

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 26 [2779]

Среда, 26 сентября 1984 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

ЛПИ —
участник
Всесоюзных и
Всероссийских
выставок

ВСЕСОЮЗНЫЙ ФОРУМ ГИДРАВЛИКОВ

В ПЕРИОД с 13 по 22 июня на базе Ленинградского политехнического института прошло совещание-семинар ведущих кафедр гидравлического (гидромеханического) профиля высших учебных заведений страны, а также представителей исследовательских, проектных организаций и членов Научно-методического совета Минвуза СССР по гидравлике.

В работе совещания приняли участие представители более чем 150 высших учебных заведений практически из всех регионов страны от Калининграда до Владивостока, а также исследовательских организаций этого профиля. Среди участников семинара были признанные ученые, в том числе 68 профессоров, докторов наук по различным специальностям.

Совещание открыл ректор ЛПИ, доктор технических наук, профессор Ю. С. Васильев.

На пленарном заседании были заслушаны доклады заместителя министра высшего и среднего специального образования И. М. Макарова об основных задачах высшей школы в свете решений XXVI съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК КПСС; члена-корреспондента АН СССР О. Ф. Васильева — об основных направлениях развития технической механики жидкости. С очень ярким по форме и глубоким по содержанию докладом о современном международном положении перед присутствующими выступила доцент ЛПИ С. А. Веркеева.

Большой интерес участников совещания-семинара вызвали также доклады доцента ЛПИ Н. И. Осинина об экономических аспектах внутренней политики СССР в свете решений XXVI съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК КПСС, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР А. Н. Патрашева (ВВМИУ) — о становлении и развитии советской школы гидравлики.

Доклады, прослушанные участниками семинара, затрагивали широкий круг научных и прикладных задач, связанных с выполнением народнохозяйственных планов настоящего и ближайшего будущего. Среди них следует особо подчеркнуть группу докладов по гидравлическим задачам в экологии, освоении континентального шельфа, территориального перераспределения речного стока, общего машиностроения, атомной энергетики, строительства защитных сооружений от наводнений в Ленинграде, речной гидравлики и др.

С серией докладов о современных методах изучения сложных явлений, обуславливаемых турбулентностью, выступила группа ученых ЛПИ, воз-

главаемая старейшиной в этой области не только в ЛПИ, но и в отечественной науке, заслуженным деятелем науки и техники, профессором Л. Г. Лойцянским. Была прослушана информация об итогах юбилейного, двадцатого конгресса международной ассоциации для гидравлических исследований, проходившего в СССР, и перспективах международного сотрудничества. Большая группа докладов затрагивала особенности преподавания гидравлики для различных специальностей, использования технических средств обучения и ЭВМ, повышения квалификации преподавателей. Для участников семинара были организованы очень интересные и полезные ознакомительные занятия непосредственно на сооружениях по защите Ленинграда от наводнений, в лабораториях гидротехнического факультета ЛПИ и ВНИИГ имени Б. Е. Веденеева. А после напряженной работы для всех участников семинара были представлены возможности ознакомления с музеями Ленинграда и его замечательных и неповторимых пригородов — города фонтанов Петродворца, Пушкина и Павловска.

Участники совещания-семинара использовали предоставленное им время с большой пользой для научно-педагогической деятельности, повышения научного и методического кругозора. Во всем этом большая заслуга оргкомитета, состоявшего из ведущих специалистов ЛПИ, профессорско-преподавательского состава гидротехнического факультета во главе с его деканом профессором Г. В. Симаковым и кафедры гидравлики во главе с ее заведующим профессором Н. А. Яковлевым. Особо хотелось бы отметить организаторские способности профессора кафедры гидравлики ЛПИ, доктора технических наук А. Д. Гиргорова, последователя и достойного продолжателя активной деятельности Романа Романовича Чугаева по объединению научно-методических интересов отечественных гидравликов, а также доцента кафедры гидравлики ЛПИ В. Т. Орлова, успешно выполнившего обязанности ученого секретаря совещания-семинара.

Участники совещания-семинара увозят с собой чувство глубокой благодарности за организацию столь широкого и обстоятельного обсуждения стоящих перед ними задач.

Б. НЕКРАСОВ,
профессор МАМИ,
председатель научно-методического совета по гидравлике Минвуза СССР,
Г. ЖЕЛЕЗНЯКОВ,
профессор МИИТ,
С. ЗОЛотов,
профессор ЛКИ,
члены президиума совета

Награды нашли достойных

За прошедшее полугодие 1984 года 40 экспонатов нашего института были представлены на выставках в павильонах ВДНХ СССР: «Развитие и совершенствование единой системы технологической подготовки производства» (павильон межотраслевых выставок № 2), «Квантовая электроника» (павильон «Физика»), «Теплоснабжение и котельные установки» (павильон «Санитарно-техническое строительство»), «Физико-химические основы получения новых жаростойких неорганических материалов» (павильон «Химия»), «Автоматизация научного труда в судостроении» (павильон «Судостроение»), «Техника в области водогазоочистки выбросов в окружающую среду» (павильон «Охрана природы»), «Опыт предприятий по обезвреживанию утилизации отходов мебельного деревообрабатывающего устройства» (павильон межотраслевых выставок № 2) и др.

