

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 7 (2487) ● Вторник, 1 марта 1977 г. ● Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

Ученые ЛПИ — ГЭС в Саянах



В ЗАЛЕ заседаний парткома чуть оживленнее обычного. Оживленность — и от присутствия гостей, которые вместе с членами партийного комитета, деканами и секретарями парторганизаций факультетов рассаживаются за стол, и от деловой суеты кино- и фоторепортеров, устанавливающих здесь аппаратуру для съемки.

Широкий разговор на парткоме по волнующей всех проблеме — событие в жизни вуза, и его хочется запечатлеть, как и доставленные сюда приглашенными редкие материалы, рассказывающие о сегодняшнем дне СШГЭС. Материалы расположены на красочно оформленных стендах, и вместе с развешенными по стенам графиками и таблицами они служат отличной иллюстрацией звучащим в речах фактам и цифрам.

Докладчик, председатель института координационного совета по организации научно-исследовательских работ для СШГЭС Ю. С. ВАСИЛЬЕВ начинает выступление с фактов: успешно выполнен план научных исследований 1976 года, 5 разработок осуществлялись в соответствии с сетевым графиком, составленным генеральной проектной организацией, 3 исследовательских работы проводились как дополнительные, инициативные НИР. Помимо ученых внесли свою долю в коллективный труд и студенты вуза. Прошлым летом строителям ГЭС в Саянах самоотверженно помогал отряд альпинистов-скалолазов, сформированный в основном из студентов-политехников...

Говорит Ю. С. Васильев корот-

ко, сжато, в стиле работы партийного комитета, излагает вопрос по существу, самокритично: не сформирован окончательно план работы совета на 1977 год, нет прямого контакта с управлением строительства Саяно-Шушенской ГЭС.

Информация к размышлению получена, пора обсуждать проблему. Слово берет Л. К. ДОМАНСКИЙ, главный инженер «Гидропроекта».

Работы по строительству СШГЭС, — сообщает он, — вступили в решающую стадию. Воздвигается здание станции. В конце февраля в него будет уложен первый кубометр бетона. Миллион таких кубометров уже уложен в плотину. А к концу 1978 года даст ток первый агрегат. Надеяться на это, позволяют, в частности, разработки политехников, предусматривающие пуск станции при неполном напоре воды.

Л. К. Доманский рассказывает также о том, что предстоит сложная операция сборки статора, которую придется проводить непосредственно на станции, и поэтому все работы по генератору необходимо закончить вовремя. Коллегия министерства составила их точный график.

Большую ценность представляют для нас исследования ученых ЛПИ, — завершает выступление главный инженер, — особенно в вопросе создания сталелитейно-бетонного трубопровода с одинаковым диаметром. Еще мы ждем помощи от вашего вуза в рабочей силе. Неплохо бы опять послать на СШГЭС студенческий строительный отряд.

Мы уже хлопотали об этом, — подает реплику ректор института К. П. СЕЛЕЗНЕВ. — Разрешено послать отряд в 200 человек.

Следующим поднимается секретарь партийного комитета ЛПЭО «Электросила» В. И. НАУМЕНКО:

Наше объединение связано комплексными договорами с 40 предприятиями. Участвуем в создании ледокола «Сибирь», блока

мощностью 1 миллион и 200 тысяч киловатт для Костромской ГРЭС, агрегатов для ГЭС в Усть-Ильме.

По Саяно-Шушенской ГЭС электросиловики полностью закончили изготовление оснастки, сейчас создается монтажный участок в Саянах. Но пока отсутствуют краны и другое необходимое оборудование для монтажных работ.

Очень полезным, на наш взгляд, является в этом смысле комплексный договор с ЛПИ, действие которого мы решили расширить.

Эффективность сотрудничества «Электросилы» и Политехнического института отмечает и заместитель директора ЛПЭО по научной работе Ю. В. АРОШИДЗЕ. Он усматривает ее в исследованиях ученых-политехников по виброустойчивости обмоток генераторов, в результатах совместного изучения электромагнитных явлений в торцевой зоне, разработок схем вентиляции статора и ротора.

Особенный интерес вызывает выступление секретаря координационного совета по «Договору 28-ми» М. Г. АЛЕКСАНДРОВА, который поднимает вопрос о социалистическом соревновании.

