

Провести избирательную кампанию

НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

14 МАРТА состоятся выборы в местные Советы депутатов трудящихся. Избирательная кампания — событие большой политической важности. Она началась в тот период, когда партия поставила перед советскими органами многие ответственные и сложные задачи.

Являясь политической основой нашего общенародного государства, Советы депутатов трудящихся выступают организаторами хозяйственной и культурной жизни, обеспечивают бытовое обслуживание населения, охрану народного здоровья, народное просвещение, поддержание общественного порядка, охрану прав граждан.

Интересы коммунистического строительства настоятельно требуют активизировать роль Советов в планировании народного хозяйства, усилить их роль в вопросах производства и распределения товаров народного потребления, в организации жилищного, культурно-бытового и дорожного строительства, в развитии промышленности и т. д.

Все это говорит о том, сколько ответственно нужно подходить к организации избирательной кам-

пании, чтобы послать в органы власти наиболее достойных представителей нерушимого блока коммунистов и беспартийных.

Активное участие в избирательной кампании принимает коллектив нашего института. Сейчас проводится большая работа по подготовке к выборам. Уже прошли собрания по выдвижению кандидатов в состав участковых и окружных избирательных комиссий. 150 сотрудников института будут работать в составе 5 участковых избирательных комиссий (на избирательных участках № 19, 20, 21, 56 и 65), в 13 окружных избирательных комиссиях по выборам в Выборгский районный Совет депутатов трудящихся и в 3 окружных избирательных комиссиях по выборам в Ленинградский городской Совет депутатов трудящихся.

Среди выдвинутых для работы в комиссиях товарищей много активистов, видных ученых, имеющих большой опыт массово-политической работы в период избирательных кампаний. Это профессор В. Г. Дранников, Я. М. Павлов, В. А. Скраган, С. А. Соколицын, Г. А. Кукеков,

А. Д. Артым, доценты В. П. Демянцевич, О. Н. Бушмарин, В. Г. Ермаков, А. Я. Иоффе, старшие преподаватели А. Г. Соколов, В. Т. Белоликов, ассистенты В. А. Дьяченко, Е. А. Павлова, В. Ф. Истомина и многие, многие другие.

Более 500 преподавателей, студентов, рабочих и служащих станут работать агитаторами. Агитационно-массовая работа проводится по месту жительства избирателей, поэтому на каждом избирательном участке созданы агитколлективы. Их руководителями утверждены тт. В. А. Потемкин, В. А. Коротков, Б. В. Семушкин, А. С. Дубинкер, Р. П. Тихомиров.

Для проведения агитационно-

массовой работы среди избирателей созданы и приступили к работе два агитпункта. Для избирателей 19, 20 и 21-го избирательных участков — в студгородке (Лесной пр., д. 65, 1-й корпус), а для избирателей 56-го и 65-го избирательных участков — в Доме ученых.

Агитпункты должны явиться центрами агитационно-массовой работы. Здесь организуется чтение лекций, тематические вечера, воскресные чтения, вечера вопросов и ответов, встречи избирателей с депутатами и другие массовые мероприятия. На агитпунктах организовано дежурство агитаторов, и каждый избиратель имеет возможность получить исчерпывающие ответы на интересующие его вопросы.

В связи с избирательной кампанией большие задачи стоят перед кафедрами общественных наук. Они должны оказать действенную помощь в организации

и проведении на агитпунктах широкой лекционной работы среди избирателей.

В организации культурно-массовой работы агитпунктам должны оказать помощь Дом ученых и клуб ЛПИ. Поэтому в их планах работы на февраль нашли отражение культурно-массовые и политические мероприятия, которые будут проводиться на агитпунктах и в красных уголках общежитий. Такие мероприятия необходимо предусмотреть и в марте с. г.

Подготовка к выборам — важнейшая задача всех общественных организаций института. Поэтому всю работу наших партийных, комсомольских и профсоюзных организаций на данном этапе необходимо подчинить этой задаче и провести избирательную кампанию на высоком идейно-политическом уровне.

В. МАНЧИНСКИЙ,
секретарь парткома ЛПИ



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 4 (1942)

Четверг, 11 февраля 1965 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

ВСЕСОЮЗНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ

ТРИ ДНЯ, с 5 по 7 февраля с. г., в Ленинграде проходил всесоюзный семинар секретарей комитетов ВЛКСМ инженерно-технических вузов страны.

В первый день участники семинара, собравшись в Доме ученых в Лесном, обсудили вопросы организации учебного процесса в вузах технического профиля, уча-

тов. В. И. Крутов. В своем докладе он отметил, что советские специалисты по уровню подготовки не уступают специалистам ни одной страны мира.

— Наше государство, — подчеркнул он, — непрерывно заботится и о том, чтобы уровень подготовки ныне инженеров смог удовлетворить уровень про-

стия в нем имеет каждая группа. Наряду с общегрупповыми обязательствами каждый студент там принимает на себя личные обязательства. Звание присваивается трем лучшим группам института.

О том, насколько верна форма взятия индивидуальных обязательств, мы комментарию своих пока не даем.

том работы студенческих научных обществ и конструкторских бюро поделились секретарь комитета ВЛКСМ Томского политехнического института тов. В. Шувариков, председатель совета СНО ЛПИ тов. В. Усов и другие.