Кроме того, были представлены разработки нашего института на международных выставках во Вьетнаме («Изобретатели и рационализаторы Ленинграда и Ленинградской области — народному хозяйству»), в Японии («Места обитания челове-

ка, окружающая среда, наука и техника в быту человека»), в ГДР («Сварка в СССР») и на всероссийских выставках в г. Казани («Ученые вузов — развитию химической промышленности»), в г. Томске («Комплексное использование природных ресурсов») и др.

На этих выставках участники награждены тремя дипломами I и II степени, 2 золотыми, 4 серебряными и 16 бронзовыми медалями ВДНХ СССР, получено 21 свидетельство участника ВДНХ СССР. Так, золотыми медалями ВДНХ СССР награждены С. В. Яшин — мл. н. с. кафедры «Автоматы и полуавтоматы» ММФ и Н. М. Довбня — начальник отдела ЦНИИ РТК; серебряными медалями ВДНХ СССР награждены И. М. Семенов — доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» ФТК, И. П. Фадеев — профессор кафедры «Турбиностроение», Г. А. Вылегжанин — м. н. с. кафедры «Компрессоростроение» и Ю. В. Березин — ведущий инженер ЦНИИ РТК; бронзовыми медалями ВДНХ СССР награждены зав. кафедрой «Машины и технология обработки металлов давлением» ММФ К. Н. Богоявлен-

ский, Ю. В. Галышев — аспирант кафедры «Двигатели внутреннего сгорания», С. П. Новиков — м. н. с. кафедры «Компрессоростроение» ЭнМФ, Т. А. Пичугина — ст. инженер отдела стандартизации и метрологии, А. В. Койнов — м. н. с. кафедры «Информационно-измерительная техника» ФТК, А. В. Белоус — инженер кафедры «Автоматы и полуавтоматы» ММФ, В. Н. Уланов — м. н. с. кафедры «Электропривод и автоматизация научных исследований» ФТК, А. А. Гусев — зам. зав. кафедрой «Квантовая электроника» РФФ, В. А. Лопота — м. н. с. кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» ФМетФ и др.

Наш институт — постоянный участник городских выставок при Калининском и Ждановском РК КПСС.

По материалам представленных на выставках экспонатов была передана научно-техническая документация и оказана консультация по запросам 50 организаций страны.

Большую работу по подготовке к выставкам провели ответственные по выставкам В. Г. Саликов (ГТФ) и Ю. М. Панкратов (ММФ).

Г. БОЧКОВАЯ,
начальник ОНТИ НИЧ

Для химической промышленности

С 1 ПО 10 ИЮНЯ в Казани работала выставка «Ученые вузов — развитию химической промышленности». Организатор выставки — хозрасчетное научное объединение, на базе Казанского химико-технологического института.

В выставке принимали участие более 80 вузов Российской Федерации. Цель выставки — широкая пропаганда новых исследований работ и их быстрое внедрение в народное хозяйство. Основные разделы, которые были отражены на выставке: неорганическая химия, кинетика и катализ; аналитическая химия и аналитический контроль в производстве и др.

Наш институт представил две новые разработки: «Антикоррозийный

рассольный хладоноситель «Кальтозин (кафедра физической химии) и «Эффект карботермического восстановления оксидов металлов» (кафедра аналитической химии). «Кальтозин», разработанный профессором А. М. Сухотиным и доцентом А. М. Борщевским, предназначен для работы в холодильных установках, работающих на рассолах хлористого кальция, выполненных из углеродных сталей.

Хладоноситель состоит из рассола хлористого кальция и ингибирующего комплекса, обеспечивающего теплофизические свойства хладоносителя. В отличие от аналогичных рассольных хладоносителей «кальтозин» содержит нетоксичный ингибирующий комплекс, поз-

воляющий в 5—6 раз продлить срок эксплуатации оборудования при улучшении теплофизических свойств.

Работа профессора Б. В. Львова, аспирантов А. С. Савина и Л. Ф. Яценко «Эффект карботермического восстановления оксидов металлов» найдет применение в теории и практике атомно-абсорбционного анализа, теории металлургических процессов, разработке оптимальных схем получения чистых металлов.

Работы нашего института вызвали интерес специалистов, посетивших выставку. Мы надеемся, что жюри выставки по достоинству оценит наши работы.

М. БОЛЬШАКОВА,
инженер ОНТИ НИЧ

Международные связи расширяются

СВЫШЕ 25 лет наш институт активно сотрудничает с вузами, предприятиями и фирмами зарубежных стран. Особенно плодотворно научно-техническое сотрудничество развивается с социалистическими странами. Так, в текущей пятилетке только с Дрезденским техническим университетом мы разработали 14 и с Чешским высшим техническим училищем 10 научно-исследовательских тем.