Среди инициаторов договора по СШГЭС, — говорит М. Г. Александров, — Политехнический институт — единственный вуз, но это вовсе не означает, что у вас нет возможности соревноваться. Ведется большая работа по комплексным договорам с рядом промышленных предприятий. Почему бы ее не учесть? Политехникам есть что показать, нам это известно по неоднократным отчетам на совете. Не случайно и научную конференцию по комплексным проблемам СШГЭС мы планируем провести именно на базе вашего вуза.

И потом: разве вклад политехников ограничивается только учеными? Ведь многие выпускники института тоже участвуют в строительстве станции на Енисее!

Вокруг поднятой проблемы возникает деловой разговор. За-

канчивает его ректор института К. П. СЕЛЕЗНЕВ:

— Соревноваться будем. Всем отлично понятно, что осуществление наших комплексных договоров и программ — это не отдельные работы ЛПИ, направленные на решение общих задач. Это и помощь в строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. Этим летом туда прибудет отряд студентов, отряд квалифицированных строителей, который надо правильно использовать. С отрядом мы направляем в Саяны преподавателей и актив гидротехнического и электромеханического факультетов. Качественная подготовка отряда должна быть обеспечена так же, как качественное проведение всех научно-исследовательских работ по СШГЭС.

Такие заседания парткома у нас проходят редко, — подводит итог секретарь партийного комитета ЛПИ В. А. ПУШКАРЕВ, — но они более чем все остальные позволяют всесторонне оценить работу. Советы, пожелания и критические замечания, высказанные сегодня партработниками и техническими руководителями других организаций, помогут нам трудиться еще плодотворнее.

Институт имеет давние связи с промышленностью, комплексные договоры — это новая форма сотрудничества, и задача всех парторганизаций — реализовать их. Сейчас подготовлен договор с «Электросилой» в области общественно-политической работы, к выполнению которого институт приложит все усилия.

...Проект постановления партийного комитета принимается

Саяно-Шушенская ГЭС. Внимание миллионов людей приковано сейчас к строительству этого гидроэнергетического гиганта на Енисее. В коллективном решении важной народнохозяйственной задачи, поставленной XXV съездом КПСС, активно участвуют и политехники.

Недавно вопрос о выполнении учеными вуза социалистических обязательств по СШГЭС рассматривался на партийном комитете института, куда были приглашены партийные и технические руководители ЛПЭО «Электросила», представители «Гидропроекта» и координационного совета по «Договору 28-ми». Репортаж с расширенного заседания парткома читайте ниже.

единодушно. В нем одобрена деятельность координационного совета института по организации НИР для СШГЭС, отмечен хороший контроль за ходом исследовательских работ партийных организаций гидротехнического, электромеханического, энергомашиностроительного и физико-металлургического факультетов.

Координационному совету ЛПИ рекомендовано обратиться в координационный совет Ленинграда с предложением учитывать специфику вуза при подведении итогов социалистического соревнования; партийным бюро факультетов — шире распространять опыт в организации работ по договорам о сотрудничестве и развитии социалистического соревнования в коллективах.

«Комитету ВЛКСМ института, — говорится в постановлении, — следует взять под особый контроль формирование студенческого строительного отряда, отправляемого на Саяно-Шушенскую ГЭС, и его деятельность на строительстве».

...ГЭС в Саянах. Какой будет она? Надежными ли окажутся ее агрегаты, в которые воплотятся научная мысль, инженерные решения, самоотверженная работа десятков коллективов?

Заседание парткома закончилось, но почему-то все еще не отходят от стендов, таблиц и графиков люди, повседневно взвешивающие и обдумывающие будущее грандиозной стройки: главный архитектор СШГЭС Г. С. НИКУЛИН, заместитель секретаря парткома «Гидропроекта» А. П. МАРЬЕВ, сопредседатель объединенного НТС «Электросилы» В. В. ДОМБРОВСКИЙ, наши политехники...

И. ЮЖАНОВА

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

НОВАЯ ПОБЕДА ЕВГЕНИЯ КУЛИКОВА

С большим воодушевлением приняли все политехники весть о том, что наш студент ЛПИ олимпийский чемпион Е. Куликов во второй день первенства мира установил новое мировое достижение для равнинных катков на дистанции 500 м — 38,52 сек. и завоевал в сумме третье место и бронзовую медаль. Поздравляем, Евгений!