— Деятельность нашего конструкторского бюро, — сказал Усов, складывается так, что своими тео-

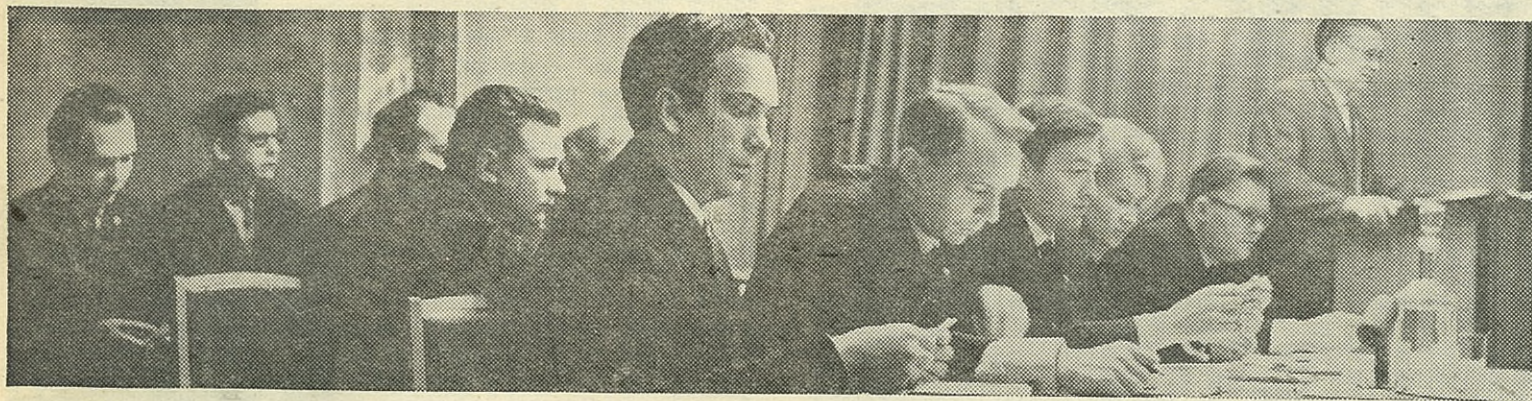
стенах вуза приносят большую помощь государству, выполняя работы в общей сложности на десятки и сотни тысяч рублей.

Молодой инженер должен не только хорошо овладеть специальностью, но и уметь руководить людьми, принимать активное участие в общественной работе. В вузах должно быть плановое привлечение студентов к общественным делам.

— Если каждый студент, — говорил тов. В. И. Крутов в своем докладе, — подготовит, например, в институт одного производственника, в целом будет сделано большое, государственной важности дело.

Велика роль комсомольских организаций в развитии общественных начал. Представитель Ереванского политехнического института сообщил, что при этом вузе уже пять лет работает вечерний техникум. В нем на общественных началах преподают студенты старших курсов. В этом году будет произведен первый выпуск. Питомцы этого техникума получают такие же дипломы, как и выпускники обычных средних технических заведений.

Много нового и полезного по (Окончание на 2-й стр.)



В президиуме всесоюзного семинара секретарей комитетов ВЛКСМ инженерно-технических вузов страны.

стия комсомольских организаций в повышении качества подготовки молодых специалистов, их идейной закалки, профессионального мастерства.

Перед комсомольскими вожаками выступил член коллегии Министерства высшего и среднего специального образования СССР

мышленности в будущем.

— Министерство высшего образования, — продолжал он, — сейчас разрабатывает новые учебные планы с новым сроком подготовки инженеров. Упор в новых программах делается не на специальные курсы, а на общетехническую подготовку, причем курс общетехнических дисциплин должен быть по возможности приближен к получаемой специальности.

Повышенные требования в подготовке молодых специалистов выдвигают перед комсомольскими организациями решение новых важных задач. Большую роль в улучшении успеваемости студентов, качества их учебы играют созданные при комитетах комсомола и факультетских бюро академические комиссии. Различны стили и методы их работы.

Тов. В. Клепиков, секретарь комитета ВЛКСМ Харьковского политехнического института, рассказал о проводимых в этом институте конкурсах на передовую студенческую группу. Право уча-

— У нас конкурс проходит несколько иначе, — заявил секретарь комитета ВЛКСМ Куйбышевского политехнического института тов. Дмитриев. — Мы отказались от конкурса на лучшую студенческую группу института, а проводим его на лучшую группу курса. Раньше обычно первые места занимали студенты только старших курсов, теперь на каждом курсе имеется своя лучшая группа.

Наши студенты не берут личных обязательств. Зато в группах проводится общественная аттестация. На каждого студента пишется краткая характеристика, в которой оговариваются его академическая успеваемость и участие в общественной работе. Общественные аттестации помогают студентам смотреть на себя как бы со стороны, глазами группы.

Уже в вузе студенты должны получить навыки самостоятельной творческой работы. Участие в научно-исследовательской работе является важным фактором повышения их квалификации. Опы-

ретическими запросами она далеко опережает лекционный материал и далеко выходит за рамки обязательных курсов и программ. Разрабатывая хозяйственную тематику по заказам промышленных предприятий, студенты уже в



Большим спросом пользовалась научно-техническая литература, выпущенная издательством «Труды ЛПИ».



Участники семинара регистрируются.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

РЕШЕНИЯ НАДО ВЫПОЛНЯТЬ

НЕДАВНО в «Правде» была опубликована статья «Глубже и ярче освещать партийную жизнь». В ней, в частности, говорилось: «Наши газеты призваны активно помогать партийным организациям в их борьбе за превращение в жизнь решений XX, XXI и XXII съездов КПСС, Программы и Устава партии, способствовать дальнейшему улучшению партийного руководства на всех участках строительства коммунизма, добиваться строгого соблюдения ленинских норм партийной и государственной жизни. Эти ответственные задачи газета сможет успешно выполнить при условии четкой и целеустремленной организации работы, при наличии широких и прочных связей с партийными комитетами, первичными парторганизациями, коммунистами, авторским активом».