Институт проводит важную работу по заключению договоров о

научно-техническом сотрудничестве с вузами западных стран. В конце июля этого года был подписан договор с одним из ведущих вузов ФРГ — Ганноверским университетом. В настоящее время идет согласование рабочей программы, тематики сотрудничества и этапов ее выполнения.

В мае институт принимал делегацию Технического университета г. Грац (Австрия) во главе с ректором профессором С. Шуй. В ходе встречи руководство двух вузов до-

говорилось о сотрудничестве, и осенью этого года в посольстве Австрии в Москве ожидается подписание Договора о научно-техническом сотрудничестве между ЛПИ и Техническим университетом г. Грац.

Укрепление и расширение международных научно-технических связей наглядно показывает, что авторитет советской науки, и в частности, ученых ЛПИ, непрерывно растет и развивается.



Группа иностранных участников XX конгресса Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (МАГИ) у памятника погибшим политехникам. Снимок сделан в сентябре 1983 года.

В помощь братскому Вьетнаму

ВЫПОЛНЯЯ решения XXVI съезда КПСС о дальнейшем развитии международных связей и оказании интернациональной помощи братским социалистическим странам в подготовке национальных кадров и совершенствовании научных исследований, наш институт более 20 лет активно сотрудничает с вузами Социалистической Республики Вьетнам. Оказывая интернациональную помощь братскому вьетнамскому народу, ЛПИ подготовил за этот период для СРВ 168 специалистов. В настоящее время в нашем вузе обучается 21 студент, 13 человек принято в этом году. Это специалисты по профилю гидротехнического, электромеханического и энергомашиностроительного факультетов.

Большое внимание уделяется подготовке научных кадров, в том числе кадров высшей квалификации для народного хозяйства СРВ. Так, за этот период в институте защитили кандидатские диссертации 54 вьетнамских специалиста, а один из них защитил докторскую диссертацию. Кроме того, в институте вьетнамские специалисты проходят научные стажировки с целью повышения квалификации по самым

передовым и прогрессивным областям науки и техники.

Благодаря эффективной братской помощи Страны Советов в подготовке национальных кадров вьетнамские ученые и специалисты способны совместно с нашими учеными проводить фундаментальные научные исследования и решать сложные проблемы, стоящие перед народным хозяйством СРВ. С этой целью в декабре 1979 года между ЛПИ и Политехническим институтом г. Хошимин был подписан договор о межвузовском сотрудничестве и составлена рабочая программа его выполнения.

Выполняя условия договора, наши вузы проводят совместные научные исследования по таким важным проблемам, как получение алюминия из бокситов, находящихся в провинции Лам-Донг, гидротехническое строительство в дельте реки Меконг, изготовление диэлектрических материалов из вьетнамского сырья, и другие. Наш институт для оказания помощи в постановке учебного процесса и проведении научных исследований регулярно направляет в СРВ своих ученых и специалистов для чтения лекций, участия в подготовке и проведе-

нии научных исследований.

Работа специалистов ЛПИ в СРВ получила высокую оценку со стороны руководства вуза-партнера: 10 наших специалистов удостоены высокого звания «Почетный гражданин города Хошимин».

Выпускники нашего института успешно работают во многих вузах, НИИ, на предприятиях и других учреждениях СРВ, поддерживают с нами деловые и дружеские связи. Так, товарищ Ву-Татуэн, бывший аспирант гидротехнического факультета, является заместителем директора НИИ по гидротехнике в Ханое, Нгуен-Ван-Тху — советник ГКНТ по науке и технике СРВ.

Приведенные факты показывают, что ученые института проводят важную и нужную работу по оказанию интернациональной помощи братскому социалистическому государству — СРВ, и наша задача состоит в том, чтобы существующие связи и дальше развивать и укреплять.

И. ПОДОПРИГОРА,
ведущий инженер отдела
международных связей

Виктор Владимирович ПОМЕРАНЦЕВ



6 сентября после тяжелой болезни на 78 году жизни скончался известный ученый в области теплофизики и теории горения, крупный специалист в области топочных процессов и устройств, заведующий кафедрой «Реактор- и парогенераторостроение» Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Виктор Владимирович Померанцев.

Виктор Владимирович прошел славный трудовой путь от помощника паровозного машиниста до руководителя коллектива кафедры, педагога, ученого, труды которого широко известны в нашей стране и за рубежом.

Деятельность В. В. Померанцева была тесно связана с организациями промышленности, вузами, научными отраслевыми и академическими институтами.

Работы В. В. Померанцева играют большую роль в развитии энергетики страны. Им предложены и внедрены в энергетику СССР новые методы сжигания топлива в топках скоростного горения и в топках с многократной циркуляцией частиц. Итоги работ по теории горения обобщены в книге «Основы практической теории горения». Под руководством В. В. Померанцева был разработан и внедрен слоевой метод комплексного энергохимического использования топлива. Он активно участвовал в создании первого в СССР энергопоезда и в развитии передвижной энергетики.

