

1 апреля —
«День гидротехника»
Материалы, посвященные ГТФ,
читайте на II, III и IV страницах



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
ПОЛИТЕХНИК

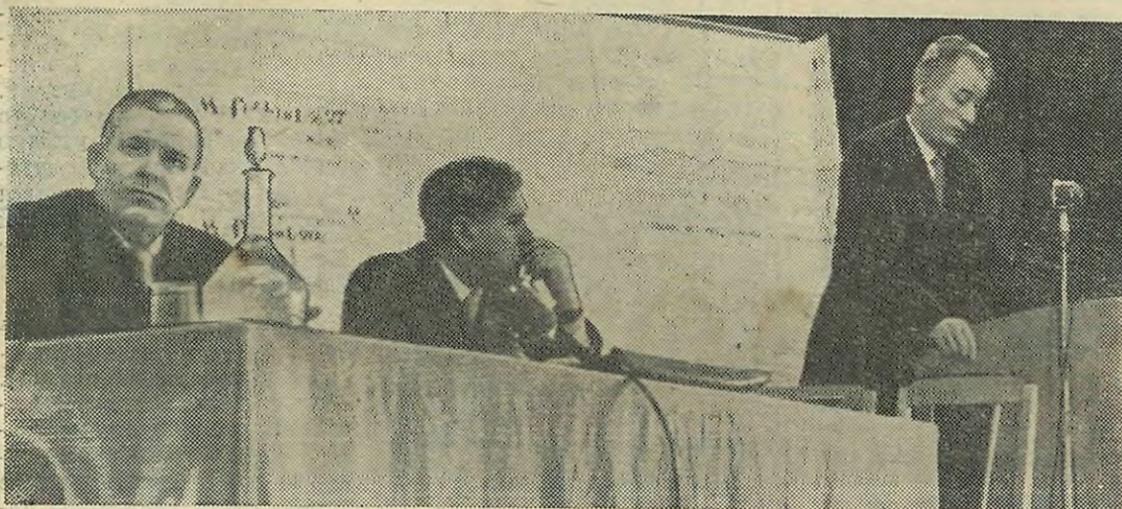
Орган парткома, дирекции, профкома и комитета
включен Ленинградского политехнического института
им. М. И. Калинина

№ 12 (1786)
ЧЕТВЕРГ,
30 МАРТА 1961 г.

Год издания 48-й
Цена 2 коп.

Навстречу XXII съезду КПСС

Научная конференция



20—22 марта состоялась научно-техническая конференция ГТФ, посвященная XXII съезду КПСС.

В работе конференции приняло участие около 400 виднейших ученых и инженеров, представителей ведущих вузов, научно-исследовательских институтов, проектных организаций, крупнейших строек страны. Они обсудили вопросы, связанные с современными инженерными конструкциями и новыми методами строительства гидротехнических сооружений и тепловых электростанций.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ конференции давно вошли в практику гидротехнического факультета. Они являются подведением итогов педагогической и научно-исследовательской работы ГТФ. Но конференция этого года имеет особое значение. Она посвящена XXII съезду КПСС.

Единство теории и практики, живой опыт и передовая наука — вот необходимые и главные условия деятельности советской высшей школы. Поэтому на конференции совместно с факультетскими работниками выступали пред-

ставители строительных и проектных организаций, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов.

В тематику конференции вошли доклады не только по конструкциям и методам строительства гидротехнических сооружений, но мощных тепловых электростанций. Преимущественное строительство мощных тепловых электростанций соответствует главному направлению в развитии энергетики в текущем семилетии. Много молодых инженеров, работающих на проектировании строительной части тепловых электростанций и непосредственно на их строительстве, окончили гидротехнический факультет ЛПИ.

В работе конференции уделено особое внимание вопросам быст-

На снимке: в президиуме конференции.

рейшего расширения энергетического строительства, так как в создании материально-технической базы коммунизма, в неуклонном росте народного хозяйства решающая роль принадлежит электрификации.

Оргкомитет конференции ставил перед собой также задачу максимального привлечения к работе конференции молодых специалистов из числа окончивших ГТФ и работающих в настоящее время в различных областях строительства.

В программу конференции включены доклады о проектировании энергетических сооружений из сборных железобетонных элементов, о новых методах расчета конструкций и земляных сооружений, о влиянии турбулентности потока на гидротехнические сооружения, и другие.

Всего было сделано около 50 докладов и сообщений. Живой обмен передовым производственным опытом, новейшими достижениями теории и экспериментальных исследований позволит в дальнейшем при обучении молодых специалистов еще лучше сочетать теорию и практику.

Профессор Н. ФИЛИМОНОВ,
Герой Социалистического
Труда

Выставки на ГТФ

На гидротехническом факультете проводилась научно-техническая конференция.