Редакция газеты «Политехник» за последнее время расширила свои связи с партийным активом факультетов, с авторским активом, чаще стала публиковать материалы партийной жизни института.

В газете активно сотрудничают в качестве членов редколлегии коммунисты А. П. Селиванов, Г. Г. Кожухарь, А. Бабахин — студент, Е. М. Тренин, беспартийные В. И. Буланин, Г. Е. Святловский, комсомольцы студенты А. Будилов, В. Бурков, В. Бутяев, А. Романов и другие. Вместе с тем, чтобы выполнить большие задачи, которые ставит сейчас партия перед советской печатью, необходима повседневная помощь

редакции нашей газеты со стороны всех коллективов института.

В этой связи хочется остановиться на том, как наши партийные организации выполняют решение парткома, направленное на улучшение работы редакции газеты «Политехник».

18 мая 1964 года партийный комитет ЛПИ принял решение, обязывающее партийные бюро факультетов, управления, парторганизации рабочих и служащих, кафедры физического воспитания и спорта, партийные группы клуба ЛПИ и студгородка укомплектовать соответствующие отделы редакции газеты «Политехник».

В течение семи месяцев (со дня принятия постановления) члены парткома собирали не раз заместителей секретарей партбюро по идеологической работе и напоминали им о необходимости выполнить решение от 18 мая 1964 года, но оно до сих пор не выполнено.

Нет необходимости разъяснять членам партбюро азбучные истины партийной дисциплины или роли печати в подъеме партийной, профсоюзной, комсомольской работы на факультетах, в отделах, в критике недостатков и распространении положительного опыта. Об этом они, конечно, хорошо знают. Знают, но предпочитают почему-то бездействовать.

Это относится целиком к партбюро факультетов электромеханического, механико-машиностроительного, радиоэлектроники. Эти партбюро должны были отобрать,

побеседовать и направить для работы в редакции «Политехника» в общей сложности девять коммунистов, но не прислали за все это время ни одного.

Помимо тех напоминаний, которые были со стороны парткома, в начале декабря минувшего года редактор газеты «Политехник» И. А. Лебедев беседовал с секретарем партбюро электромеханического факультета В. Н. Орловым, заместителями секретарей партбюро Н. С. Яблонским (ММФ), В. С. Пестуном (ФРЭ) — напоминал им о решении парткома, о необходимости его выполнить. Товарищи дали обещание, но изменений с тех пор не произошло.

Партбюро инженерно-экономического факультета, парторганизации рабочих и служащих, управления должны были подобрать по два коммуниста для работы в редакции. Выделили в отделы редакции пока что партийные бюро управления и ИЭФ. Тов. М. И. Бунькова, направленная партбюро управления, став во главе отдела культуры и быта, сразу же включилась в работу. Недавно пришла в редакцию Н. Т. Ермолаева, от парторганизации ИЭФ.

Следует сказать также о работе партийных бюро ФМФ, ФМетФ, ЭМФ. Раньше всех занялось подбором кадров партбюро ФМФ. Оно направило коммунистов: в отдел партийной жизни — П. М. Захарова, в отдел информации — А. Ф. Сольникова, в учебный отдел — Б. Н. Вихрова. Однако реальная помощь редакции со стороны этих

товарищей выразилась лишь в присутствии на нескольких заседаниях редколлегии. Дав согласие быть заведующим партийным отделом редакции, П. М. Захаров вскоре запросил отставку, ссылаясь на состояние здоровья. Он обещал вместо себя прислать кого-либо, согласовав вопрос в партбюро, но до сих пор замена не поступила. Тов. Сольников информации с факультета не дает, тов. Вихров только что приступил к работе.

То же самое можно сказать о партийных бюро ЭМФ и ФМФ. Первое вместо трех прислало одного — Ю. М. Исаева. Он был назначен заместителем заведующего отделом партийной жизни. На заседаниях редколлегии произнес хорошие и правильные речи об изменении лица газеты, но когда его попросили организовать материал о партийной жизни факультета, Юрий Митрофанович нарушил всякие сроки. Редакцию о срыве задания в известность не поставил, а когда редактор стал выяснять причины, тов. Исаев сослался на чрезвычайную загруженность по работе.

От физико-металлургического факультета в редакцию были выделены двое вместо трех — тт. Н. Х. Давильбеков и А. А. Александров. Из них только Александров присутствовал раз на заседании редколлегии и с тех пор в редакции не показывается.

Наиболее добросовестно к выполнению решения парткома по-

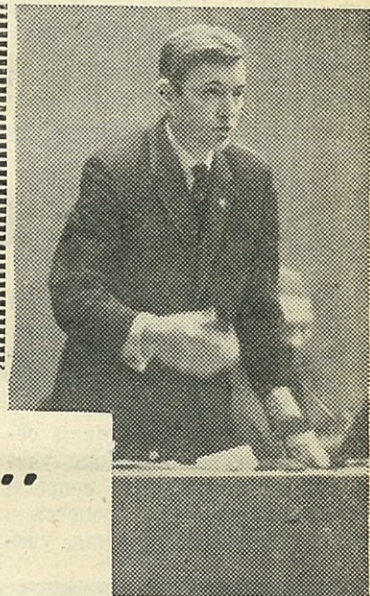
дошло партбюро ГТФ. Товарищи, которых оно выделило для работы в редакции, регулярно организуют материалы в газету.

В конце декабря минувшего года партком принял решение о двухразовом выходе многотиражной газеты в неделю. Но это решение невозможно будет выполнить при таком отношении партийных бюро к нашему печатному органу.

Не лучше отнеслись к выполнению решения парткома комитет ВЛКСМ института и профком. Они также обязывались укомплектовать соответствующие отделы редакции.