Виктор Владимирович являлся членом ряда постоянных комиссий при Госкомитете по науке и технике СССР, членом президиума Центрального правления НТО электротехнической и энергетической промышленности, членом научно-технических советов Минэнерго

СССР, Минэнергомашиностроения СССР и ряда других научно-технических и научных советов.

Характерной чертой В. В. Померанцева являлось сочетание глубокой теоретической разработки вопроса с созданием инженерной конструкции. Им были определены главные направления работы руководимого коллектива: разработка путей радикального повышения надежности и долговечности парогенераторов на органическом топливе, создание конструкций малогабаритных парогенераторов, снижение вредных выбросов в атмосферу, расширение эксплуатационных возможностей реакторных энергоблоков АЭС.

Принципиальность, большая личная скромность, доброжелательность к людям, внимательность к их нуждам являлись отличительными чертами В. В. Померанцева.

Работы, выполненные под руководством В. В. Померанцева, неоднократно отмечались наградами ВДНХ, в том числе высшей наградой — Дипломом почета в 1984 г.

Светлая память о Викторе Владимировиче навсегда сохранится в сердцах знавших его людей.

Ректорат, партийный комитет, профсоюзный комитет, комитет ВЛКСМ

Совершенствовать учебный процесс!

ПОДГОТОВКА инженера, умеющего грамотно и ответственно решать профессиональные задачи, является главной задачей технических вузов. Психологи утверждают, что любое качество человека, в том числе знания и умения, проявляется, формируется и развивается только в результате его активной личной деятельности. Отсюда следует, что основу обучения в высшей школе должна составлять самостоятельная работа студента. Все остальные формы обучения выполняют вспомогательную роль.

В нашем институте вопросам самостоятельной работы студентов уделяется должное внимание. В 1976 году было проведено широкое обследование затрат времени студентов на самостоятельную работу. В результате этой работы были разработаны

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ — ЗАБОТА ОБЩАЯ

нормативы затрат времени на самостоятельную работу для общенаучных и общепрофессиональных дисциплин. Эти нормативы используются сейчас при разработке учебных программ по новым учебным планам. С 1983 года кафедры института приступили к разработке учебно-методических комплексов специальностей и дисциплин, в которых должна быть более глубоко отражена самостоятельная работа студентов. Каждой кафедре необходимо четко определить не только количество часов на самостоятельную работу студентов, но и ее содержание с распределением времени и объема работы по неделям, срокам и форм контроля.

Не секрет, что некоторые

кафедры неосознанно, а иногда и сознательно, в ущерб другим дисциплинам, завышают объем домашних заданий студентам, что приводит к нежелательным результатам: студенты утрачивают интерес к данной дисциплине или избранной специальности, а это в свою очередь ведет к снижению уровня подготовки выпускаемых инженеров.

Для того, чтобы избежать указанных недостатков в подготовке специалистов и в целях улучшения организации самостоятельной работы на кафедрах института, оказания методической помощи преподавателям по разработке соответствующих документов учебно-методического комплекса, обобщения и распространения опыта факуль-

тетов и кафедр по планированию организации и управлению самостоятельной работой студентов решением проректора по учебной работе при научно-методическом совете института создана секция самостоятельной работы студентов. Руководителем секции назначен профессор кафедры экспериментальной физики Ф. П. Кесаманлы. При методических советах факультетов будут созданы секции, а на кафедрах — группы самостоятельной работы.

В. ВИЛЬЧИНСКИЙ,
ученый секретарь
научно-методического
совета ЛПИ

Предлагает Ленкнига

В МАГАЗИНЕ «Политическая книга» продолжается прием предварительных заказов по тематическим планам издательства: «Международные отношения», «Политиздат», «Мысль», «Финансы и статистика», «Высшая школа», «Юридическая литература», «Экономика» и др. на 1985 год.

Обращаем внимание специалистов на то, что в тематических планах этих издательств вторая часть плана содержит издания, которые распространяются только по подписке.

Оформить подписку вы сможете в магазине «Политическая книга» до 31 декабря 1984 года.

Адрес магазина: Кировский пр., 40. Метро до станции «Петроградская».

Бюро пропаганды и рекламы Ленкниги

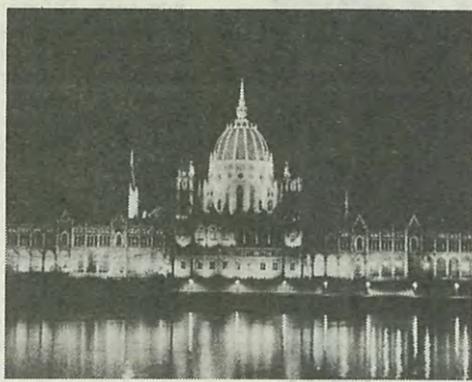
(Окончание. Начало в «Политехнике» № 25)

14 ИЮЛЯ. Наконец-то суббота. Выходной. Можно вволю выспаться. Но... жаль времени. С самого утра поехали в Музей изящных искусств, славный не только произведениями венгерских художников, но и полотнами Рембрандта и Эль Греко. Увы! Музей закрыт до октября. Только на первом этаже выставка графики и абстрактного искусства. Хаотические линии и штрихи оставляют равнодушными, зато графические рисунки очень интересны. Много работ Гойи, импрессионистов.

