

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 20 (2480) ■ Понедельник, 13 июня 1977 г. ■ Выходит с 22 апреля 1926 г. ■ Цена 2 коп.

19
ИЮНЯ —
все на
выборы!

ОДОБРЯЕМ!

На днях в актовом зале состоялся многолюдный митинг, посвященный опубликованию проекта Конституции СССР.

Митинг открыл секретарь парткома ЛПИ В. А. Пушкарев. Он сказал, что опубликование проекта новой Конституции, одобренного майским Пленумом ЦК КПСС, является исторической вехой в развитии нашего социалистического государства, знаменует собой движение нашего общества вперед, к коммунизму, по пути, указанному XXV съездом КПСС.

Со словами одобрения идей, утверждаемых проектом Конституции СССР, выступили доцент Н. И. Осинин, профессор В. А. Пальмов, ударник коммунистического труда, бригадир слесарей экспериментальных мастерских В. К. Михайлов, студентка Галина Волчкова.

Все они единодушно поддержали решения майского Пленума ЦК КПСС, подчеркнув, что новая Конституция гарантирует каждому члену нашего развитого социалистического общества всю полноту политической и экономической свободы, делает борьбу за мир неотъемлемой частью Основного Закона социалистического государства.

В резолюции, единогласно принятой на митинге, в частности, говорится: «Мы, участники митинга, единодушно одобряем и поддерживаем проект Конституции СССР и заверяем Коммунистическую партию, что многотысячный коллектив Политехнического института отдаст все силы и энергию делу улучшения подготовки высококвалифицированных специалистов — строителей коммунистического общества, выполнению исторических решений XXV съезда КПСС».

В. А. ПАЛЬМОВ, ПРОФЕССОР, ЗАВ. КАФЕДРОЙ:

Громадные исторические изменения произошли в нашей стране за те 40 лет, которые прошли со дня принятия ныне действующей Конституции. Учитывая эти изменения, проект нового Основного Закона СССР, не только определяет облик советского общества сегодняшнего дня, но открывает нам

широкие перспективы будущего. Особенно это чувствуешь, когда читаешь главу «Социальное развитие и культура», или например, когда изучаешь раздел о правах, свободах и обязанностях граждан. Главный его смысл заключается в том, что каждый советский человек, должен быть

лично ответствен за судьбу страны и всей своей деятельностью крепить ее могущество.

Это яркое свидетельство принципов социалистической демократии, ленинской политики нашей Коммунистической партии.

Призываю многочисленный коллектив нашего института одобрить проект новой Конституции СССР.

ГАЛИНА ВОЛЧКОВА, ОТЛИЧНИЦА УЧЕБЫ,

СТУДЕНТКА ТРЕТЬЕГО КУРСА ФМетФ:

С большим воодушевлением восприняли студенты-политехники решения майского Пленума ЦК КПСС об одобрении проекта новой Конституции Союза ССР. В эти дни проект вынесен на всенародное обсуждение. С огромным интересом и вниманием советская молодежь, как и весь советский народ, знакомится с проектом Конституции. Главное направление того нового, что содержит проект, — это дальнейшее расширение и углубление социалистической демократии.

Радостно осознавать то доверие, с которым ленинская партия

и весь народ относятся к нашей советской молодежи. Ведь проект новой Конституции предусматривает избрание в высший законодательный орган страны граждан, достигших 18 лет. Это — яркое свидетельство заботы общества о молодом поколении, доверия к молодежи. И мы приложим все усилия, чтобы оправдать его с честью.

Комсомольцы института продолжают активную борьбу за глубокие и прочные знания, за претворение в жизнь лозунга политтехников: «Пятилетке качества — отличные знания!» Свыше

2000 студентов выезжают в этом году на важнейшие стройки страны. Они будут участвовать в строительстве Саяно-Шушенской ГЭС, нефтяных комплексов страны, важнейших сельскохозяйственных объектов нечерноземной полосы.

Студенты-политехники, как и вся молодежь Страны Советов, будут и впредь нести по жизни эстафету подвига старших поколений, гордиться тем, что они выступают наследниками бессмертных традиций ленинской партии, советского народа — строителя коммунизма.

В. К. МИХАЙЛОВ, БРИГАДИР СЛЕСАРЕЙ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МАСТЕРСКИХ:

Знакомство с проектом новой Конституции СССР вызывает чувство гордости за достижения нашей любимой Родины, за наш народ, который трудится над выполнением решений XXV съезда КПСС.

Успехи, достигнутые нашей страной за 60 лет со дня Великого Октября, огромные перемены в жизни советского человека связаны с деятельностью нашей Коммунистической партии. В любом своем начинании, в каждом большом деле партия советует с народом, с каждым из нас.

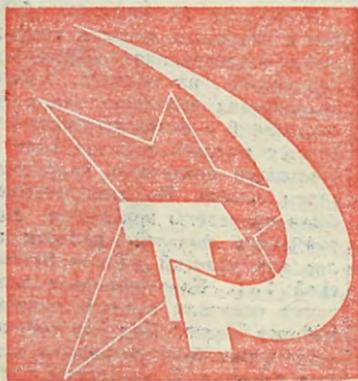
Мы, рабочие, от всей души одобряем и поддерживаем проект новой Конституции СССР. Труд

и его результаты определяют положение человека в обществе. Этот тезис проекта Конституции близок каждому труженику.