У комсомольцев было неплохое желание подобрать молодежную редколлегию в количестве даже 35 человек, но из этого числа в комсомольском отделе работают пока что двое. Профком института вообще не выделил никого для освещения профсоюзной жизни.

Ясно, что партбюро, комитет ВЛКСМ, профком должны позаботиться о том, чтобы решения, принятые парткомом, выполнялись.

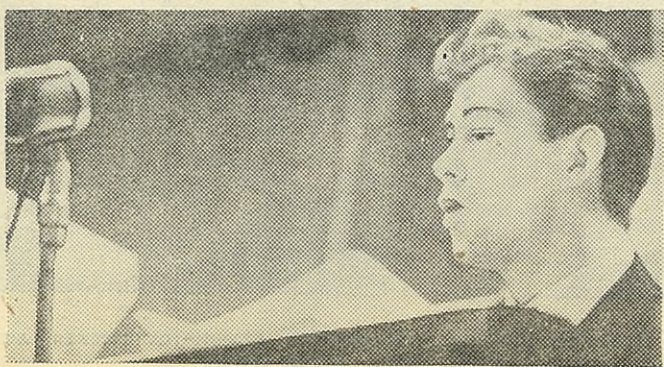


ВСЕСОЮЗНЫЙ, СТУДЕНЧЕСКИЙ...



(Окончание)

черпнули для себя участники семинара. Они обсудили вопросы о новых учебных планах и про-



граммах, о бессессионном обучении и производственной практике, о «Комсомольском прожекторе» и другие. Можно надеяться, что, возвратившись домой, проанализировав свои возможности, они внедрят многие формы и методы, те, что уже давно прижились в других вузах, у себя на местах.

Многое им подсказали и их старшие товарищи. Перед участ-

никами семинара выступили заместитель заведующего студенческим отделом ЦК ВЛКСМ В. М. Орел, секретарь Ленинградского ГК ВЛКСМ Г. Пахомова, заместитель председателя ЛСНХ Н. Н. Ро-

92 вуза прислали на семинар своих представителей. НА СНИМКАХ: сверху — общий вид в зале заседания; внизу слева — выступает секретарь комитета ВЛКСМ Казанского авиационного института В. Салашкин; сверху справа — выступает заместитель заведующего студенческим отделом ЦК ВЛКСМ тов. В. М. Орел. Студент ЛПИ Р. Весельчиков делает надписи к фотоснимкам стенда, который был выпущен по материалам семинара; внизу справа — заместитель заведующего отделом науки Ленинградского ГК КПСС Н. С. Артемьев, секретарь Ленинградского ГК ВЛКСМ Г. Пахомова, член коллегии Министерства высшего и среднего специального образования В. И. Крутов.

дионов, проректор ЛПИ А. Н. Климов и другие.

Много нового и интересного они не только услышали, но и увидели. Они посетили многие промышленные предприятия и НИИ города, встретились с их руководителями, комсомольскими активистами и молодыми специалистами. Ознакомились также с работой комсомольских организаций ряда ленинградских вузов: ЛЭТИ им. В. И. Ульянова (Ленина), ЛКИ, ЛИТПИ имени С. М. Гирова. Осмотрели Смольный, посетили комнату В. И. Ленина, побывали в телецентре, ознакомились с культурными центрами Ленинграда.

Несколько групп участников семинара побывали в Лесотехнической академии, Текстильном, Кораблестроительном и других институтах нашего города.

Фото студентов А. Башкарева, В. Буркова, А. Будилова



Качество—главный критерий

ГОД РОСТА

БОЛЬШЕ года работает научно-исследовательский институт физико-технических проблем гидротехники и гидроэнергетики (НИИГиГЭ), объединяющий все кафедры гидротехнического факультета. Истекший год был периодом организации института, выработки и практической проверки форм его деятельности, выбора и уточнения основных направлений научно-исследовательских работ.

Изучение и анализ тем научно-исследовательских работ отдельных кафедр, а также укрупнение и объединение ряда тем позволили установить основные направления научно-исследовательских работ института.

НИИ физико-технических проблем гидротехники и гидроэнергетики призван ставить и решать основные научные проблемы, возникающие в связи со строительством и эксплуатацией крупных водохранилищ, речных гидроузлов, гидроэлектростанций, насосных установок, оросительных и осушительных систем и общих проблем водного хозяйства и гидроэнергетики. В ближайшие годы усилия коллектива института будут направлены на разработку четырех крупных проблем, причем все они входят в государственный народнохозяйственный план важнейших работ и направлены на повышение качества, надежности и долговечности гидротехнических сооружений.

Проблема совершенствования существующих и разработки новых конструкций гидротехнических сооружений в настоящее время приобрела особый интерес в связи с проектированием и строительством высоконапорных гидротехнических сооружений, в частности плотин высотой более 200—300 м. По этой проблеме в области исследования бетонных плотин успешно работают кафедры гидротехнических сооружений, инженерных конструкций, строительных материалов и строительной механики. Совместная работа кафедр инженерных конструкций и строительных материалов позволила получить новые результаты в области разработки теории бетонных сооружений и методов обеспечения их трещиностойкости. Выполнен первый этап исследования новых видов вяжущих веществ для гидротехнического бетона, в частности имеющих существенное экономическое значение нефелиновых цементов; в настоящее время поставлен вопрос о внедрении этого нового эффективного вида вяжущего вещества в строительную промышленность.

Исследования прочности и деформируемости глинистых ядер и экранов высоких каменнонабросных плотин проводятся лабораторией механики грунтов кафедры подземных сооружений, оснований и фундаментов. Разработанные методы расчета и полученные с помощью ЭВМ данные используются при проектировании Нурекской и Чарвакской плотин уникальной высоты (до 300 м).