Прежде чем направиться в Национальный музей, решили немного погулять по зоопарку. Получили истинное наслаждение. Большинство животных «на воле». Даже царя зверей — льва — отделяет от зрителей только большой ров, никаких клеток. Нет обычного тягостного чувства после посещения зоопарка.

Думали, что за пару часов успеем обойти все этажи Национального музея, но не дошли даже до второго. Совсем забыли, что с нами Игорь Кудрявцев, который, кажется, знает подробности истории всех живущих на земле народов. О лучшем экскурсоводе и мечтать не могли: так живо и увлекательно он повествовал о многотрудной судьбе венгерского народа.

Вечером прогулка на пароходике. Свежий дунайский ветерок. Любуемся зеленью берегов, постепенно плывущими теплоходами, плавным полетом чаек, белокрылых хозяек прибрежной зоны, вслушиваемся в песню волн.



МЫ — ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ!

Шведские, датские песни, лихо сплясанный американцами рок-н-рол, бой быков, который изображали эквадорец Родриго с испанцем...

Успели еще на последний сеанс «Декамерона».

24 ИЮЛЯ. Ездили на остров Маргет — место отдыха будапештцев.

Очень интересный вечер получился у студентов из ГДР. Во время хоккейного матча (клюшки-швабры) у половины команды к концу остались только палки. Азарт был как на настоящем поле.

25 ИЮЛЯ. Последний день работы. Как много красивых, хороших слов услышали мы в свой адрес, в адрес Советского Союза.

Гордимся, что наш отряд «Ленинградец» из общего количества 4,5 тысячи штук арматуры связал две тысячи шестьсот.

Если на других национальных вечерах мы как-то могли освоить народные танцы, то на узбекском ритмы и мелодия многим оказались не под силу. Так изящно и грациозно станцевать можно только, если этому искусству обучаться с детства. Ташкентцы превзошли сами себя и как «педагоги» — во всяком случае есть плов руками научились все.

26 ИЮЛЯ. Сегодня торжественное закрытие лагеря и венгерский национальный вечер. Весь штаб в народных костюмах. Эстер, Мариана, Арни просто очаровательны. В гости пришли самодельные певцы и танцоры. Красочный букет старинных мелодий подарил они на этом концерте.

НАШЕ ЗАВТРА СТРОИМ САМИ

ВСПОМИНАЯ ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ



о наших городах. Саша Чурсинов с утра печет блины (нашел ли сковородки?). И хотя ему помогают две девушки, но все-таки 200 блинов — это не шутки!

После трудового дня одна из комнат общежития напоминает мастерскую художника. Игорь Кудрявцев рисует корову, к которой с завязанными глазами надо будет приклеить хвост, Витя Харитонов, Шурик Моргунов и Андрей Молодых приклеивают фотографии ЛПИ, заранее сделанные Юрой Берниковым. Командир с комиссаром отправились покупать воздушные шары и прохладительные напитки. Я срочно учу наизусть текст, который вчера писала чуть ли не до трех утра. Новосибирцы репетируют русские частушки и кадрили, возятся с киноаппаратурой. Москвичи, как всегда, отдыхают.

Все удалось на славу. Шутки, смех не смолкали до утра. По общему признанию, наш вечер был пока лучшим.

18 ИЮЛЯ. Экскурсия по Техническому университету. Более чем 13 тысяч студентов насчитывает крупнейший вуз Венгрии. В нем успешно работают около 100 кафедр. Студенты живут в семи общежитиях. Недалеко от входа — памятник советским солдатам, погибшим за освобождение Венгрии — здесь обычно проходят все торжественные мероприятия. В университете выходит не только общая вузовская газета, но и каждый факультет имеет свой печатный орган (форматом и объемом напоминающий советское издание «Шахматы»), который выходит раз в неделю. Пишут и редактируют сами студенты.

Во время экскурсии посмотрели всемирно известный видеофильм «Волосы».

Чуть позже, уже в лагере состоялась дискуссия «Что Вы знаете о Стране Советов?» Разговор в основном шел между представителями СССР и американцами. И хотя Крэга и Мэга в стране считают «левыми», но позиция по некоторым вопросам просто ошеломляла. Ребята же наши просто молодцы. Убеждение исключительно фактами, цифрами. Особенно, конечно, досталось Славе Хореняну: почти пять часов он переводил.

19 ИЮЛЯ. У всех болят ноги, руки. Футбол дает о себе знать. С заводской командой играли не только мальчишки, но и мы, девушки. И хотя проиграли, но настроение отменное — как за нас «болели», как нас поддерживали! После матча заводское руководство устроило нам званый ужин. Оказывается, даже не зная языка, можно многое узнать друг о друге. Но, конечно, без Иштвана, главного «финансиста» штаба лагеря, и нашего переводчика на этом вечере было бы весьма сложно.