Великое счастье — жить и работать в нашей стране. Над нами вот уже более 30 лет сияет мирное небо. Мы видим в этом великую заботу партии, ее Центрального Комитета, Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева, которые неустанно борются за мир, за счастливую жизнь советских людей.

Я призываю одобрить и поддержать проект новой Конституции, шире развернуть социали-

стическое соревнование в честь 60-летия Великого Октября, отдать все свои силы делу процветания нашей социалистической Отчизны.



ВСТРЕЧА с избирателями

НАКАНУНЕ

ВСЕНАРОДНЫХ

ВЫБОРОВ

1 июня на Гражданском проспекте, 88, было многолюдно и празднично. Здесь состоялась встреча избирателей с кандидатами в депутаты городского и районного Советов депутатов трудящихся.

Открыла ее заместитель секретаря парткома ЛПИ имени М. И. Калинина Л. Н. Жукова. Отметим, что предвыборные дни проходят в обстановке большой политической и трудовой активности ленинградцев, вызванной подготовкой к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, всенародным обсуждением нового Основного Закона нашего государства, который знаменует собой дальнейшее развитие социалистической демократии, она представила собравшимся кандидатам в депутаты и их доверенных лиц.

Внимательно слушали избиратели выступления И. В. Новожиловой, А. И. Байкиной, З. А. Арсеньевой, П. А. Егорова, Е. Г. Ерошкиной и И. Ф. Мазепы, познакомивших собравшихся с лучшими представителями рабочего класса и интеллигенции, удостоенных чести баллотироваться на выборах.

Многим из них высокое доверие быть избранными оказал коллектив нашего института. Это выдвинутый кандидатом в депутаты Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся зав. отделом науки и

учебных заведений ГК КПСС Н. М. Тихонов, кандидаты в депутаты Калининского районного Совета депутатов трудящихся секретарь парткома Политехнического института В. А. Пушкарев и студентка И. К. Левченко, которых объединяют такие ценные черты, как целеустремленность, высокая принципиальность, большой интерес к людям и умение повести их за собой.

Вслед за доверенными лицами взяли слово избиратели. Выступавшие от их имени товарищи Л. М. Евкова, Ю. В. Соцков, А. А. Лукьянов и другие выразили удовлетворение по поводу состава новой депутатской группы и уверенность в том, что они проявят искреннее участие к нуждам избирателей, выполнив их наказы.

Завершилась встреча ответным словом кандидата в депутаты городского Совета депутатов трудящихся Н. М. Тихонова.

— Заметно хорошеет Ленинград от выборов к выборам, — сказал Николай Макарович. — Его трудящиеся досрочно выполнили задания 9-й пятилетки и успешно трудятся над претворением в жизнь планов на 10-ю пятилетку, социалистических обязательств, принятых в честь 60-летнего юбилея Октября.

Разрешите заверить коллективы и всех избирателей, оказавших нам высокое доверие, что в случае избрания мы приложим максимум усилий для дальнейшего улучшения облика нашего города, решения тех задач, которые поставлены партией и государством в области социально-экономического развития Ленинграда.

На снимке: Н. М. ТИХОНОВ.
Фото Ю. АНДРЕЕВА

РАДИ ЯРКОГО СВЕТА САЯН

СДЕЛАНО на «Электросиле»

К разработке проектов гидрогенераторов Саяно-Шушенской ГЭС «Электросила» приступила в 1963 году. За этот период был выполнен ряд эскизных, технических проектов вариантов гидрогенератора на различные мощности и скорости вращения. В результате найден оптимальный вариант гидрогенератора. По этому варианту в 1974 году был выполнен технический проект. Выполненный в 1976 году рабочий проект крупнейшей в мире гидрогенераторов Саяно-Шушенской ГЭС предусматривает достижение значительно более высоких технико-экономических показателей по сравнению со всеми ранее выпущенными гидрогенераторами. Это стало возможным благодаря применению ряда новых технических решений, найденных в результате многолетних конструкторских, теоретических и экспериментальных исследований.

Особенно большой удельный вес в этих исследованиях имели натурные испытания гидрогенераторов Красноярской ГЭС.

Конструкция гидрогенератора вошла в себя все новые и эффективные решения, найденные и проверенные в ходе проектирования, изготовления и по результатам эксплуатации многих типов гидрогенераторов. Для повышения надежности работы гидрогенераторов Саяно-Шушенской ГЭС во втором полугодии 1976 года руководящим персоналом ЛПЭО «Электросила» был поднят вопрос перед заказчиками и министерствами о переходе на бесстыковую сборку активной стали сердечника и укладки обмотки статора на ГЭС при монтаже.

Это предложение было поддержано Министерством электротехнической промышленности и Минэнерго СССР.

Для проверки и отработки технологических процессов по сборке сердечника и укладки обмотки статора на ГЭС и проведения ряда научно-исследовательских испытаний заводом «Электросила» изготовлен макет одной девятой части статора в натуральную величину.