В результате полевых исследований были даны практические рекомендации по возведению плотины Вилюйской ГЭС в суровых климатических условиях вечной мерзлоты. Продолжаются исследования прочности оснований обледененных сборных гидротехнических сооружений при действии динамических нагрузок. Летом 1964 года на строительстве мола в г. Новороссийске успешно про-

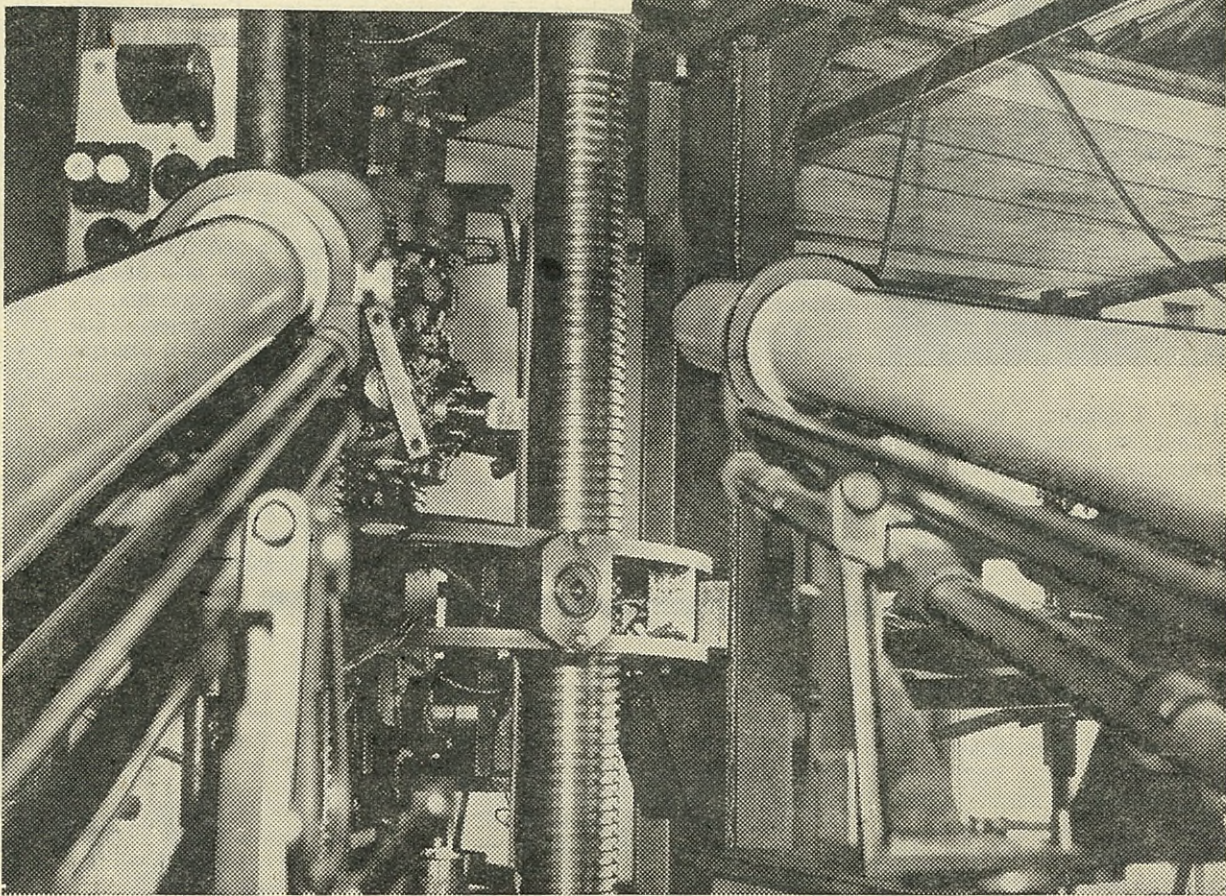
шел производственную проверку разработанный метод уплотнения каменных постелей и оснований подводными взрывами.

Одной из основных научных проблем института является разработка методов управления водными потоками в гидроузлах. Сброс через современные строящиеся и проектируемые гидротехнические сооружения значительных масс воды с огромными скоростями приводит к необходимости исследования явлений пульсации гидродинамических нагрузок, аэрации водных потоков и кавитации. Для изучения этих явлений в 1963—1964 годах были созданы новые специальные стенды и кафедрами гидротехнических сооружений и гидравлики проводятся исследования. Здесь особо следует отметить исследования водосбросов и водоприемников Чиркейской гидроэлектростанции напором в 220 м.

Значительные работы выполнены кафедрой инженерной гидродинамики в области исследования процессов заиливания водохранилищ. Разработка теории течения жидкостей различной плотности, в частности теории донных течений, и использование основанной на этом методики расчета заиливания водохранилищ позволили удлинить сроки эксплуатации ряда водохранилищ в нашей стране и странах народной демократии более чем на 25 процентов (Нурекская, Чиркейская ГЭС, ГЭС Саньмынься и другие). Лабораторные исследования размыва наносов позволили разработать наиболее рациональные схемы очистки водохранилищ (Гергебильское водохранилище и другие) от отложений и тем существенно продлить срок их службы.

В плане работ института значительное место занимают проблемы развития мелиорации и гидроэнергетики комплексного использования водных ресурсов. Кафедрой инженерной мелиорации проводились исследования орошения земель сточными водами и разработка метода подпочвенного орошения, имеющие существенное экономическое значение для северо-западных районов страны. Кроме того, продолжались исследования фильтрации воды из каналов и начаты исследования влияния сезонного промерзания грунтов на устойчивость их откосов. Большие обобщающие исследования в области фильтрации и устойчивости откосов выполнены кафедрой гидравлики.