Фундаментальная библиотека по теме конференции организовала большую выставку отечественной и зарубежной литературы по следующим разделам: использование водной энергии, гидравлика, гидротехнические сооружения, инженерные конструкции, основания и фундаменты, производство работ.

На выставке были представлены книги, журналы и ведомственные издания институтов и учреждений, опубликованные за последние три года.

Одновременно демонстрировалась вторая выставка на тему «Строительство атомных электростанций».

Фото студента В. Семененко

М. ЧИРКОВА

Выдающийся деятель партии и государства

К 75-летию со дня рождения С. М. Кирова

27 марта исполнилось 75 лет со дня рождения Сергея Мироновича Кирова. Выдающийся деятель Коммунистической партии и Советского правительства, верный ученик В. И. Ленина, пламенный трибун революции, С. М. Киров всю свою жизнь посвятил борьбе за победу коммунизма в нашей стране.

С юношеских лет вступив на путь революционной борьбы, С. М. Киров был активным участником трех русских революций. В последующие годы он руководил борьбой против денкинских полчищ и интервентов на Астраханском фронте, боролся за установление Советской власти на Северном Кавказе и в Закавказье.

По окончании гражданской войны партия посылала т. Кирова на самые ответственные участки социалистического строительства.

На посту секретаря ЦК компартии Азербайджана (1921—1925 годы) он руководил реконструкцией нефтяных промыслов, возрождением хлопкового хозяйства, вел большую работу по укреплению братского союза народов Закавказья.

С 1926 года С. М. Киров возглавлял Ленинградскую партийную организацию. Его инициатива и организаторский талант сыграли исключительную роль в развитии народного хозяйства Ленинграда и Ленинградской области, в выполнении ленинградской промышленности плана первой пятилетки за три года. При живом, конкретном руководстве С. М. Кирова, которого трудящиеся любовно называли «наш Мироныч», промышленность Ленинграда стала ведущей в социалистической индустриализации страны.

С. М. Киров был вдохновенным партийным пропагандистом и блестящим оратором. В своих выступлениях он ярко раскрывал великую силу марксистско-ленинской теории, политику партии и Советского правительства. Огромное внимание уделял С. М. Киров идейно-воспитательной работе среди трудящихся.

1 декабря 1934 года С. М. Киров погиб от злодейской пули. Но светлый образ его навсегда остался в сердцах советских людей. Кипучая, многогранная деятельность Сергея Мироновича Кирова, его прекрасная жизнь служат вдохновляющим примером для советского народа, строящего коммунизм.

Организовано, по-деловому

В феврале прошли отчетно-выборные собрания в партийных организациях факультетов, отделов и кафедр. Партийный комитет на заседании 13 марта подвел итоги отчетно-выборной кампании.

Отчетно-выборные собрания прошли организовано, при хорошей явке коммунистов и высокой активности. В прениях выступило 111 человек. Прения носили деловой характер, вскрыли ряд серьезных недостатков в работе партийных бюро; был высказан ряд критических замечаний в адрес партийного комитета и дирекции института. Работа всех партийных бюро была признана удовлетворительной.

В связи с ростом состава партийных организаций увеличилось число избранных в партийные бюро коммунистов. Если в старых составах бюро работало 86 человек, то в новые избрано 97 коммунистов. Интересно отметить тот факт, что свыше 50 проц. избранных членов партийных бюро являлись членами партбюро старых составов, а из 14 секретарей сменилось только пять.

Секретарями факультетских партийных бюро избраны А. А. Парийский (ГТФ), М. М. Фетисов (ЭлМФ), С. А. Горгияджанян (ЭнМФ), А. А. Смирнов (ММФ), Н. Н. Морозов (ФМФ), Б. П. Юрьев (ФМетФ), К. М. Великанов (ИЭФ), П. Ф. Веселовский (РЭФ).

Партийный комитет рассмотрел критические замечания и предложения, высказанные на собраниях коммунистами в адрес парткома и дирекции, и принял решение об их реализации.

На собраниях коммунисты главным образом критиковали

партийные бюро за недостатки в деле воспитательной работы со студентами, руководства комсомольской и общественными организациями, а также в вопросах партийно-организационной работы.

Основным недостатком прошедших отчетно-выборных собраний является неконкретность принятых решений. Постановляющие части решений, как правило, избыточны пунктами, начинающимися со слов «поднять», «усилить», «развернуть» и т. п. Конкретных же пунктов решений очень мало. Такие общие решения не поддаются контролю, повторяются из года в год и мало приносят пользы делу.

Например, в решении партийного собрания энергомашинно-строительного факультета записано: «Указать на недостатки в работе над повышением идейно-теоретического уровня», — а партсобрание инженерно-экономического факультета в своем решении записало: «Принять меры к улучшению работы профсоюзной и других общественных организаций». Подобных ни к чему не обязывающих решений на прошедших собраниях было принято немало.

