

Возможности для создания языковой среды у нас есть, только нужно иметь желание и проявить в этом деле инициативу.

Мы предлагаем организовать на базе Дома ученых (в Лесном) клуб иностранных языков для профессорско-преподавательского состава ЛПИ, научных работников близлежащих НИИ, а также наиболее подготовленных в языковом отношении студентов.

Возможности такого клуба очень широки. В план работы клуба могут быть включены такие мероприятия, как лекции на иностранных языках по международному положению, зарубежной литературе, географии, этнографии и экономике различных стран. К нам в клуб можно было бы приглашать представителей зарубежных делегаций, ученых, писателей и деятелей культуры.

А как интересно было бы послушать наших же товарищей, побывавших за границей! Они могли бы много рассказать по личным впечатлениям о тех странах, в которых им довелось побывать, об их быте и нравах, ответить на вопросы о том, какие затруднения испытывали они в разговоре с иностранцами. Пусть сначала эти беседы будут не

свободны от ошибок, но только так и можно совершенствовать свои разговорные навыки.

К работе клуба можно было бы привлечь ряд городских учреждений и организаций. В Эрмитаже есть лекторы, которые могли бы провести на иностранных языках целый ряд лекций по зарубежному искусству с демонстрацией диапозитивов. Очень полезны и интересны были бы автобусные экскурсии по городу с экскурсоводами-переводчиками из «Интуриста», а также совместные посещения концертов и спектаклей зарубежных артистов. На вечера клуба мы могли бы приглашать самодеятельность переводчиков «Интуриста», студентов ЛГУ и Педагогического института им. Герцена. Дом ученых имеет возможность организовать просмотр недублированных зарубежных кинофильмов. Немецкая секция клуба могла бы организовать встречу со студентами из ГДР, английская и французская — со студентами стран Азии и Африки, которых мы ждем в скором времени к нам в институт.

В работе клуба могли бы принять участие многие преподаватели, научные сотрудники и студенты нашего института, как уже владеющие языками, так и изучающие его в разговорных группах.

Само собой разумеется, что формы работы, перечисленные нами, не исчерпывают всех возможностей клуба иностранных языков. Они могут быть дополнены профессорами, преподавателями и студентами, желающими принять участие в его работе.

Успех и содержательность работы клуба будут зависеть только от нас самих, от нашего желания и энтузиазма.

Л. БАНКЕВИЧ,
и. о. зав. кафедрой иностранных языков
В. ЛЕСЮИС,
ст. преподаватель
Б. КУЦЕНКО,
зам. декана вечернего факультета
А. НЕПОМНЯЩИЙ,
директор Дома ученых

Выставка карикатур Жана Эффеля

В залах Государственного Эрмитажа открыта выставка известного французского художника-карикатуриста Жана Эффеля.

Эффель — разносторонний и очень продуктивный мастер. Политическая направленность его произведений вполне определена. Еще до второй мировой войны он выступил в печати с острыми карикатурами на Гитлера и Франко, а во время фашистской оккупации вместе с Луи Арагоном участвовал в выпуске сатирических листов.

На выставке представлено более 500 произведений художника. Большое место занимают среди них карикатуры на политические и бытовые темы. Художника интересует и положение в Конго, и Олимпийские игры, и кинофестиваль, и повышение цен на продукты во Франции. Эффель то гневно обличает, то весело смеется над персонажами своих карикатур. Остроумные

рисунки дополняют не менее остроумные подписи, автором которых является сам художник.

Неисчерпаемая выдумка, жизнерадостность нашли наиболее полное выражение в серии рисунков «Сотворение мира», известной нашему зрителю по одноименному чехословацкому мультипликационному фильму. Сюжеты своих рисунков Эффель заимствовал из библейских сказаний, но, конечно, в них нет ничего религиозного. Его бог Саваоф — добродушный, трудолюбивый старик; дьявол Люцифер — мелкий пакостник; Адам — неловкий, простоватый парень. Рассматривая рисунок за рисунком, мы весело смеемся над приключениями героев. Эффель питает дружеские чувства к советскому народу, гордится его достижениями. Об этом свидетельствуют многие рисунки художника, где мы видим наши спутники и праздничные салюты над Москвой. Большую красочную карту Франции ху-

Могли ли мы победить технологов?

Состоялись очередные игры на первенство вузов по футболу. Первый коллектив ЛПИ (первая и вторая команды) встречались со своими основными соперниками в борьбе за первое место — с командами СКИФа и ЛТИ.