В НИИ проводятся работы по совершенствованию методики экономического обоснования водохозяйственного строительства. В последние годы значительное развитие получила проблема совершенствования существующих и разработки новых компоновок и конструкций блоков гидроэлектростанций. Для гидравлических и гидроэнергетических исследований высоконапорных гидротурбинных блоков ГЭС в лаборатории кафедры использования водной



Установка для испытания моделей колеса гидротурбины типа Волжского каскада ГЭС, разработку которой ведет кафедра сопротивления материалов.

энергии создан крупнейший в Союзе стенд; здесь исследуются новая система подвода воды к самым мощным в мире агрегатам Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС и вопросы пульсации давления воды, возникающей в элементах проточного тракта агрегатов.

В связи с созданием уникальных гидромашин на кафедре сопротивления материалов проводятся крупные исследования несущей способности деталей уникальных гидромашин мощностью 500 мвт при напоре в 100 м тру-

руженими значительное место в планах предстоящего строительства занимают гидроузлы низкого напора. Основным типом таких сооружений являются гидроэлектростанции, совмещенные с водосбросами, преимущественно с горизонтальными агрегатами нового типа. Кафедрой использования водной энергии проводятся исследования блока гидроэлектростанции с горизонтальным капсюльным агрегатом; в ближайшие два года будут проводиться натурные исследования на Череповецкой ГЭС.

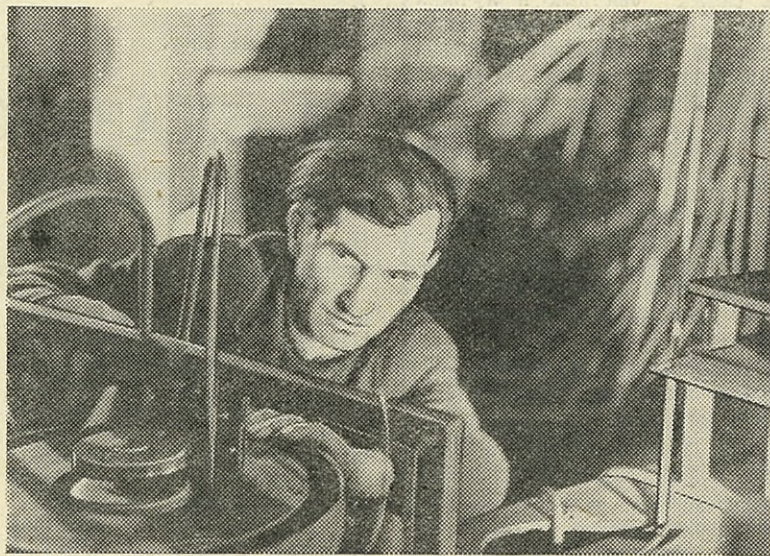
Для всестороннего обсуждения и координации работ НИИ создан научно-технический совет, в состав которого, кроме ведущих научных работников НИИ, вошли представители ряда крупных проектных и научно-исследовательских организаций Ленинграда. Со-

весьма существенным в работе НИИ в 1964 году являлось наличие большого объема исследований, выполняемых по народнохозяйственному плану важнейших работ, что от ряда кафедр требовало значительного напряжения сил и энергии, особенно в связи с тем, что большинство этих работ выполняется в порядке государственного задания. В 1965 году по народнохозяйственному плану важнейших работ будет необходимо дальнейшее содействие ректората и научного отдела в обеспечении штатами кафедр, которые занимаются этими исследованиями.

Характерным для работ прошлого года явилось выполнение комплексных тем совместно несколькими кафедрами НИИ для обоснования проектирования какого-либо одного гидротехнического объекта. Большие комплексные работы проводились для Саяно-Шушенской и Красноярской ГЭС; в 1965 году такие работы будут проводиться также для Чиркейской и Паноянской ГЭС. Такое объединение усилий нескольких кафедр представляет собой наиболее эффективную организацию научно-исследовательских работ для промышленности, и эти работы будут развиваться.

Следует отметить, что кафедры ведут свои исследования в тесном контакте с проектными и строительными организациями и с головным научно-исследовательским институтом в области гидротехники — ВНИИГом им. Веденеева. Кафедры имеют договоры о работе по содружеству с Ленгидропроектом, Ленинградским металлическим заводом имени XXII съезда КПСС, Охтинским химическим комбинатом, институтом водных проблем Средней Азии и многими другими организациями.

И. ЛЕВИ, директор НИИГ и ГЭ, профессор, д. т. н.; П. ИВАНОВ, зам. директора, доцент н. т. н.



На снимке: учебный мастер механика В. С. Слива за монтажом стенда Красноярской ГЭС.

бопроводов больших диаметров в условиях сложного напряженного состояния. В ближайший период исследования будут продолжены для условий Саяно-Шушенской ГЭС, турбины которой будут иметь мощность свыше 650 мвт при более высоком напоре чем на Красноярской ГЭС (220 м).

Наряду с высоконапорными со-

вет призван рассматривать результаты проводимых исследований по отдельным крупным темам. Состоялось детальное обсуждение результатов обширных исследований бетонных сооружений, выполненных совместно кафедрами инженерных конструкций и строительных материалов по плану важнейших работ. В дальнейшем эти доклады были заслушаны и получили одобрение на заседании секции научно-технического совета МВЦССО СССР.

Твои учителя

Воспитатель научной молодежи



НЕТ, очевидно, ни одного крупного электротехнического предприятия, проектного или научно-исследовательского института страны, где бы не работали ученики Олега Владимировича Шербачева. Бывшие студенты

электромеханического факультета ЛПИ, нынешние инженеры и научные сотрудники слушали его увлекательные лекции по устойчивости параллельной работы электростанций и энергосистем и дальним электропередачам. Десятки из них выполняли дипломные работы и кандидатские диссертации под его руководством.