20 ИЮЛЯ. «Вяжем» по 25 штук арматуры на человека. В общем-то не напрягаясь. Пришли умение и сноровка. По-прежнему большую роль играет и соревнование между отрядами и бригадами внутри отрядов. Никому не хочется ударить в грязь лицом.

Комсомольское собрание по поводу опоздания Саши Чурсинова на работу. Саша парень очень самолюбивый: к концу рабочего дня «связал» 30 штук. Пока это рекорд. Новосибирцы и ташкентцы, которые работают в соседнем цехе, установили свою норму — 10—15 штук на брата.

Вечером разучивали на эстонском празднике национальные танцы.

21—22 ИЮЛЯ. Путешествуем на автобусах по городам Западной Венгрии. Очень чистые, ухоженные, даже немного картинные. Красочные ярмарки в воскресный день. Красива народная вышивка, в ней так искусно сочетаются линии, «музыка», ритм, игра цвета и света, что хочется сравнить ее с рукотворной сказкой. Очень своеобразен Тихань. Название относится и к населенному пункту, и ко всему полуострову, который более чем на 5 км вдаётся в Балатон, разделяя озеро и образуя удобное место для переправы, так как расстояние здесь между южным и северным берегом всего лишь полтора километра. Церковь аббатства в городке украшена фресками лучших венгерских художников XVIII века: Берталана Секея, Карола Лотца, Лайоша Дзак-Эбнера.

Интересен музей-замок и мемориальная библиотека «Геликон» семьи Фештетичей в Кестхее. В музее экспонируются картины, старинная мебель, позолоченная бронза, фарфор. В полной неприкосновенности сохранился зал библиотеки дворца, высота которого три этажа. Библиотека Дьерда Фештетича была создана с целью служения обществу. Вместе с блеском семейной резиденции развивалась и ширилась и культурная жизнь города.

Большое впечатление произвел и этнографический музей под открытым небом, рассказывающий о быте венгров.

Мы все еще больше подружились за время поездки.

23 ИЮЛЯ. Сегодня Иштван предложил отряду съездить в Сэнтэндреи. Маленький городок-памятник напоминает чудесную сказку. Развешанные над улицей цветные воздушные шары, кабачки с романтическим названием «Ностальгия», летний театр с установленными прямо на площади декорациями никого не могут оставить равнодушными.

Допоздна вечер западных гостей в лагере.



Но мы не прощаемся. Завтра едем отдыхать на Балатон.

НЕДЕЛЯ на Балатоне. Катания на байдарках, лодках, серфингах, поездки по городам Прибалатонья, походы в горы.

«Балатон — это мечта и поэзия, история и традиция, собрание меланхолических сказок, древнее гнездо издающихся венгров, гордость, принесенная из прошлого, блестящая надежда на будущее».

Эти вдохновенные слова принадлежат Каролю Этвешу, венгерскому писателю конца прошлого — начала нашего века. Так говорим теперь и мы. Самое большое озеро Центральной и Западной Европы постоянно слегка волнуется. Свет заходящего солнца, преломленный и отраженный мелкой рябью, образует идущую от одного берега к другому световую полосу — «золотой мост». В лунные ночи любуемся «лунной дорожкой». Прекрасное и захватывающее зрелище — шторм на Балатоне. Высоко вздымающиеся, грозно шумящие волны уподобляют озеро настоящему морю.

МОЖНО много рассказывать и вновь переживать неповторимые мгновения нашего пребывания в Венгрии. Наверное, отдельного рассказа заслуживают будайские горы, где тысячи будапештцев катаются зимой на лыжах и санках, пионерская железная дорога, остров Маргет, где прекрасно уживаются рядом бегущие коляски и мчащиеся поезда метро, турист с рюкзаком за спиной и концерт бит-музыки, бег и покой. Все это Венгрия. Вы можете спокойной обратиться на улице к кому угодно, венгры с удовольствием берут на себя роль гида.

Мы ударно поработали и прекрасно отдохнули. Но главное, живя в международном лагере, подружившись друг с другом, мы все поняли, что только вместе, объединившись, мы станем сильней. Мы верим, что многие представители западной молодежи не только проголосуют за мир, но примут участие в конкретных акциях, направленных на достижение разрядки напряженности в мире, борьбе против производства нейтронного оружия, за ядерное разоружение, потому что вопросы разрядки и мира — это в прямом смысле вопросы жизни и смерти. Во всяком случае, нам кажется, у них выработался достаточный «иммунитет» к клевете тех, кто хотел бы рассорить народы.

В 1985 году в Москве откроется XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Наш лагерь — это тоже прообраз будущего форума. Потому что было в нем то, что будет в московском: страстность и серьезность, ответственность и убежденность, веселье и задор.

НА СНИМКАХ: С. СИДОРОВА

- прогулка по Дунаю.
- ночной Будапешт.
- рабочая пятиминутка.
- узбекский танец.
- Галя на воротах.
- на серфинге.