Начало игры первых команд ЛПИ — СКИФ не предвещало ничего хорошего для политехников: демонстрируя незаурядную технику, с первых минут игры футболисты института физкультуры переводят игру на половину политехников. Но удачно играет наша защита, особенно вратарь Ю. Лобанов. В середине первого тайма, во время одной из контратак, В. Федоров отличным ударом открывает счет. Ободренные успехом, политехники продолжают атаковать, и незадолго до перерыва В. Акуленок с подачи В. Ларина удваивает результат.

Второй тайм начинается бурными атаками СКИФа. Порой на штрафной площадке нашей команды скапливается до 18 человек. Но успеха долгое время студенты-физкультурники добиться не могут. Лишь на последней минуте игры счет становится 2:1. Победа почетная и важная!

Встреча двух старых соперников, лидеров первенства, ЛТИ — ЛПИ, ожидалась болельщиками нашего института с особым нетерпением. Ведь уже два года первая команда ЛПИ не может победить технологов. По свистку судьи всесоюзной категории П. Кишко начинается матч. Первые минуты игры — в основном в центре. Команды нервничают: много ошибок в передачах. Технологи начинают атаковать первыми, но безуспешно. И все же белые (форма команды ЛТИ) постепенно берут инициативу в свои руки.

А что же политехники? Они никак не могут наладить игру, особенно в нападении. Полузащитники со своей стороны больше беспокоятся о том, чтобы не прозевать своих подопечных, чем о помощи нападающим. В. Редков



НА СНИМКЕ: момент игры с командой ЛТИ. Политехники строят «живую стенку».

Фото студента А. Башкарева

неотступно следит за О. Морозовым, В. Фролов — за В. Блохиным. Идет роковая десятая минута игры. Ю. Панцулая (№ 3) догоняет противника и выбивает мяч у него из-под ног... в собственные ворота.

Во втором тайме наша команда имеет некоторое преимущество. У ворот технологов несколько раз возникает угрожающее положение, но изменить результат политехникам так и не удается. Могли ли мы выиграть у технологов? Я отвечаю на этот вопрос утвердительно. И вот почему. Команды ЛТИ и ЛПИ можно смело назвать командами противоположными по стилю. Комбинационной, высокотехнической игре технологов политехники уже несколько последних лет противопоставляют силовую, основанную на быстрых прорывах нападающих. Но мы не увидели быстрых прорывов наших нападающих. Ведь за всю игру так и не было у ворот противника создано ни одного острого момента благодаря быстрому рывку В. Худякова, В. Ларина, Г. Водопьянова, В. Акуленка, хотя они все быстрее, чем их опекуны — защитники ЛТИ. И, конечно, создать голевые моменты за счет многоходового розыгрыша было не под

силу, поскольку они в технике уступали технологам.

Самую расстановку игроков на матч с технологами — 1—3, 3—4, которая предполагает создание численного превосходства в обороне и резкие контратаки, основанные на быстром рывке нападающих, я считаю совершенно верной. Но чрезмерное увлечение наших трех полузащитников, а порой и разыгрывающего нападающего В. Федорова оборонной тактикой не позволило им точно и своевременно подготавливать атаку и особенно контратаку.

На протяжении четырех лет не знает поражений вторая сборная ЛПИ. В команде сложился свой костяк, свой почерк. Игра А. Дубинина, К. Баженова, Ю. Щеткина, В. Репы и недавно начавших играть Я. Спиридопуло и А. Гендлера всегда отличается свежестью и огромным желанием победить. На последней неделе эта команда обыграла СКИФ — 3:2, ЛТИ — 2:1, ЛПИ — 3:1 и сыграла 1:1 с ЛТА.

Закончила игры третья сборная ЛПИ. Победив во всех восьми встречах, команда заняла первое место в третьей группе и весной будущего года будет выступать во второй. **А. ДИОМИДОВСКИЙ,** председатель секции футбола

На кубок Ленинграда

Полмесяца назад начались соревнования на кубок Ленинграда по ручному мячу.

Наши спортсмены доказали, что тренировки не прошли даром. Женская команда вышла в финал.

Четыре мужские команды и одна юношеская также успешно начали борьбу за звание сильнейших. В первых турах все они одержали победы. Особенно уверенно играла первая команда. В матче со СКИФом наши ребята

забросили в ворота соперников 20 мячей и пропустили только четыре.

На снимке: момент игры с командой СКИФа.

Фото студента А. Башкарева



ВНИМАНИЕ

Организуется общегосударственный культпоход на концерт лауреата международных конкурсов пианистов Валерия Васильева. Концерт состоится 1 ноября в помещении Концертного зала. В программе: Бетховен, Чайковский, Рахманинов, Прокофьев.

Билеты продаются ежедневно с 10 часов утра до 3 часов в главном здании, около студенческого гардероба.

А. НОВОСЕЛЬЦЕВА,
научный сотрудник Эрмитажа