В научно-исследовательском институте постоянного тока возглавляет высоковольтную лабораторию кандидат технических наук Н. Н. Тиходей, ученик О. В. Шербачева. Начальником высоковольтной лаборатории завода «Электроаппарат» работает другой его ученик — к. т. н. Г. Т. Мессерман, многие ученики Олега Владимировича с успехом работают во всех концах нашей страны.

Но и покинув стены родного института, специалисты продолжают учиться у Олега Владимировича. Теперь они изучают на-

учные работы своего учителя, которых у него более 30.

Да, есть чему поучиться у Олега Владимировича Шербачева. Чрезвычайно широк круг его научных интересов. Сюда относятся проблемы устойчивости параллельной работы электрических систем, внутренние перенапряжения в сетях, режимы работы дальних и настроенных передач, моделирование, применение вычислительных машин для исследования режимов электрических систем и другие вопросы, имеющие первостепенное значение для развития большой энергетики.

Многие научные вопросы были впервые поставлены и решены О. В. Шербачевым. Так, совместно с А. А. Вульфом в 1937 году впервые был рассмотрен вопрос о применении настроенных дальних электропередач. Это Олег Владимирович предложил весьма эффективный метод защиты от внутренних перенапряжений с по-

мощью выключателей, снабженных шунтирующими сопротивлениями. Такие выключатели изготовлены ленинградским заводом «Электроаппарат».

Опытный педагог, О. В. Шербачев встречается со студентами не только во время чтения лекций по основным профилирующим курсам (передача электрической энергии, применение электроники в технике и физических исследованиях и другие). Он проводит с ними большую внеаудиторную научную и воспитательную работу.

Научные работы, выполненные студентами под его руководством, несколько раз отмечались как лучшие на институтских, городских и всесоюзных конкурсах. О. В. Шербачев — неоднократный участник ВДНХ, награжден медалью выставки. Его научные разработки экспонировались на советских выставках во Франции и в других странах.

За хорошую учебную, научную и общественную работу Олег Владимирович не раз премировался ректоратом и Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР.

Доцент О. В. Шербачев не кабинетный ученый, а человек, который наряду с большой научной и педагогической деятельностью с присущей ему энергией занимается общественной работой. В настоящее время он работает ученым секретарем совета факультета, одним из редакторов «Трудов ЛПИ», членом методической комиссии электромеханического факультета, заместителем заведующего кафедрой «Электрические системы и сети»; кроме того, Олег Владимирович, член научно-технических советов завода «Электроаппарат», «Гидропроект» и ряда других предприятий и научных учреждений.

Олегу Владимировичу Шербачеву исполнилось 50 лет. Сотрудники электромеханического факультета, товарищи по работе, желают ему счастья и многих лет плодотворной работы в подготовке и воспитании инженерных и научных кадров.

М. Д. КАМЕНСКИЙ, М. В. КОСТЕНКО, А. М. ЗАЛЕСКИЙ, Г. А. КУКЕНОВ, А. И. ВОЛЬДЕН, А. И. ВАЖНОВ, Н. А. КОЗЫРЕВ, И. Ф. ПОВОЙ

ПЕРВЕНСТВО института по плаванию было проведено в два дня. Первое командное место и звание чемпиона института по этому виду спорта завоевала, как и во многие предыдущие годы, очень сильная по своему составу команда ФРЭ (капитан команды Б. Исаев). Второе место присуждено электромеханикам (капитан команды А. Дудник), третье место — физикам (капитан команды А. Балдач). Последующие места заняли команды ЭНМФ, ММФ, ФМетФ и ГТФ.

стартовали 44 человека. Победителем стал Виктор Егоров, его результат — 1 мин. 17,2 сек.

В плавании стилем «баттерфляй» первым на дистанции 100 метров с результатом 1 мин. 13,2 сек. пришел В. Фесенко. Он же был первым и на 200 м — 2 мин. 54,9 сек.

Впервые звание чемпиона на двух дистанциях — 100 и 200 метров и на спине у юношей завоевал студент третьего курса ЭНМФ А. Дудник. Его результаты — 1 мин. 17,2 сек. и 2 мин. 50,6 сек. Вторым на этих ди-

СТАРТЫ В НОВОМ БАССЕЙНЕ

Всего в соревнованиях приняло участие 165 человек, среди них лишь 27 девушек. Установлено три новых рекорда института. На этих соревнованиях 134 человека выполнили разрядные нормативы, в том числе по первому разряду — 1, по второму — 35, по третьему — 98 человек.

Соревнования начались с розыгрыша дистанции 100 м вольным стилем для девушек. Первое место заняла студентка первого курса ФРЭ Т. Жидина. Ее результат — 4 мин. 23,8 сек. Жидина установила и рекорд института на дистанции 200 м на спине — 3 мин. 21 сек. Второе место у Г. Лурье (ММФ) — 1 мин. 27,6 сек.; третье у Г. Ягуповой (ЭНМФ) — 1 мин. 27,9 сек.

У юношей борьба на дистанции 100 м была более острой. Всего приняло участие 72 человека, из них второй разряд выполнили 10, третий — 34 участника. Победителем стал студент третьего курса ФМФ А. Балдычев, его результат — 1 мин. 04,2 сек. Он же пришел первым и на дистанции 400 м вольным стилем с результатом 5 мин. 25,4 сек. Второе место занял Б. Чапин (ЭНМФ), его результат — 1.04,6 сек. На третьем месте Б. Исаев (ФРЭ) — 1.05,0 сек.