В настоящее время завод «Электросила» приступил к изготовлению гидрогенератора. Изготовление гидрогенератора находится под постоянным авторским надзором, который также будет осуществляться и в дальнейшем при монтаже в первый период эксплуатации гидрогенератора. Все службы и цехи нашего завода полны желания выполнить этот почетный заказ в правительственные сроки при высоком качестве изготовления главного и последующих гидрогенераторов Саяно-Шушенской ГЭС.

Рабочие и инженерно-технические работники ЛПЭО «Электросила» прилагают все свои силы и опыт, чтобы поднять на еще более высокий уровень марку нашего завода.

В. РОМАНОВ,
главный инженер объединения «Электросила»



ВКЛАД ГИДРО- ТЕХНИКОВ

Ученые Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева на протяжении последних 15 лет выполняют комплексные исследования для обоснования проекта крупнейшей в нашей стране Саяно-Шушенской ГЭС. Были проведены большие гидравлические исследования эксплуатационного и строительного периодов, позволившие определить оптимальную компоновку сооружений и водопроводящих трактов. Эти работы выполнялись под руководством инженера Г. Л. Рубяштина, куратора научных работ для Саяно-Шушенской ГЭС. Под руководством С. С. Антонова исследовано напряженное состояние тела арочно-гравитационной плотины на крупномасштабной модели и определен ее запас прочности. Эти исследования показали, что конструкция плотины выбрана вполне надежная. Кандидаты технических наук В. Б. Судаков и Ц. Г. Гинзбург подобрали составы бетона для разных зон плотины и разработали правила обеспечения его качества. Выполнялись исследования по способам укладки бетона, цементации строительных швов и гидроизоляции напорной грани, исследовались закономерности фильтрации воды через скальные породы основания и бетон плотины. Под руководством В. В. Блинова и Э. К. Александровской с помощью заводской аппаратуры проводятся натурные исследования поведения сооружений гидростанции при их возведении.

Особенно большое развитие получили исследования после заключения Договора 28 ленинградских организаций, участвующих в создании Саяно-Шушенской ГЭС. Ежегодно объем исследований выполняется на сумму свыше 250 тыс. рублей, в них участвует более 10 лабораторий института.

Остановилось только на двух

примерах работ. Группа ученых — А. В. Караваев, В. А. Логунова, А. П. Пак, автор этих строк и другие теоретически и экспериментально обосновали возможность учета сложного напряженного состояния при оценке несущей способности бетона. При этом в случае объемного сжатия прочность бетона существенно повышается. Проектировщики приняли это предложение. Его реализация позволит сэкономить десятки тысяч тонн цемента и несколько миллионов рублей.

Другая работа, выполнявшаяся А. М. Архиповым, М. А. Зубрицкой, А. Г. Картелевой, Г. Э. Косматовой и другими учеными, заключалась в разработке блока камеры сталежелезобетонной конструкции для самой мощной в нашей стране гидравлической турбины в 640 тыс. квт.

Дело в том, что остальная оболочка трубопровода, по которому вода подводится к турбине, уже не выдерживает столь больших давлений, какие будут на Саяно-Шушенской ГЭС. Поэтому оболочку окружили толстым слоем железобетона. Однако рассчитать требуемое количество арматуры трудно, и она подбиралась при испытаниях крупномасштабных (1/7 натуральной величины) фрагментов турбинных блоков. Эти исследования проводились при тесном сотрудничестве ряда организаций: ЛМЗ, ЦКТИ, Ленгидропроект и ВНИИГ.

В настоящее время ученые ВНИИГ, включившись в творческое соревнование за достойную встречу 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции, прилагают все усилия для досрочного завершения необходимых исследований с целью обеспечения пуска в 1978 году первого агрегата на Саяно-Шушенской ГЭС.

И. СОКОЛОВ,
зам. директора ВНИИГ

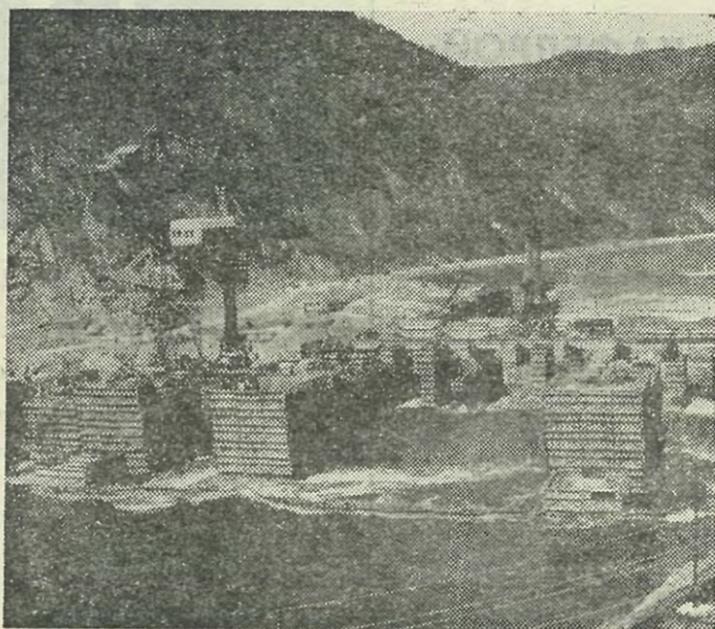
СОЗДАЮТСЯ АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Создание ГЭС в Саянах породило небывало трудные задачи в области генераторного аппаратостроения. Эти задачи решают сейчас совместно «Электросила», Гидропроект и наш институт. Создаются единые генераторные аппаратные комплексы, которые позволят наилучшим образом использовать возможности генераторов в различных режимах. Необходимо было найти экономную компоновку отдельных аппаратов и всего комплекса. Затем изыскать рациональные токоведущие и контактные системы. Наконец, обеспечить надежность аппаратов.

