

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 12 (2532) Понедельник, 10 апреля 1978 г. Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

Президент

АН СССР

А. П. Александров

посетил ЛПИ

ПОДНЯТЬ ПЛАНОВУЮ ДИСЦИПЛИНУ НИР

В ЛПИ научные исследования выполняются на 95 кафедрах в том числе по хоздоговорам на 88 кафедрах. В 1977 году объем хоздоговорных НИР достиг 18,4 миллиона рублей (вместе с Псковским филиалом), причем 56 процентов составили важнейшие работы. На 3,1 млн. рублей выполнены работы по комплексным договорам о творческом сотрудничестве с ведущими промышленными предприятиями и НИИ Ленинграда. Флагманом среди партнеров по договорам является «Электросила», объем работ с которой в 1977 году превысил 900 тыс. рублей. Комплексные договоры должны обеспечить устойчивость научной тематики, покончить с практикой заключения мелких случайных договоров. Почти ни одно крупное направление в развитии ведущих отраслей промышленности не обходится без участия ученых ЛПИ. Ярким подтверждением этого тезиса является активное участие политтехников в выполнении обязательств по досрочному сооружению Саяно-Шушенской ГЭС, БАМ, созданию турбоагрегата 1200 МВт для Костромской ГРЭС.

В эпоху научно-технической революции чрезвычайно большое значение имеет степень манерности научного потенциала института, возможность сосредоточения крупных коллективов ученых на решении важнейших проблем. Эта задача решается НТС института путем создания секций совета по новым научно-техническим направлениям (советов по проблемам). В 1977 году был образован новый совет по термоядерной энергетике, который призван активизировать НИР в этой быстро развивающейся области техники.

Недавно президиум АН СССР одобрил опыт работы ЛПИ совместно с Институтом ядерной физики им. Б. П. Константинова и Институтом им. Пастера по созданию высокоэффективной вакцины для борьбы с гриппом.

Кафедрой ТЭУ под руководством профессора В. А. Иванова впервые в отечественной и зарубежной практике дано обоснование применению регулирования мощности теплофикационных установок скользящим давлением пара, позволяющим повысить экономичность работы энергетического оборудования на частичных нагрузках. Внедрение такой про-

граммы регулирования мощности Кольской АЭС позволило продлить работу реактора перед перегрузкой на 100 суток и выработать дополнительно около 1 млрд. квт-ч электроэнергии за счет более глубокого выгорания ядерного топлива. Можно привести еще много примеров успешного внедрения результатов исследований ученых ЛПИ. Экономический эффект от их внедрения в 1977 году составил около 35 млн. рублей.

Следует заметить, однако, что многие факультеты (НИИ) не реализовали часть средств по хоздоговорам. Только два НИИ (электроэнергетики и гидротехники) успешно реализовали сметы по всем договорам. Наименьший процент исполнения смет оказался в НИИ экономики (75,1 процента). Это означает, что объемы работ на большинстве факультетов искусственно завышены. Чем объяснить, что на кафедре теоретической физики смета исполнена только на 43 процента. Мы должны решительно покончить с такой практикой. От руководителей подразделений необходимо потребовать ответственного отношения к государственным средствам.

В создавшейся обстановке большое значение приобретает деятельность директоров НИИ, в задачу которых, в частности, входит определение необходимых затрат по кафедрам и на их основе определение необходимых объемов НИР. Эта деятельность осуществляется в настоящее время на основе разработанного ректоратом, парткомом и месткомом «Положения о распределении фонда заработной платы и объемов НИР». В основу Положения положен принцип возмещения затрат на выполнение НИР факультетам и кафедрам, создания преимуществ для факультетов и кафедр, имеющих наибольшую долю важнейших работ, ограничения объемов НИР факультетами и кафедрами, не справляющимися с исполнением смет по договорам, выделения определенной доли для оплаты работы студентов.

В третьем году пятилетки институт безусловно выйдет на новые рубежи научного творчества и организации НИР.