Госэкзамен — на «отлично»

Среди множества экзаменов, которые сдает будущий инженер, есть и такие, которые характеризуют его не только как специалиста, но и как гражданина. Одним из самых важных среди них является государственный — «Основы научного коммунизма».

Сейчас на вопросы комиссии отвечает староста группы 641/Г Ю. Аржанухин. О том, как проходил диалог комиссия — студент, вы узнаете, прочитав наш материал на 3-й странице.

Воспоминание о передовой



23 февраля страна отметила день рождения наших Вооруженных Сил. Советская Армия — армия мира. Она впитала в себя лучшие традиции всех поколений, всех наций и народностей, которых, говоря словами Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, сближают «высокие чувства патриотизма и героизма, один и тот же дух правды и справедливости, готовность отдать жизнь за честь и независимость Родины».

Дух этот свойствен каждому советскому человеку. В нем воспитывались и воспитываются многие поколения политехников, которым есть с кого брать пример, у кого учиться стойкости и мужеству. Одна из таких — работница конденсаторного цеха лаборатории ТВН нашего института Анна Алексеевна Чистякова.

Лаборатория токов высокого напряжения. Голос собеседницы едва слышен из-за гула работающего оборудования.

— Чистякову? Как же, знаю. Ищите в цехе сборки конденсаторов.

И вот — знакомство. Из-за стола, заваленного медной фоль-



гой, приподнимается женщина в синем халате. Темные волосы гладко зачесаны назад.

— Здравствуйте, Анна Алексеевна — это я и есть.

Тогда, в далеком 38-м году, восемнадцатилетие Ани Чистяковой совпало с началом ее работы в Политехническом институте. Стала сборщицей в конденсаторном цехе. Разве могла подумать, что через три года наденет шинель с солдатскими погонами? Но это случилось. Грянула война.

Волховский фронт. Сицилия. Мосты, переходы, узкие «деревянные улицы» под зыбкой, болотной трясиной. Здесь не вырыть окопа, чтобы укрыться от горячего свинца. По снежному февралю идет с ниткой — проводом связистка Чистякова, рядовая Дновского минометного полка. Она на телефонной линии. Военная связь — первый фронта.

Те, кто был рядом... С трудом вспоминаются лица, имена. Много времени прошло. Но одно не уходит из памяти.

— Передний край есть перед-

ний край, — рассказывает Анна Алексеевна Чистякова. — Кто побывал на передовой, не забудет этого никогда. Сколько товарищей полегло здесь! Трудно было случалось, по двое суток не спали. Совсем обессиленные ходили по линии под обстрелом. Ведь батальон без связи как слепой человек. И связист всегда должен быть начеку. Ночью и днем под минами, под пулями искали повреждения...

Военные связисты. Автомат, солдатский паек, бухта провода на плече. Сколько героических подвигов знает история в их трудном ратном деле! И сейчас, слушая рассказ женщины-ветерана, прошедшей всю школу тяжелых испытаний, представляешь себе, как выходила она на то памятное боевое задание.

— Я получила этот орден, — показывает Чистякова боевой орден Славы, — всего за пятнадцать минут. Шел сентябрь 44-го года. Все мы ждали крупного наступления, находились в напряжении. Вдруг меня и моего напарника вызывают в штаб. «Вы-

ручайте, — говорит комбат. — Нет связи».

Берем «нитку», бежим на позиции. Ночь — хоть глаз выколи. Пробираемся вдоль провода на ощупь. Вот и река. Напарник говорит:

— Плавать-то я не умю...

Пришлось брать линию и идти в воду. Неисправность нашла уже на том берегу. А когда решила проверить, есть ли связь, подключила наушники и услышала, что по телефону уже отдаются распоряжения. Началась операция.

Сейчас к наградам военных лет рядовой Чистяковой добавились новые. Она отмечена медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда».

После войны Анна Алексеевна вернулась в родной институт. Пришла в тот же конденсаторный цех, на прежнее рабочее место.

— У меня двое сыновей, — говорит А. А. Чистякова. Как человек, который прошел войну, я хочу, чтобы над их головами всегда было мирное небо.

Н. ПЕТРОВ

По следам наших выступлений

«Вопрос ставится так...»

Партийное бюро электромеханического факультета в ответ на корреспонденцию «Вопрос ставится так...», опубликованную в № 2 газеты «Политехник» от 11 января этого года, сообщает, что материал был обсужден на расширенном заседании партбюро с участием партгруппов кафедр.