Проведены обширные исследования на моделях, макетах и натуральных образцах. При этом изучены различные системы жидкостного охлаждения аппаратов. Решается очень сложная задача построения крупногабаритных электрических вводов.

Нелинейный ограничитель перенапряжений, в создании которого участвует кафедра электрических аппаратов, позволяет снизить уровень перенапряжений на подстанции 500 кв. Благодаря этому удастся существенно уменьшить изоляционные расстояния до заземленных предметов и особенно между фазами, что чрезвычайно важно для Саяно-Шушенской ГЭС, где размеры площадки под подстанцию ограничены. Кафедрой разрабатывается система эффективного экранирования ограничителя, позволяющая облегчить условия работы резисторов ограничителя.

Уменьшение высоты нелинейного ограничителя перенапряжений по сравнению с обычно применяемыми разрядниками позволило приступить к созданию совместного аппарата — разрядника-ограничителя перенапряжений, где ограничитель исполь-



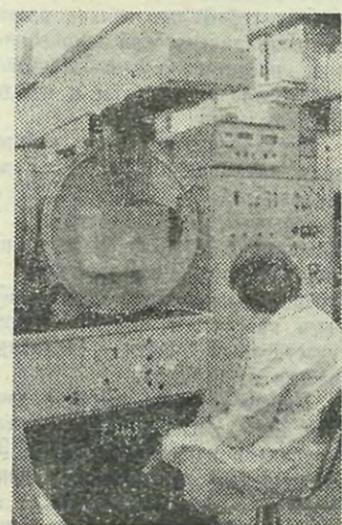
На снимке: современное состояние плотины на Саяно-Шушенской ГЭС.

зуется в качестве опорной колонки разъединителя. Совмещение двух аппаратов в одной конструкции позволяет дополнительно сократить площадь подстанции. Примечательно, что в разработке и испытаниях новых аппаратов принимают участие ведущие промышленные, проектные и исследовательские организации Северо-Запада.

Найденные направления в создании аппаратных комплексов являются перспективными в применении к другим мощным электрическим станциям.

Г. АЛЕКСАНДРОВ,
зав. кафедрой «Электрические аппараты»

Ю. ФИЛИППОВ, доцент



На снимке: в одной из лабораторий института.

В реальных режимах

Наш институт в составе 28 ленинградских организаций выполняет большой объем научно-исследовательских работ по Саяно-Шушенской ГЭС. Активное участие в выполнении этих работ принимает кафедра гидромашиностроения. Кафедрой проводились модельные кавитационные исследования прототипа рабочего колеса турбины для Саяно-Шушенской ГЭС на высоконапорном стенде. По величине напора стенд, созданный в 1963 году и до сих пор времени является непревзойденным. На нем были исследованы также модели гидротурбин Братской, Красноярской и Асуанской ГЭС.

Испытания на напорах, близких к натурным, сделали возможными исследования кавитационной эрозии на моделях. Была разработана методика таких исследований с использованием разборных моделей рабочих колес со стальными лопастями, покрытыми слоем свинца. По этой методике были проведены испытания двух вариантов моделей рабочих колес для условий Саяно-Шушенской ГЭС. Кавитационные испытания показали высокие качества рабочих колес. При эрозионных испытаниях были выявлены опасные режимы. В настоящее время под руководством доц. В. Г. Ста-

рицкого разрабатывается методика количественной оценки интенсивности кавитационного воздействия.

В ознаменование 60-летия Великого Октября кафедрой гидромашиностроения и рядом подразделений нашего института — механическими и экспериментальными мастерскими научного отдела, совместно с институтом ГОИ им. С. И. Вавилова, ЛИТМО заключен договор о творческом сотрудничестве и принято социалистическое обязательство по созданию оптической системы, позволяющей наблюдать кавитационные явления в рабочем колесе модельной гидротурбины Саяно-Шушенской ГЭС.

В дальнейшем, после проведения модельных исследований, предполагается разработка такой системы и для натуральных гидротурбин, что позволит сравнить развитие кавитационных явлений на модели и натуре, а также ввести необходимые коррективы в режимы эксплуатации гидротурбин.

Выполнение принятых социалистических обязательств идет успешно. ЛИТМО уже выполнило свои обязательства — в декабре 1976 года произведен расчет оптической системы. С большой от-

ветственностью относится к выполнению обязательств коллектив ГОИ им. С. И. Вавилова. Здесь своевременно выполнен большой объем расчетных и проектных работ по оптической и осветительной системам. Эти работы позволили кафедре гидромашиностроения ЛПИ спроектировать модельный турбинный блок, детали которого изготавливаются в механических и экспериментальных мастерских института.