Наши партийные организации имеют большой опыт партийно-политической и партийно-организационной работы; это является залогом того, что недостатки в работе партийных бюро, отмеченные на партийных собраниях, будут устранены и партийная организация Ленинградского политехнического института достойно встретит XXII съезд КПСС.

Н. ЯКОВЛЕВ,
зам. секретаря парткома



Конференция вызвала большой интерес у студентов.

На снимке (слева направо): Герой Социалистического Труда проф. Н. А. Филимонов и профессор А. Л. Можевитинов беседуют со студентом В. Такки.

«Строители вообще, а гидростроители прокладывают путь»

★
Будьте всегда

в первых рядах



13 профессоров, 65 доцентов и преподавателей, 68 научных сотрудников, рабочих и служащих.

Март этого года оказался весьма насыщенным. Успешно прошла студенческая научно-техническая конференция, на которой было заслушано 20 докладов. Наше студенчество проявило большой интерес к науке, и мы считаем, что каждый преподаватель должен ве-

сти за собой в исследовательской работе не менее 2—3 студентов.

Весьма оживленные дебаты вызвала конференция по борьбе с трещинообразованием в бетоне. И, наконец, значительным событием в жизни факультета была большая научно-техническая конференция, посвященная XXII съезду КПСС.

Речь товарища Н. С. Хрущева на Всесоюзном совещании по энергетическому строительству явилась поворотным моментом в развитии отечественной энергетики. В 8—9 раз должно возрасти производство электроэнергии за ближайшие 20 лет. В связи с этим еще более быстрыми темпами продолжается строительство тепловых и гидравлических электростанций.

Развернутая программа ирригационного строительства и комплексного использования водных ресурсов была начертана Н. С. Хрущевым на январском Пленуме ЦК КПСС. Все это требует от нас усиления и расширения подготовки инженеров строителей-гидротехников, тем более, что уже два года, как народное хозяйство испытывает недостаток в специалистах указанного профиля. Наряду с существующими четырьмя специальностями на факультете появляются новые направления.

Это — проектирование, строительство и монтаж атомных энергетических установок и тепловых электростанций, новые специализации: устойчивость и прочность сооружений и оснований, комплексное использование водных ресурсов и, наконец, организация и механизация гидротехнических работ. Все эти направления продиктованы запросами не только сегодняшнего, но и завтрашнего дня.

Профессора и преподаватели факультета непрерывно работают над улучшением учебного процесса. Составлены новые учебные программы, только за 1960 год выпущено 11 учебников, конспектов, лекций и монографий.

Впереди у нас ясные перспективы. Нет сомнения в том, что дружная семья гидротехников с честью выполнит поставленные перед ней задачи и встретит XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза новыми успехами в учебе и науке.

Доцент Н. ЗАРУБАЕВ,
декан ГТФ

На снимке: у гидрокорпуса.

Наш факультет сегодня и завтра

Более полувека существует гидротехнический факультет. Именно отсюда вышли первые покорители Волхова и Свири, Днепра и Волги, Дона и бурных рек Кавказа. Многие из воспитанников трудятся сейчас на берегах далекой Ангары и Енисея, сооружают высочайшую Нурекскую плотину в ущелье стремительного Вахша. Около 5000 инженеров вышло из стен гидротехнического факультета. Многие стали выдающимися инженерами и учеными. Из десяти крупнейших гидротехников страны, удостоенных высокого звания Героя Социалистического Труда, пять являются питомцами нашего факультета.

Это профессор Н. А. Филимонов — в прошлом главный инженер Волго-Дона и проекта Красноярской ГЭС, Н. В. Разин — действительный член Академии строительства и архитектуры СССР, Н. А. Малышев — главный инженер проекта Ассуанской плотины, К. И. Смирнов — главный инженер строительства Красноярской ГЭС, М. В. Инюшин — начальник строительства Бухтарминской ГЭС.

Для гидротехнического факультета характерна его постоянная связь с жизнью. Она началась свыше 40 лет тому назад, когда развернулось строительство первых электростанций, в котором активное участие принимали преподава-

тели и профессора факультета. Эта связь непрерывно продолжается и до сего времени.

Над какими научными проблемами работают сейчас кафедры нашего факультета? Впервые в отечественной практике ведутся исследования блока с горизонтально расположенными гидроагрегатами для Череповецкой ГЭС, изучается заиливание котлована Ассуанской плотины, проводятся исследования работы высоких плотин в суровых климатических условиях, разрабатываются рекомендации по борьбе с трещинообразованием в массивных гидротехнических сооружениях, подбираются параметры сверхмощных гидроагрегатов. Интересные исследования ведутся по Нурекской ГЭС и Вилюйскому гидроузлу, сооружаемому в условиях вечной мерзлоты.