Две лучшие брассистки института — И. Меньшикова (ФРЭ) и Л. Орлова (ГТФ) — поделили между собой первое и второе места. Меньшикова была первой на 100 м и 200 м брассом, ее результаты — соответственно 1 мин. 39,8 сек. и 3 мин. 35,0 сек. Студентка первого курса Орлова была второй — 1 мин. 42,8 сек. и 3 мин. 42,1 сек. У юношей

станциях был студент первого курса ЭНМФ В. Махров. Его результаты — 1 мин. 17,6 сек. и 2 мин. 52,3 сек.

Последним номером программы в первый день было проведено эстафетное плавание 4×50 м вольным стилем для девушек и юношей. Каждый факультет включил в свою команду четырех самых быстрых и лучших пловцов. Это была очень интересная и захватывающая борьба на водных дорожках. Бассейн бурлил. Болельщики подбадривали свои команды. Никто не ожидал, что юноши команды ЭНМФ в составе Н. Перминова, Ю. Ефимова, В. Махрова и Д. Александрова завоевывают первенство. У девушек первой на финиш пришла команда ФРЭ, второе место заняла команда ММФ, третье — ЭНМФ.

Соревнования закончены, судейская коллегия подвела итоги. Нужно отметить, что многие капитаны сборных команд факультетов очень серьезно отнеслись к тренировкам и комплектованию своих команд. Лишь на гидротехническом факультете не смогли найти хорошего организатора по плаванию. Многие заявленные участники с этого факультета не явились на старт, и в результате неважно коллектив занял последнее место. Нам кажется, что комсомольской организации факультета нужно вмешаться в работу спортивного бюро факультета и, если нужно, помочь ему. Не к лицу гидротехникам занимать по плаванию последние места.

М. ШУЛЕШКО,
мастер спорта СССР



ПИСЬМА НА СНЕГУ

Во дворе — как лист бумаги
белой.
Я из дома утром выхожу,
В снег ступить
хотела самой первой,
Но на чей-то
Крупный след гляжу.
Кто прошел
Всех раньше здесь,
Не знаю.
А следы
как письма на снегу.
Я по ним
Старательно шагаю,
Но прочесть
Ни слова не могу.

И куда спешил он
Синей ранью?
В институт,
в больницу,
на завод?
Может,
Он безудержный романтик.
Ну, а может,
просто пешеход...
Я иду, попасть стараясь в ногу,
Приминая неглубокий снег.
А за мной
пройдет народу много,
И тропинкой
Ляжет общий след!
О. ТИХОНОВА,
студентка

Я СКАЗКИ ЧАСОВОЙ

Я часовой из сказочного мира,
В руке — копьё, за поясом —
клинок;
Надменная, холодная секира,
Сверкая бронзой, замерла
у ног.
Я часовой. Текут минуты мерно.
Настала ночь, и горестно поник
Фонарь над старой вывеской
таверны,
Затих вдали последний пьяный
крик.
И вот в тиши настороженно-
сонной
По светлым бликам влажной
мостовой
Проходит Белоснежка невесомо
И стайка гномов за ее спиной.
Спешит карета с Золушкой.
Во мраке
Кот в сапогах крадется вдоль
стен,
И только тени черные, как
фраки,
Застыли, охраняя чьи-то сны.
Уже дрожат распахнутые двери,
Хозяин — ветер в городе
пустом.
По мраморным листам,
белее смерти,
Проходят гости в полуночный
дом.
Немые слуги зажигают свечи...
Часы веселья мимолетней снов.

В. ПРОХВАТИЛОВУ
Я часовой. Я, как преданье,
вечен.
Я охраняю сказки от врагов.
Плывут по залам звуки
светлых скрипок,
Танцуют королевские шуты,
А короли среди вина и криков
Давно уже с лесничими на «ты».
Но все проходит. Близок час
рассвета.
Бьет колокол. Трубит
прощальный рог.
В халат потертый Золушка
одега,
Стал жалким кот без шляпы
и сапог.
Нет больше гномов. Скатерть-
самобранка
Исчезла. Всюду мыши вместо
слуг.
Иван-Царевич выглядит так
странно
С лягушкой. В палку
превратился лук.
Стол опустел. Стоят пустые
кубки.
И кучер-краб вскочил
на облук.
А я, как принц, растерянно
и хрупко
В руке держу хрустальный
башмачок.
А. ЖИТИНСКИЙ

Академгородок под Новосибирском

Ожидают людей города
неизвестные.
В городах проживают
Друзья и невесты.
Если вам надоест
Ваш парадный подъезд, —
Не жалеите,
Срывайтесь с насиженных
мест.
Города, города
как морская вода:
Без усилий плывешь
по поверхности.
А нырнешь в глубину,
Утонуть — ерунда:
Ноги спутаны клятвой
верности.

Я им клятв не давал,
Пути начисто рвал,
Я считал это
Скукой и вздором.
Но за дней чередой
Вместе с этой водой
Разбегался кругами
в стороны.
Например, на Восток
Я приехал — и влип
И отвыкну,
Быть может, не скоро.
Академгородок,
Городок невелик,
Невелик золотник, да дорог.
Может, все, как и я,
Нежных чувств не боясь,
Не имеют других притязаний,
Когда вечером свет
Обнажает скелет
До паралин знакомых зданий.
И мелькает в глазах
За вокзалом вокзал.
Подъезжаю
Все ближе и ближе.
Где-то город мечты?
В этом городе ты.
Только где?
Может быть, в Париже?
А не встретишь —
Ну что же,
не пой панихид,
Ты не прежним вернешься
На прежнее место:
Остатся друзья,
Остатся стихи
И других женихов
ожидают невесты.

В. СВИНЬИН,
сотрудник ЛПИ

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-08188 Заказ № 221
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.