Большая работа по выполнению обязательств проводится на кафедре гидромашиностроения. Вся работа выполняется под руководством доцента В. Г. Старицкого. Активное участие в выполнении работ принимают В. А. Долгополов, Д. С. Большаков, а также квалифицированные рабочие В. А. Богданов, Е. Д. Скаченко, И. Пускунов, В. А. Готовцев, Н. В. Немов и В. А. Козлов.

Выполнение в срок принятых обязательств позволит в дальнейшем на более высоком техническом и научном уровне проводить кавитационные и эрозионные исследования моделей гидротурбин и разработать эффективные меры по снижению кавитационной эрозии гидротурбин.

А. БУСЫРЕВ,
доцент ЛПИ

С советским ДИПЛОМОМ

Летом каждого года среди поступающих в наш институт можно встретить парней и девушек из Германской Демократической Республики. Повторяется эта картина уже более 25 лет. Многие с тех пор изменились.

Узы дружбы между нашими народами, народами СССР и ГДР, стали еще теснее, сотрудничество окрепло. Большой вклад в общее дело внесли и первые студенты из ГДР. Им было трудно не только потому, что они приехали сюда, слабо владея русским языком. Ведь первые студенты из тогда еще молодой ГДР поступили вскоре после окончания Великой Отечественной войны, в которой фашистская Германия принесла большое горе советскому народу. Они должны были учиться вместе с советскими ребятами, отцы и деды которых еще вчера воевали и гибли на фронтах. Тем не менее

СССР оказал помощь молодому немецкому государству рабочих и крестьян. Началась подготовка и научных кадров для ГДР.

Предоставим слово одному из первых студентов из ГДР в ЛПИ — Эдгару Флэмингу.

«После окончания средней школы я работал два года на заводе электромонтером и получил аттестат о получении профессии. После этого я поступил в Дрезденский технический университет, на электромеханический факультет, по специальности «Токи низкого напряжения». После четвертого семестра меня послали на учебу в СССР».

О тогдашней подготовке пишет студент шестидесятых годов Михаил Калэ:

«Меня, как и других направляемых для учебы за границу, подготовили в течение шести недель на рабфаке в городе Галле.

После томительного ожидания я наконец в августе начал свое самое большое и важное путешествие в жизнь. Неизгладимое впечатление на меня произвела огромная Советская страна и ее гордые, уверенные в себе люди. Такие чувства испытывает каждый студент, приехавший в СССР».

Теперь подготовка складывается по-другому. Студенты занимаются год на рабфаке, где их специально обучают русскому языку. Но, как и прежде, знакомство с СССР начинается с теплых встреч. С первого дня пребывания в Ленинграде советские товарищи заботятся о нас. Трудности в первые недели и месяцы жизни в Советском Союзе сегодня те же самые, что и 25 лет тому назад. Главным образом, это трудности с языком, которые могут привести к таким смешным случаям, какой был у Э. Флэминга, который в магазине вместо двух бутылок уксуса потребовал двести штук! Трудно так же учиться, несмотря на поддержку со стороны преподавателей и советских студентов. Тяжело все без исключения восприни-

мать на лекциях и проходить процедуру экзамена. Но через полтора-два года все это оказывается позади. Кроме того, не всегда бывает достаточной наша школьная математическая подготовка».

В институте в целом высоко оценивают успехи студентов из ГДР. Вот что говорит Михаил Федорович Невижин, старший преподаватель физико-металлургического факультета:

«Студенты ГДР всегда хорошо организованные люди с высокой трудовой дисциплиной. Это тотчас сказывается на учебе».

Кроме учебы мы участвуем и в общественной жизни. Большую роль играет договор о сотрудничестве между комсомольской организацией физико-металлургического факультета и институтской организацией ССНМ. Сегодня имеются постоянные связи с парткомом и кафедрой научного коммунизма. Большое содействие этой работе оказывает куратор землячества ГДР С. А. Веркеева. Нами проводится активная работа в корпусах студенческих общежитий. Студенты из ГДР принимают участие в подготовке празднования 60-летия Октября.



Положение МОЖНО ИЗМЕНИТЬ

По постановлению ЦК ВЛКСМ во всех комсомольских организациях проводится Ленинский зачет «Решения XXV съезда КПСС в жизнь», который должен явиться важным инструментом коммунистического воспитания молодежи. Должен... Но далеко не везде и не во всем предоставляемые возможности используются, а порой формальным отношением к делу наносится прямой ущерб идеологической работе. О том, почему так иногда случается, рассказывает Сергей Масленников, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ IV курса ФМФ.

Главные события на всех этапах Ленинского зачета происходят в группах. Посмотрим же на них внимательнее. Вот принятые личные планы. Это важное мероприятие: без планов все становится зыбким, неконтролируемым. На деле мы слишком часто сталкиваемся со стандартными, неконкретными отписками: «Показатели в учебе, повышении политуровня, повышении культурного уровня, участие в общественной работе». Такая безликость на руку бездельнику, и все же удалось выяснить, что половина участвовавших в зачете студентов даже такие планы не выполняла.

Вчитываясь в обязательства и видишь, что они иной раз настолько неконкретны, что выглядят как издевка: «Добросовестно выполнять общественную работу» (какую?) «Читать регулярно журналы и газеты», «Углублять знания», «Быть в курсе культурной жизни».