Фото Юрия БЕРНИКОВА

СТРАНИЦА «ССО на Саянах»



ПЕРВЫЕ две недели работы в стройотряде можно назвать притирочными. Ребята осваивали новые, в основном незнакомые профессии, налаживалось обеспечение студенческих строительных отрядов фронтом работ. Спустя некоторое время, по оценкам руководителей принимающих организаций, бойцы отрядов работают не хуже кадровых рабочих.

Подводя итог, хочется отметить хорошую работу следующих отрядов: «Меридиан», «Энергия», «Кантегир», «Квант», «Прометей». Отряд «Меридиан» занял по итогам первого месяца первое место по производственной деятельности в РСО «Ленинград». Бойцы отряда забетонировали пять тысяч квадратных метров автодороги на левый гребень плотины Саяно-Шушенской ГЭС, работали на коттеджах второй террасы пос. Черемушки и вели общестроительные работы на очистных сооружениях в этом поселке. Особенно хочется отметить работу отряда на строительстве детского сада на второй террасе в Черемушках. Сейчас детский сад уже сдан в эксплуатацию.

Бойцы отрядов «Квант» и «Кантегир» укладывали бетон в тело плотины, участвовали в укладке бетона

НАШИ «ОБЪЕКТЫ»

в 20 блоках.

Очень нужную и, пожалуй, самую трудную работу вели бойцы отряда «Прометей». Они очищали от строительного мусора и грязи патерн и галерею ГЭС.

Хочется также отметить работу отряда «Россия» на благоустройстве города Саяногорска. Ребята ставили бордюры, бетонировали дорожки, строили детские площадки. Эта работа находилась на виду у всего населения Саяногорска и ребята работали от всей души.

Отряд «Нева» работал на строительстве Майнской ГЭС и Уйско-Означенской оросительной системы. Ребята выполняли планировочные работы, клали бетон, занимались штукатурными работами в здании Майнской ГЭС.

Женский отряд «Ладога» выполнял штукатурные и малярные работы девятнадцатого дома на второй террасе пос. Черемушки. Отряд «Энергия» работал на СУ-5 управления основных сооружений. Бойцы этого отряда занимались изготовлением железобетонных фундаментов, общестроительными работами. При общей положительной оценке под-

готовки организаций к приему отрядов хочется сказать о некоторых характерных недостатках. Прежде всего надо сказать о том, что отряды нередко использовались для работы на недоговоренных объектах. При этом работы, которые выполняли отряды на этих объектах, в основном не требовали квалификации и очень низко оплачивались.

Также иногда были перебои с обеспечением отрядов фронтом работ. Во время таких перебоев ребята использовали также на подсобных работах. Эти недостатки произошли оттого, что подготовительные работы к приему студенческих строительных отрядов находились не на надлежащем уровне. Организации должны более скрупулезно подходить к подбору объектов для ССО, более четко продумывать проблемы обеспечения материалами объектов, предназначенные для отрядов, от этого выиграет как стройотрядовское движение, так и организация.

В. РАДЗИВИЛОВИЧ,
главный инженер
РСО «Ленинград»

Потрудились на совесть!

УЖЕ восьмой год на Саяно-Шушенской ГЭС работает районный студенческий отряд «Ленинград». В этом году он объединял в своих рядах 500 бойцов. В основном это студенты Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина, а также завода-ВТУЗа при производственном объединении «Ленинградский Металлический завод».

В составе РСО «Ленинград» было 11 линейных отрядов, которые представляют все факультета института. Особое место занимают отряды гидротехнического факультета — «Ладога» и «Кантегир», для которых участие в ССО совмещено с прохождением производственной практики.

Перед отрядом стояла задача освоить свыше 800 тысяч рублей государственных капиталовложений.

Отряды работали во многих подразделениях Красноярскгэсстроя: на основных сооружениях Саяно-Шушенской ГЭС и Майнского гидроузла, благоустройстве поселка Черемушки и г. Саяногорска, на строительстве нефтебазы и инженерной защиты в поселке Ильичево.

Ребята приехали на Всесоюзную ударную комсомольскую стройку с настроением потрудиться на совесть. Правда, в первые дни не все получалось, как хотелось бы. Были проблемы с обеспечением фронта работ, не всегда труд бойцов был организован рационально. Тому, как быстрее освоиться на рабочих местах, повысить эффективность труда, устранить причины, мешающие высокопроизводительной работе, были посвящены отрядные собрания с повесткой «С именем Ленина — на труд и на подвиг», посвященные 60-летию присвоения имени В. И. Ленина ВЛКСМ.

В. БУРЦЕВ,
командир РСО
«Ленинград»

СПАСИБО, САЯНЫ!

ИНОГДА на душе становится грустно, очень тянет домой, в дождливый, прекрасный и бесконечно родной Ленинград. Правда, дожди и здесь есть, но совсем не такие, как дома. Иногда облака утром опускаются так низко, что кажется, вот еще чуть-чуть, и Черемушки, и Енисей, и все мы растворится в них. Я думаю, что даже ради этого можно приехать сюда.