Большое народнохозяйственное значение имеют испытания прочности валов и узлов сверхмощных гидротурбинных установок, а также широкие исследования новых пластмасс. Наряду с этими темами ведутся исследования и по заказам Ленсовнархоза. С каждым годом расширяется тематика научных работ. Этому благоприятствует хорошая лабораторная база. Если раньше на факультете было четыре лаборатории, то теперь их стало восемь. Последняя из них, площадью 700 кв. метров, была построена силами студентов и преподавателей и скоро вступит в строй. Она является опорной для кафедр гидротехнических сооружений и использования водной энергии. Согласно данным координационного комитета, наш факультет по размерам и оснащенности лабораторной базы занимает среди родственных факультетов 1-е место в Союзе.

Сейчас на факультете 14 кафедр, на которых работают



проектных институтах, в изыскательских партиях работают питомцы нашего факультета.

В первый же год Великой Отечественной войны мы проводили на фронт и оборонные работы наших студентов. Некоторые из них пали смертью героев. Когда институт возобновил в 1944—1945 гг. свою учебную работу в Ленинграде, наши аудитории вновь стали заполняться закаленными в боях воинами и снова мне вспомнились первые годы жизни института после окончания гражданской войны.

Комсомольцам нашего института принадлежит почин строительства сельских гидростанций. Ежегодно летом тысячи студентов выезжали в различные районы Ленинградской области и самоотверженно трудились на ниве электрификации сельского хозяйства. Об этом нельзя не вспомнить сейчас — это яркий пример громадной творческой энергии нашей молодежи, направленной на строительство коммунизма. И, наконец, в самые последние годы руками студентов создана новая лаборатория факультета, в которой скоро зашумит вода и начнется творческая исследовательская работа.

Дорогие товарищи комсомольцы! Будьте всегда в первых рядах борцов за все новое, прогрессивное; будьте непримиримыми к пережиткам старого!

Профессор И. ЛЕВИ

КОМСОМОЛЬСКИЕ БУДНИ

В период подготовки «Дня гидротехника» было задумано и проведено много хороших комсомольских дел. Наши комсомольцы приняли активное участие в научно-технической конференции факультета, закончили строительство гидротехнической лаборатории, в которой уже ведутся монтажные работы. В настоящий момент пишется история строительства лаборатории, готовятся к выпуску стенд и альбом.

15 марта бюро ВЛКСМ ГТФ подписало договор с заводом железобетонных конструкций № 20, по которому гидротехники будут активно помогать рабочим в проведении вечеров отдыха, читать лекции на заводе. Комсомольцы-гидротехники надеются, что этот серьезный договор послужит первым шагом в деле установления большой, хорошей дружбы с рабочей молодежью завода.

Довольно активно и с пользой работает академикомиссия во главе со студентом III курса Ю. Чахва-

зе. Проведено несколько производственных собраний на II—III курсах, где шел серьезный разговор о путях повышения успеваемости групп.

Оживилась после долгих лет стелная печать нашего факультета. Один за другим появляются номера курсовых газет. Регулярно выходит газета «Гидротехник» с сатирическим приложением. Вот-вот увидит свет 2-й номер «Литературной газеты ГТФ». Самое отрадное, что значительно повысилось качество стеновой печати, газеты становятся все интереснее.

Активизировалась и спортивная жизнь на факультете. Шахматисты проводят межкурсовой турнир. Наши факультетские команды выступают в институтском первенстве по различным видам спорта.

И, конечно, идет полным ходом подготовка ко «Дню гидротехника».

В. ВАСИЛЬЕВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ГТФ

Полезная книга

Автор книги «От Волховстроя к гигантам энергетики» (Лениздат, 1960 г.) доцент Н. В. Зарубаев показал исторический ход развития энергетического строительства в Советском Союзе. Читая книгу, как будто совершаешь путешествие по энергетическим сооружениям, которые уже построены, и которые еще строятся. Путешествие происходит не только в пространстве, но и во времени, начиная с первенца советской гидроэнергетики Волховской ГЭС и кончая такими великими стройками, как Братская, Красно-

ярская, Бухтарминская ГЭС. Читатель знакомится с конструктивными особенностями гидротехнических сооружений, с выпускниками нашего факультета, работающими на строительстве или эксплуатации этих замечательных сооружений.

Книга читается легко и увлекательно. Прочтите ее, товарищи! Особенно она полезна для студентов младших курсов, которые еще слабо представляют себе специальность гидростроителя.

Н. ЧЕРЕПОВ,
студент

В особенности, — это люди, которые новому в жизни».

Н. С. ХРУЩЕВ

Письма выпускников

В районе вечной мерзлоты

Вероятно, нет ни одного сколько-нибудь известного гидротехнического строительства, где бы не работали выпускники гидротехнического факультета Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина.