Затем — о проведении самой аттестации. Четкой формулировки состава аттестационной комиссии нет, поэтому бывают случаи, когда комиссия представляется... одним комсоргом плюс член курсового бюро. Очень существенно отношение студентов к аттестации. Справедливости ради подчеркнем, что большинство комсомольцев IV курса ФМФ к самому акту аттестации отнеслось серьезно. Аттестация была активно использована для выявления недостатков и положительного опыта в работе коллективов. В среднем в группах зачет получили от 20 до 50 процентов комсомольцев. Однако в группе 456-а аттестацию «провернули» за 25 минут в перерыв между занятиями, без члена курсового бюро. Конечно, зачет получили все без исключения принявшие участие в заседании. Заметим, что комсорг группы Зуева и ранее неоднократно получала замечания на бюро курса за недобросовестное отношение к своим обязанностям.

Мне кажется, что отмеченные недостатки отражают уровень идеологической работы в целом. Он явно еще недостаточен. Мы мало и неумело разъясняем комсомольцам смысл намечаемых мероприятий, не используем средств наглядной агитации. Да и теоретическая, методологическая разработка проводимых мероприятий практически отсутствует. Во всяком случае ее результаты до низовых звеньев не доводятся.

С. МАСЛЕННИКОВ,
зам. секретаря бюро ВЛКСМ
IV курса ФМФ

ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ

КОГДА болгарин Тончо Тончев был студентом физико-металлургического факультета, «Политехник» уже писал о нем. Помню, что в то время ко мне, его руководителю, приходила корреспондентка газеты и расспрашивала, каков он, этот Тончо, почему об этом смуглолицем, черноволосям парне все без исключения отзываются с откровенной симпатией.

Тогда его жизнь вращалась в треугольнике: учеба, научная работа в лаборатории и, конечно, спортивная гимнастика. Было в жизни и многое другое. Во всяком случае, женитьба его была для меня совершенно неожиданной.

Без натяжки могу сказать, что активно заниматься научной работой Тончо начал с первого курса. Пришел на кафедру пластической обработки металлов и просто сказал: «Дайте работу!» Работу дали. И постоянным его делом в лаборатории стало применение вычислительной техники в металлургической технологии.

На старших курсах Тончо Тончев занимался разработкой математической модели процесса холодной прокатки, что и стало предметом его дипломных изысканий.

О том, что этот человек в годы пребывания в вузе учился только на «отлично», я просто не упоминаю, поскольку о проблемах успеваемости у нас с ним не было ни одного разговора.

После окончания вуза Тончо оказался на Кремиковском металлургическом комбинате. Работал в вычислительном центре и соз-

дал автоматизированную систему управления листопркатным производством. Его поступление в заочную аспирантуру и учеба в ней пошли как-то незаметно, без знакомого всем научным руководителям надрыва. Придет, как всегда, веселый, с шутками-прибаутками, бытовыми новостями, а между тем диссертационная работа идет как бы сама собой — глава за главой.

За время работы на заводе Тончо заметно вырос: много ездил по предприятиям других стран, был на заводах СССР, хорошо изу-

чил литературу.

Защита кандидатской диссертации Тончо Тончевым проходила на инженерно-экономическом факультете. Такова уж судьба многих технологов, кто затевает столь нужную сейчас промышленности дружбу с ее величеством АСУ.

Как принято уже говорить, защита прошла успешно. Но можно сказать и иначе: завершился многолетний путь в науке, начавшийся на первом курсе словами самого Тончо Тончева: «Дайте работу!»

Бывают ученики тяжелые, бывают легкие. Тончо был легким учеником. Но эта легкость давалась тяжелым и неустанным трудом самого ученика.

За всеми его успехами стоит, конечно, большой человеческий талант Тончо Тончева, безусловная добросовестность перед лицом своих учителей, товарищей, перед своей родиной, которая дала ему персональное поручение — овладеть знаниями.

А. ГРИГОРЬЕВ,
профессор

ПОДПИСАН ДОГОВОР

6 мая 1977 года состоялось подписание договора о дружбе и сотрудничестве между ЛПИ им. М. И. Калинина и Дрезденским техническим университетом.

Выступивший от имени делегации ДТУ кандидат технических наук доцент Якоби Ханс Иоахим сказал:

— Мы рады, что имеем возможность подписать этот договор в канун 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Наш священный долг — работать вместе, рука об руку, в политической, идеологической и научной областях. От всего сердца желаю вам, товарищи, боль-

ших успехов в этом юбилейном году.

Договор подписали: со стороны ЛПИ им. М. И. Калинина — старший преподаватель Д. И. Братников, председатель комитета общества дружбы «СССР—ГДР», и со стороны Дрезденского технического университета — председатель окружного комитета Общества германо-советской дружбы при ДТУ тов. Якоби Ханс Иоахим.

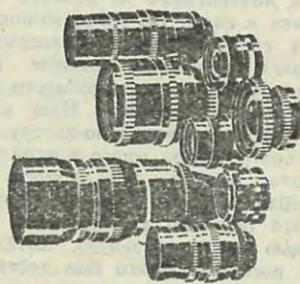
В заключение торжественного акта проректор института профессор В. Р. Окороков отметил важность того, что в новом дого-

воре предусмотрен обмен по общественной линии.