Я попытаюсь объяснить, как мы живем, но разве можно описать радость, которая охватывает тебя в тот момент, когда утром тебя встречают и приветствуют своим величием горы, а совсем рядом ворчит и беспокоится Енисей. Вот уже скоро мы уедем отсюда, и все это останется здесь.

Как мне хочется верить, что все будет таким прекрасным и неприкосновенным всегда, что ничто не сможет разрушить эту хрупкую и чудесную гармонию природы. Что же мы оставим здесь после себя? Останутся люди с памятью о нас. Надеюсь, это будет память о студентах, которые приехали сюда и вложили капелючку своего труда в большое, важное дело. Останутся кубометры порой очень трудного бетона, положенного в плотину. Останутся яркие и красивые детские площадки, отремонтированные жилые корпуса.

А еще будет то главное, зачем мы ехали сюда, зачем жили и рабо-

тали эти два месяца — останутся знания. И дело не только в том, что мы проходим здесь практику, пишем отчет, сдаем серьезный экзамен. Дело еще и в том, что все мы своими глазами посмотрели на плотину, знаем каких усилий, какого большого труда стоит каждый кубометр положенного бетона. Понятно, что стоит за этим кубометром огромная организационная работа, труд многих людей самых различ-

ных профессий.

Оглядываясь назад, я вспоминаю много хорошего, происшедшего за эти два месяца. Я вспоминаю фестивали и выступления агитбригад, походы и спортивные соревнования. И вот сейчас, когда все уже позади, хочется, забравшись на самую высокую вершину гор, по-мальчишески дерзко и звонко крикнуть: «Спасибо вам, Саяны!». Спасибо за то, что вы дали каждому из нас частичку самого сокровенного и прекрасного.

И. ПОПОВА,
боец ССО «Кантегир»



КОНКУРС ТАЛАНТОВ: В РАЗНЫХ ЖАНРАХ

ЗАПОМНИЛСЯ КОНКУРС студенческих отрядов, дислоцирующихся в Саяногорске.

Открыл конкурс отряд «Сибирь» ЛПИ имени М. И. Калинина.

Характерная черта конкурса — разноплановость всех выступлений. Программа агитбригады ССО «Монолит» — это театрализованный диалог двух корреспондентов, пи-

шущих о студенческих отрядах — советском и американском. Сюжет не надуманный. В западной печати часто появляются материалы, искажающие сущность советского студенчества. И агитбригада «Монолит» высмеивает это, показывая, как отдельные моменты стройотрядовской жизни представляются неискушенному западному читателю.

Агитбригада ССО «Енисей» выступила со своей новой работой по мотивам произведений В. Маяковского. Пожалуй, это самое эмоциональное выступление.

Очень актуально прозвучали выступления ССО имени А. Е. Бочкина Московского авиационного института и ССО «Нева» Ленинградского политехнического института, посвященные Олимпийским играм, в которых было рассказано об их истории.

Победителем конкурса стал ССО «Нева», который показал свою программу с шуточным названием «Тени исчезают в деканате». Второе место занял ССО «Енисей», третье — «Монолит».

М. МОКРАВЦОВ,
комиссар РСО «Ленинград»

Помогал и характер

ТАК получилось, что наш отряд, ССО «Энергия», работал не на самой плотине, а на СУ-5. Но тем не менее, мы с полным правом считаем себя причастными к тому грандиозному строительству, которое ведется на Саяно-Шушенской ГЭС. И действительно, разве можно обойтись на плотине без продукции, выпускаемой на нашей площадке. Например, как необходимы строителям плотины самые обыкновенные лестницы! Штукатуры без них просто не смогли бы работать.

Понимая это, наши ребята относятся к этой, казалось бы, несложной работе с большой ответственностью. Кроме лестниц мы занимаемся реставрацией и сборкой опалубочных щитов, изготовлением самой опалубки.

Сейчас смешно вспомнить себя в первые дни работы. Настолько много было желания поработать своими руками, настолько же мало было умения.

Некоторые даже молоток толком в руках держать не умели, не говоря уже о сложной работе плотника-бетонщика. Зато как приятно сознавать теперь, что можешь что-то сделать сам, и сделать неплохо, что не зря были мозоли и ссадины, а порой и огорчения от собственной неумелости. И как необходима была помощь, оказанная нам в овладении профессиональными навыками всеми рабочими и ИТР СУ-5.

Порой бывает трудно, но зазорный студенческий характер всегда берет верх над усталостью и пустым желудком. Закончен еще один рабочий день, и утомленную походку ускоряет хорошая песня. Усталость куда-то исчезает, и снова восхищаемся мы серо-зелеными хребтами Саян, стремительным таящимся Енисеем, и пылью, клубящейся из-под наших марширующих ног.

А. СМЕРНОВ, С. МУСИН,
бойцы ССО «Энергия»