Мамаканская ГЭС — одна из многих, где с именем ленинградских политехников связана вся ее история, начиная от проектирования и кончая строительством. 1954 год. В ленинградском филиале Гидропроекта приступили к разработке проекта Мамаканской ГЭС, предназначенной для энергоснабжения Ленского золотопромышленного и Манско-Чуйского слюдяного районов Иркутской области. В числе основного ядра проектировщиков — выпускники ЛПИ А. В. Швецов, А. Г. Семенов, Д. Н. Шандалов, Н. В. Толочко, О. Н. Кириллов, Ф. И. Птухин и многие другие. Перед ними стояли сложные задачи — за проектировать гидротехнические сооружения в районе вечной мерзлоты. Среднегодовая температура района Бодайбо — 5,8°, а годовые колебания температур достигают от —60° в январе до +37° в июле.

После длительного труда и упорных поисков было разработано несколько типов сооружений и схем компоновки, что позволило выбрать наиболее экономичный вариант с бетонной плотинной облегченного типа. Это так называемая плотина с расширенными швами. Высота ее 57 метров, длина по гребню 345 м. Расширенные швы-полости имеют

ширину 6 м и расположены по температурным швам через 15 м в осях.

Строительство гидростанции началось в 1956 году. В первых рядах отлично трудились молодые инженеры, окончившие ЛПИ, А. И. Чечик, В. А. Широковский, Ю. Тарис, В. А. Усвятцев.

Вскоре на помощь строителям выехали проектировщики из Ленинграда. В Мамакане была создана группа рабочего проектирования (ГРП) в составе М. И. Пиннигина, супругов Н. В. и И. К. Толочко, А. Г. Бруссе, Б. И. Михалева, О. Н. Кириллова и других выпускников гидротехнического факультета.

В отличие от ГРП других строек наша группа взяла на себя все рабочее проектирование по плотине, и вот уже полтора года рабочие чертежи выпускаются на объекте. Опыт показал, что организация труда нашей ГРП является более правильной и эффективной, чем тех ГРП, где представители проектной организации на местах занимаются лишь так называемым авторским надзором.

Нашей группе многие вопросы приходится решать заново. Например, обеспечение монолитности сооружения в суровых климатических условиях, разбивка на блоки и армирование сооружений в таких условиях, вопросы рациональных методов и способов производства. Между коллективом строителей и проектировщиками установилась тесная связь, которая позволила за один только 1960 год сэкономить око-

ло 5 тыс. кубометров бетона.

Проектировщики поддерживают контакт и с гидротехническим факультетом ЛПИ — со своими профессорами и преподавателями. Так, лабораторные исследования по Мамаканской ГЭС проводились гидротехнической лабораторией, вариант сборной плотины прорабатывался при участии кафедры инженерных сооружений, в проведении консультаций по отдельным вопросам проектирования участвовали профессор д. т. н. И. И. Леви, А. З. Басевич, доценты Е. Д. Кадомский, П. И. Васильев.

Летом 1960 года на строительстве Мамаканской ГЭС побывал с группой студентов доцент Е. Д. Кадомский. За период пребывания на строительстве он консультировал инженеров ГРП по конкретным вопросам строительства. Было бы хорошо, если бы такая помощь строительству со стороны коллектива ГТФ стала регулярной.

В связи с бурным развитием гидротехнического строительства в районах Сибири появилось много специальных вопросов проектирования и строительства, которые требуют своего решения. Поэтому желательно при гидротехническом факультете провести семинар для инженеров ГРП и отделов ряда строительных организаций о современных достижениях науки и техники в области гидротехнического строительства.

В. ТЕЛЕШЕВ, главный специалист Мамаканской ГРП, ЛЕНГИДЕПА, выпускник гидротехнического факультета

На Бухтарминской ГЭС

В 1957 году, после окончания института, я был направлен на работу в Восточно-Казахстанскую область на строительство Бухтарминской ГЭС. Бухтарминская ГЭС расположена на реке Иртыш, в 200 км от озера Зайсан. В том месте, где был выбран створ гидростанции, Иртыш течет в узком ущелье, окруженном высокими, обрывистыми берегами. Бетонная плотина гидростанции достигает высоты 90 м — это на сегодняшний день самая высокая из построенных в СССР массивных бетонных плотин.

Когда летом 1957 года я приехал на строительство, работы только развертывались. Быстро рос поселок строителей Серебрянка. Велись земляные и бетонные работы в котловане 1-й очереди. Я стал трудиться на основных сооружениях — сначала мастером, а потом и прорабом. Работа мне понравилась. На моих глазах строители перекрыли

Иртыш осенью 1957 года, возвели бетонную плотину, построили здание гидростанции, установили турбины и генераторы и 14 августа 1960 года Бухтарминская ГЭС дала первый ток промышленности рудного Алтая. Стройка многому научила меня. Я закрепил свои теоретические знания, полученные в институте.