Знаменательно, что договор подписан 6 мая — в день проведения митинга, посвященного Победе. Мы надеемся, что над нашими народами всегда будет сиять мирное солнце, — закончил он свое выступление.

При подписании договора также присутствовали зам. секретаря парткома по идеологической работе Л. Н. Жукова, зам. секретаря парткома по организационной работе Б. А. Аверкин, проректор Е. Л. Моторов, член парткома Н. А. Малышев.

В. ПРИХОДЬКО,
секретарь партбюро кафедры
русского языка



На всю жизнь запомнится этот момент выпускнику электромеханического факультета Гольдману Дитману — момент, когда ректор ЛПИ им. М. И. Калинина доктор технических наук профессор К. П. Селезнев поздравил его с успешным окончанием Ленинградского политехнического и вручил памятный подарок на торжественном собрании.

Гольдману Дитману предоставлено право учиться в аспирантуре нашего вуза.

Фото Ю. АНДРЕЕВА

ЛИТЕРАТУРНЫЙ УГОЛОК

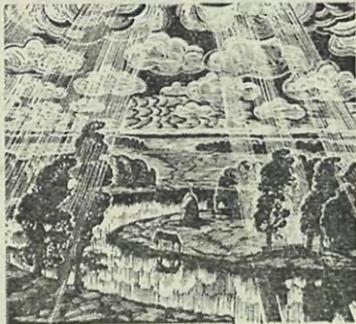
В. ПРИХОДЬКО

Чудаки

Все едут в отпуск.
Вместе, врозь —
На юг, на дачи.
А он — из города
в колхоз:
Мол, там сейчас особый
спрос
На пару крепких рук...
Чудачит!
От нас подъезда через два
Живет себе одна вдова,
Гордячка.
Имеет четверых детей.
И все же надо было ей
Взять пятого к себе.
Чудачка!
Есть хобби — марки,
хобби — спорт,
Значки, афиши на стене,
Стальные перья.
Но все не то. И с давних
пор
Старик сажает по весне
В лесу деревья!..
Гляжу на них из-под
руки.
Мне чем-то все они
близки.
Близки — и только?
Живите долго, чудаки,
Живите долго...

ПОЛЕ

Снова по бездорожью
Дождик пустился в пляс.
Мне в детстве казалось —
рожью
Засеяна вся земля.
И нет ни конца, ни края,
Ни столбика, ни межи.
Только, перебегая,
Катятся волны ржи...
Я вырос. Открылись
взору
Просторы родной страны.
А поле... Словно мозоли,
На нем лежат валуны.



РАССКАЗЫКИ

Про Букасова

Профессор химии написал на доске формулу вещества и спросил студента Букасова:

— Какое вещество обозначает эта формула?

Студент задумался. Потом сказал:

— Вертится на языке, а вспомнить не могу.

— Тогда быстрее выплюньте, иначе останетесь без языка. Это азотная кислота!

Дело было в турпоходе, на привале. Двоим студентам инструктор дал миску и послал в соседнее село за постным маслом. Возвращались в темноте — хоть глаз выколи. Один шел впереди и дорогу выбирал. Второй — Миша Букасов — сзади миску с маслом нес. Вдруг Миша охнул и вроде бы упал.

— Наверное, масло разлил? — взволнованно спросил передний. — Масло-то не разлил. Вот только миску никак не найду!

Летом, на даче, Миша Букасов назначил свидание девушке. Пришел на него с букетом цветов.

— А это где взяли, — спросила девушка, показывая на букет.

— У соседки Степаниды.

— А она знает об этом?

— Конечно, знает. До самой околицы гналась за мной.

Букасов был на Невском проспекте, в большом магазине с огромными стеклянными и зеркальными дверями. Вдруг он увидел парня, как две капли воды похожего на него самого. Букасов подошел к нему, и тот тоже двинулся навстречу, но неожиданно Миша ударил лбом о зеркало. Букасов, поглаживая ушибленное место, сказал:

— Это, оказывается, ты, Мишенька!

А. ЧИЖ



ВЫСТАВКА АКТУАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

В студенческом читальном зале и кабинете общественных наук подготовлены картотеки литературы к 60-летию Великого Октября в помощь пропагандистам и агитаторам. Картотека постоянно пополняется новыми материалами. В систематических каталогах библиотеки выделена специальная рубрика: «60-летию Октября».

Для читателей библиотеки организованы циклы выставок литературы: на абонементе отдела научной литературы «История страны Советов за 60 лет», в студенческом читальном зале — «Победа Октября — главное событие XX века».



Цель — закрепить успех

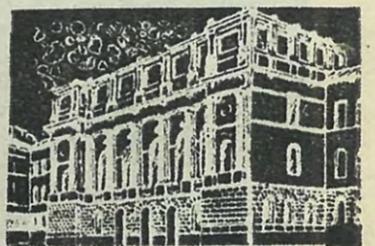
Недавно на Карельском перешейке состоялся лично-командный чемпионат Ленинграда по спортивному скалолазанию. Соревнования проводились по двум трассам. Командные первенства завоевали спортсмены «Буревестника», в числе которых — неоднократные чемпионы страны В. Маркелов и В. Выдрин. Абсолютным чемпионом среди мужчин стал В. Маркелов.