Факты, указанные в корреспонденции, действительно имели место. В группах первого и второго курсов специальностей «Электрические станции» и «Электрические машины» текущая успеваемость была низкой. В своей учебно-воспитательной деятельности кафедры недостаточно опирались на комсомольский актив групп. Слабо велась работа с отстающими студентами.

По решению партийного бюро факультета корреспонденция «Вопрос ставится так...» обсуждалась и на собраниях комсомольских кафедр.

В данный момент работа всех кафедр факультета с академическими группами младших курсов активизировалась. Результаты зимней экзаменационной сессии показали, что учебные группы, о которых шла речь в корреспонденции, повысили успеваемость.

Критические замечания, высказанные в адрес партийных групп и кафедр факультета, учтены при составлении единого факультетского плана учебно-воспитательной работы на младших курсах на 1977 год.

Ю. ГОРЮНОВ,
секретарь партбюро ЭлМФ

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЫПУСК



Фото В. СЕРЯКОВА

Этот знаменательный день наступил. Светлый и все же немного грустный, он навсегда останется в памяти, как остались в ней родной институт, город белых ночей Ленинград и прошедшая золотая пора студенческой юности.

21 февраля проходил выпуск иностранных студентов — политехников. Семьдесят четыре молодых специалиста из 18 стран встретились со своими наставниками из ЛПИ, чтобы получить в дорогу теплое слово напутствия.

Кабинет общественных наук. Заняты места в президиуме, утихли разговоры в зале. Торжественное собрание открыл декан по работе с иностранными учащимися А. М. Горошечко. Затем с приветствием к выпускникам обратился ректор института К. П. Селезнев. Он поздравил наших зарубежных друзей с радостным событием в их жизни.

Константин Павлович отметил, что этот год для выпускников знаменателен еще и тем, что он совпал со славным юбилеем Великого Октября. И в его свете еще крепче должны стать международные традиции политехников, несущих в свои страны не только полученные в Советском Союзе знания, но и искреннее слово правды о советской действительности.

Во время встречи перед дипломантами выступили представители кафедр, партийной организации института. Расставаясь со своими воспитанниками, преподаватели призвали их помнить и использовать интернациональный опыт, приобретенный в ЛПИ. Об этом говорили профессора В. Г. Хорошайлов, О. В. Щербачев, А. К. Григорьев. Та же тема прозвучала и в речи заместителя секретаря партийного комитета

Л. Н. Жуковой.

С ответным словом к своим воспитателям обратились иностранные студенты. Запомнилось сказанное выпускницей из ГДР Ивоне Гольдман (левое фото):

— Скоро мы вернемся в нашу страну, но никогда не забудем годы учебы в городе Ленина. Будем с гордостью носить значок политехника. Для меня и моих друзей диплом инженера — это право на практическое осуществление экономического сотрудничества наших стран, членов СЭВ.

Чувством искренней благодарности были пронизаны выступления вьетнамского дипломанта Донг Ван Хунга, выпускника энергетического факультета алжирца Шехда Рабаха, посланника Народной Румынии Аврама Иона и других выпускников нашего института.

Н. МОРОЗОВ



Совершенствовать мастерство

27—28 января состоялась научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов физико-металлургического факультета. Она была устроена для повышения научно-технического уровня и творческой активности молодых металлургов и посвящалась 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Такая конференция — первый опыт в работе совета молодых ученых и специалистов факультета.

На пленарном заседании состоялось обсуждение обзорных докладов профессоров П. Я. Агеева и Б. В. Львова. Их выступления были встречены с большим интересом. Вопросы, затронутые в выступлениях, способствовали расширению научно-технического кругозора молодых специалистов.

Конференция проводилась по двум секциям — технологической и физико-химической. Было сделано 11 докладов, охвативших разнообразную тематику работ, проводимых на кафедрах. Эти работы имеют не только теоретическое значение. Они направлены на решение практических задач.

Конференция прошла на хорошем уровне. В принятом постановлении указывалось, что участие в ней молодых ученых и специалистов способствует повышению их квалификации.

Очередную научно-техническую конференцию решено провести в феврале — марте следующего года.

В. МАСЛОВ,
председатель СМУ и СФМетФ