Запросы и требования современной гидротехники, ее дальнейшее развитие стали для меня более понятными. Наша партия поставила перед гидротехниками задачу: строить быстрее, лучше и дешевле. Бухтарминская ГЭС и явилась школой нового, передового опыта в гидротехнике.

На строительстве гидростанции впервые в стране была освоена в производственных условиях укладка в сооружение жесткого бетона; была подробно разработана и применена на практике технология укладки бетона в зимнее время в подвижных шатрах —

тепляках; производилась укладка бетона в сооружение длинными блоками, что позволило механизировать труд бетонщика, сделать его более производительным.

Опыт строительства Бухтарминской ГЭС с успехом используется сейчас на таких стройках, как Братская и Красноярская ГЭС.

Во время работы на стройке я постоянно поддерживал связь с институтом, с нашим гидротехническим факультетом. Неоднократно на стройку приезжал доц. к. т. н. П. И. Васильев. Такая непосредственная связь науки и производства дала хорошие результаты.

Хочется поблагодарить всех преподавателей нашего факультета за их большую и нужную работу. Те знания, которые мы, молодые специалисты, получили в институте, открыли перед нами большие возможности.

Ю. КОНОНОВ, аспирант



Первые шаги

С разных концов страны приехали учиться на гидротехнический факультет студенты нашей группы: с севера и юга, из Белоруссии и Сибири. Кого только у нас не встретишь: монтажников с Братской и Сталинградской ГЭС, строителей заводов, бывших военных и матросов. Все мы приехали с одним желанием — овладеть знаниями.

Трудными были первые шаги в студенческой жизни, когда у всех за плечами 3—4-летний перерыв в учебе. Но на помощь пришли дружба и сплоченность, которые обрела группа с первых же дней учебы. Каждый чувствовал, что он не один, что рядом — друзья. Это придавало силы и уверенность. И вот результат этой дружбы. Без «жертв науки» закончен первый курс. Все перешли на второй.

Почти все с первых же дней учебы в институте активно включились в студенческую жизнь. И вот бывший первокурсник рабочий Федя Шевцов возглавляет группу студентов, работающих по озеленению территории гидрокорпуса, а бывший старшина Борис Мацкевич старается навести в общежитии идеальный порядок, чтобы пол в коридорах блестел, как надраенная палуба, чтобы в комнатах было уютно и светло. Сибиряк Анатолий Прокопьев сумел повести за собой многих спортсменов. А вот бывший строитель жилых домов Степан Солаш. Он возглавляет комсомольскую бригаду на стройке родной гидролаборатории. Да где только вы их не встретите, наших «производственников»! За полтора года учебы в группе выросли отличники Петр Горельшев и Юрий Богданов. И думаем, что это не предел.

Много хорошего можно сказать еще о группе, но нельзя закрывать глаза и на плохое. Не пришла в нашу группу еще крепкая дружба с товарищами, живущими в городе. Почему-то они сторонятся коллектива, считают, что им неплохо живется и одним... Их тяготит общественная работа. Даже массовые воскресники по

озеленению или строительству гидролаборатории не привлекают их внимания.

Пользуясь случаем, хочу через газету сказать таким товарищам, как Таня Глазь, Эмма Курганова, Аня Масленова, Жора Леви: так дальше жить нельзя, только с коллективом вы можете легко дышать и творить большие дела.

Мы думаем, что наши товарищи поймут это и тогда в нашей группе будет единый, сплоченный коллектив.

В. КОРЕНУХИН, студент

Нас ждут стройки

Мне нравится работа в Средней Азии. В 1960 году, летом, я был на практике в г. Термезе, Сурхан-Дарьинской области УзССР. В Термезском районе строится оросительная система. На магистральном канале этой системы возводятся различные гидротехнические сооружения. На строительстве одного из этих сооружений работал и я в период практики. Вместе с рабочими-узбеками мы строили железобетонный мост через магистральный канал.

В этом году я снова хочу работать в период практики в Южном Узбекистане. Это моя последняя, преддипломная практика. По окончании института я хочу поехать работать в Среднюю Азию.

В настоящий момент во всех районах Средней Азии развернулись крупные стройки. На реке Вахш ведутся работы по возведению Нурекского гидроузла, а затем будет сооружаться оросительная сеть в долине р. Вахш. Оросительные сети в предгорных и горных районах очень интересны с точки зрения инженера-гидротехника, так как они изобилуют акведуками, подпорными, регулирующими и другими сооружениями.

Все эти сооружения должны возводить мы, гидротехники-мелиораторы! В песках Туркмении ведутся работы по сооружению Каракумского канала. И здесь нам найдется не одно интересное дело! Из этой огромной искусственной реки нам предстоит напоить водой плодородные земли, города и кишлаки!