Сейчас скалолазы ЛПИ отбыли в Красноярск, где проходят Всесоюзные соревнования на приз Абрамакова. За честь нашей сборной будут бороться В. Маркелов, А. Мартышов, В. Выдрин, О. Маркелова и другие.

Испытание спортсменам предстоит серьезное. В ходе состязаний они смогут продемонстрировать мастерство индивидуального скалолазания, принять участие в соревновании связок. Борьба на скалах под Красноярском продлится около двух недель. Надеемся, ребята покажут здесь высокий класс, проявят блестящее спортивное мастерство. Ждем их с победой.

О. ТИХВИНСКИЙ,
председатель секции альпинизма

Наш адрес:
Ленинград,
Политехническая, 29
Корп. 1, 3-й этаж.
тел.: 248-89-17
Приходите,
Звоните,
Пишите!



Редактор И. Л. ЮЖАКОВА

М-10773 Заказ № 1193

Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.

ДЖАЗ И УСПЕВАЕМОСТЬ

Читатели нашей газеты, наверное, помнят, что в сентябре 1976 года была опубликована заметка о вокально-инструментальном ансамбле «Орион». Недавно я встретилась вновь с теперь уже бывшим руководителем Евгением Волощуким и поинтересовалась, каких успехов добился коллектив за прошедшее время. Вот что он рассказал.

С осени в нашем ансамбле произошли значительные изменения. Во-первых, нам крупно повезло в том, что над нами взяла шефство Н. И. Митлина, которая является нашим советчиком и помощником во всех вопросах. Н. И. Митлина окончила консерваторию, имеет высшее музыкальное образование, поэтому ее советы и указания помогают нам быть более организованными, оттачивать наши композиции до нужного блеска. Во-вторых, мы пригласили в наш ансамбль пианиста Э. Шклярского. Это большая находка.

С приходом пианиста изменился и репертуар. Мы решили полностью перейти на новую программу. Решили на концертах и фестивалях играть только свои вещи или песни советских композиторов, а западные шлягеры исполнять только на танцах, где они более уместны.

На зимних каникулах мы отдыхали и играли в интерлагере «Морской прибой» в Зеленогорске. Каждый день мы начинали с репетиций, вечером играли на танцах, вечерами отдыхали. Для иностранных студентов мы подготовили специальную танцевальную программу, которая состояла из песен и ритмов различных стран мира, а также знакомила наших зарубежных друзей с народными

песнями, с советской музыкой. В интерлагере мы не только пели и отдыхали, но и работали над новой фестивальной программой, которая состоит из наших новых композиций, написанных

участниками ансамбля Мельниченко, Бахтияровым, Добычиним, Шклярским. Многие думают, что фестиваль — это конкурс. Такие люди заблуждаются. Фестиваль — это праздник музыки, песни, света, где каждый участник показывает свое творческое «я», музыкальные коллективы знакомят слушателей с результатами своего труда, с новыми композициями.

А после окончания фестиваля специальными призами и грамотами награждаются лучшие исполнители, наиболее понравившиеся композиции отдельных коллективов. В данное время конкурс проводится весьма целесообразно из-за малочисленного количества ансамблей в институте. Конкурировали бы между собой лишь 2—3 ансамбля, остальным молодым коллективам не хватает еще опыта и силы. Но среди начинающих следует отметить ансамбли «Бриг», «Течение», которые при своих упорстве и способности могут достичь многого. Наш клуб и поклонники вокально-инструментального жанра много потеряли с уходом весьма популярного ансамбля «Лель», который пользовался большим уважением и любовью среди студентов. Хотелось бы послушать, чего они достигли за месяцы, в которые они играют в другом месте.

Сейчас по всем факультетам проходят фестивальные вечера, поэтому нам приходится много трудиться. Ансамбль «Лесной проспект» находится в ГДР, потому мы играем и за себя, и за него. Играя на танцах и вечерах, наряду с новыми композициями мы не забываем и старые, ставшие традиционными — «Свет», «Дождь», «Сны».

У многих бытует мнение, что, мол, все так называемые «ансамблщики» плохо учатся. Это далеко не так.

Отношения с деканатом у нас прекрасные. И не только потому, что после пребывания в «Морском

прибое» мы получили благодарность ректора. Все участники ансамбля учатся хорошо, сессию сдают без троек, или с минимальным их количеством, а Добычин и Фирсов учатся на повышенную стипендию. Так что вывод один: увлечение современной музыкой не мешает быть хорошими, успевающими студентами, а, наоборот, способствует этому. Потому что становясь более организованным, не растрчиваешь время зря. Кроме музыки, каждый из нас имеет и свои личные увлечения.

Например, наш барабанщик Алик Бахтияров состоит в организации по охране памятников старины,

отлично разбирается в архитектуре, истории нашего города.

Ждем вас в концертных залах института и клуба. Ведь наша цель — ваше отличное настроение.

Беседу записала
Л. ВОЙТКОВСКАЯ



Утро в лесу. Фотоэтиюд.