Крупные оросительные системы возводятся на Кавказе, на Украине и в других местах страны.

Нам, гидротехники-мелиораторы, есть где приложить свои силы и знания!

Н. ХОМЯКОВ, студент

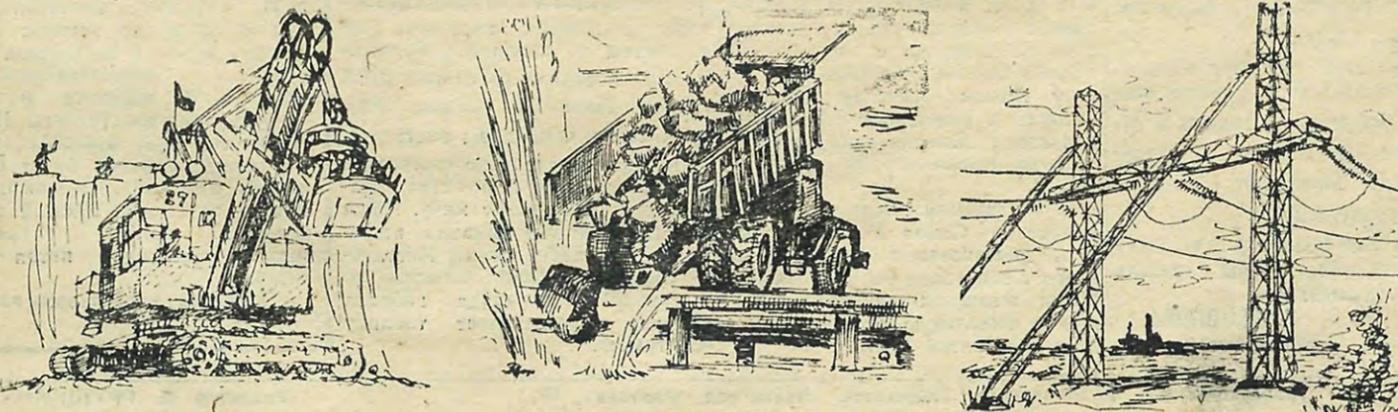


Рис. студента ГТФ Ю. Коненкова

Курсы по подготовке в вуз

На курсах по подготовке в вуз при ГТФ занимается группа молодых производственников стройтреста № 32. Все они настойчиво и с большой энергией готовятся к поступлению в наш институт. И в будущем, 1961/62 учебном году мы наверняка в списках, принятых на первый курс, найдем фамилии Бузиной, Пищенко, Ивановой, Черемичика, Громовой и многих других.

Курсы по подготовке молодых рабочих в вуз — нужное дело. Однако до сих пор есть еще много нерешенных вопросов: о методах занятий курсов, о количестве учебных часов в неделю и изучаемых предметов.

Самым слабым местом действующих в настоящее время курсов является то, что они были организованы в середине февраля. Следовательно, даже если занятия будут продолжаться до конца июля (а мы уверены в этом), то учеба на курсах будет длиться около пяти месяцев. Это

не очень маленький срок. Но если учесть, что на курсах занимаются люди, окончившие школу в 1953—1959 годах, то он не покажется большим. Этот недостаток легко будет исправить в будущем году, начав занятия на курсах с конца сентября.

Не секрет, что успех дела во многом зависит от подбора студентов-преподавателей. К этому необходимо отнестись серьезно. Было бы неплохо, если бы факультетское бюро ВЛКСМ еще до начала экзаменационной поры подобрало, обсудило и утвердило кандидатуры студентов III—IV курсов на места преподавателей, с тем чтобы они за лето хорошо ознакомились с предметом, подготовили программу и конспект занятий. Нам кажется целесообразным привлечь в помощь студентам, наших преподавателей по математике и физике. Они могли бы давать консультации.

Е. СМЕРНОВ, студент



На снимке: Валентина Фоминых читает лекцию по математике для молодых рабочих.

За образцовый порядок

Большая и многообразная работа студенческого совета в 11-м корпусе отнимает много времени и сил. Студсовет возглавляют коммунисты Анатолий Крутов и Борис Мацкевич.

Вопросами самообслуживания, расселения и налаживания нормальных условий в учебных комнатах занимается бытсектор, в который входят студенты Игорь Ерасов, Борис Соколов и Белла Коники.

Каждый живущий в корпусе знает Иру Клементьеву, возглавляющую сансектор, и ее помощницу Миглу Даугите. Часто им приходится выслушивать горькие, несправедливые слова за то, что они предъявляют строгие требования. Но строгость эта на пользу. Конкурсная комиссия поставила нашему корпусу 4,37 балла, а старосты этажей Г. Жук, И. Клементьева, Ю. Харкевич, В. Ков-

люшенко и Ю. Константинов получили «5» за образцовое содержание коридоров. В проводимом конкурсе на лучшую комнату награждены приемниками 121, 243, 421 и 541-я комнаты.

В этом году хорошо работает сектор печати, возглавляемый коммунистом С. Аксеновым и его помощниками Г. Мартенштейн, Б. Лисиным, В. Комиссарчиком. Ежемесячно выходят стенгазеты, стенды, «колючки».

Интересные лекции и встречи организует культсектор во главе с Виктором Федосеевко. Многие уже читали в «Политехнике» о встрече с гроссмейстером В. Г. Корчным. Хорошо прошли два вечера отдыха с аттракционами, с конкурсами на лучшее исполнение песни.

Массовые мероприятия организует и спортсектор студсовета (ответственный В. Кростылев). Проведены соревнования по тяжелой атлетике, шахматам, настольному теннису.

Организовано прошло два последних заседания студсовета совместно с комсомольским и профсоюзным активом, где рассматривался вопрос о запрещении в общежитии распития спиртных напитков и разбирались поведение некоторых студентов.

Не забывает студсовет поблагодарить родителей за хорошее воспитание их детей, активных и отзывчивых студентов. В адрес студсовета поступают ответные письма родителей.

Много еще придется студсовету приложить сил, чтобы сделать корпус образцовым.

Г. СОКОЛОВА,
комендант корпуса



Гидрокорпус радиофицируется

Наш корпус одним из первых среди учебных корпусов института начал радиофицироваться.

В день 8 марта у всех, кто находился в гидрокорпусе, на лицах были улыбки, а на душе празднично.

В этот день мы провели свою первую пробную передачу, целиком посвященную женщинам и девушкам. Был зачитан приказ о вынесении благодарности нашим лучшим студенткам и сотрудницам факультета. В перерывах слушали концерт по заявкам. Все осталось очень довольны.

Силами студентов Ю. Нестерова, Ю. Черняева и Г. Борисенко в основном сделана проводка по всем этажам гидрокорпуса.

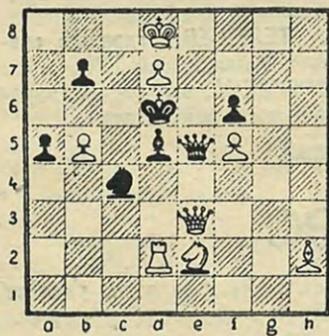
1 апреля — День гидротехника, и мы постараемся сделать все зависящее от нас, чтобы радиоприемник в этот день работал.

Большую помощь в радиофикации корпуса нам оказывает сотрудница кафедры «Основания и фундаменты» Татьяна Александровна Барышева.

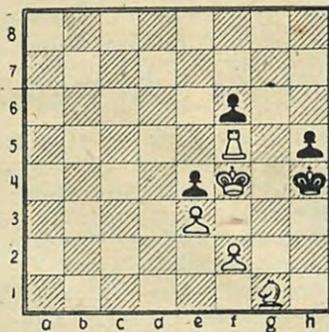
Г. БОРИСЕНКО,
студент

В ЧАСЫ ДОСУГА

Шахматные задачи



1. Мат в 2 хода.



2. Мат в 4 хода.

Составил студент ГТФ
Георгий ЖУК

Спортивное воскресенье

В зале спортивного клуба армии наши волейболисты встретились в очередной игре на первенство Ленинграда с армейскими волейболистами. Хорошо провела игру первая женская команда, которая в решающей 5-й партии буквально вырвала победу у армейских волейболисток со счетом 15:13.

В спортивном зале им. Героя Советского Союза Мягкова начались соревнования Спартакиады вузов Ленинграда по фехтованию. Наши женщины-рапиристки вышли в финальную дуэль и заняли в ней пятое место.

В корпусах студгородка состоялись заключительные игры командного первенства института по шахматам и шашкам. Команда ЭлМФ победила со счетом 10:5 гидротехников и, набрав 53½ очка, стала чемпионом института.

На Зимнем стадионе состоялись очередные игры первенства Ленинграда по ручному мячу. Наша первая мужская команда встретилась с гандболистами Института связи и уверенно победила со счетом 22:7. Команда набрала 22 очка и возглавляет таблицу розыгрыша.

6 апреля, в 16 часов, (в 101-й аудитории главного здания) кафедра иностранных языков проводит конкурс на лучший перевод английских и немецких общетехнических текстов. В конкурсе могут принять участие студенты II и III курсов всех факультетов.

Лучшие переводы будут отмечены премиями. Первая премия — путевка в Южный туристский лагерь; вторая, третья, четвертая и пятая — книги.

Кафедра иностранных языков



Комендант 11 корпуса Г. И. Соколова.