Г. АЛЕКСАНДРОВ,
проректор по научной работе

На Кировском заводе

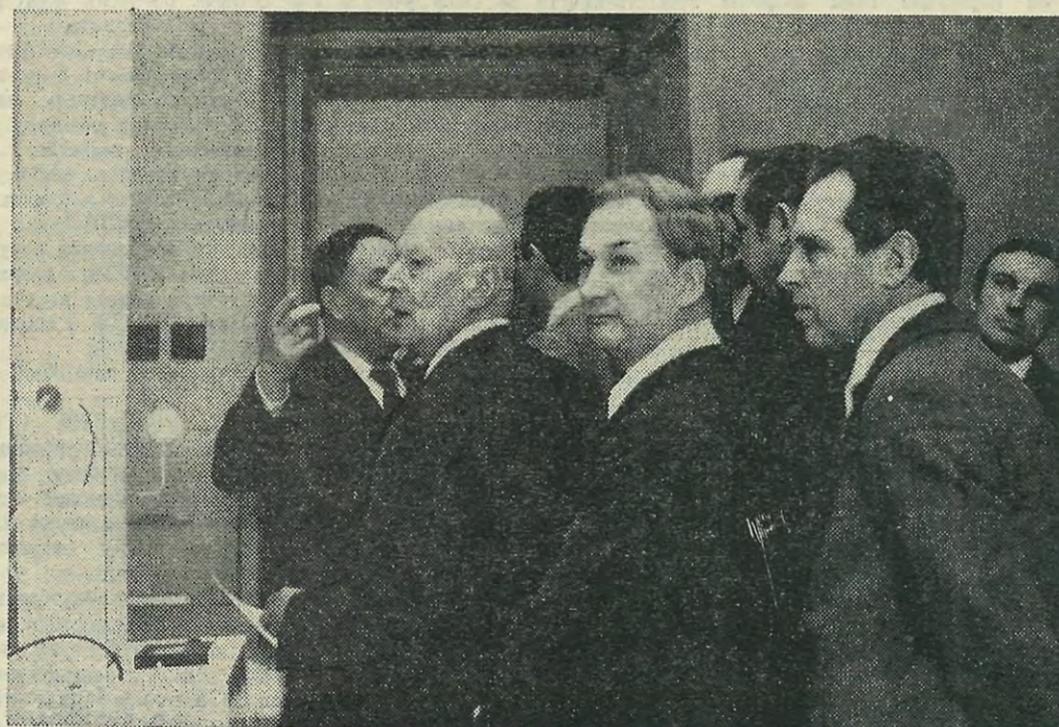
25 марта в объединении «Кировский завод» состоялось заседание совета по научно-техническому сотрудничеству объединения и нашего института. Доклад об итогах работы сделал профессор В. Г. Хорошайлов — сопредседатель совета.

В обсуждении состояния совместной работы приняли участие генеральный директор объединения О. Н. Паясник, под председа-

тельством которого проходило заседание совета, главный металлург объединения А. Д. Горячев, другие главные специалисты. От ЛПИ выступили профессора С. Н. Соколицын, А. К. Григорьев, Н. А. Носов и др.

Совет создал рабочую группу для формирования перспективного плана сотрудничества на ближайшие пять лет.

К. ПЕТРОВ



29 марта институт посетили президент Академии наук СССР А. П. Александров, вице-президент Академии Ю. А. Овчинников и член президиума АН СССР академик А. М. Прохоров. Наш корреспондент встретился с проректором института по научной работе Г. Н. Александровым и зам. секретаря парткома Б. А. Аверкиным, которые рассказали:

«Свое знакомство с институтом академики А. П. Александров, Ю. А. Овчинников и А. М. Прохоров начали с беседы в ректорате. Ректор К. П. Селезнев подробно рассказал нашим гостям о проблемах подготовки специалистов широкого профиля, и о научных достижениях института за последние годы. Он также познакомил гостей с планами на будущее. По некоторым научным проблемам возникли оживленные дискуссии.

После беседы в ректорате руководители Академии наук посетили кафедры института. На кафедре электрических аппаратов им было показано как ученые ЛПИ работают над проблемами передачи энергии на дальние расстояния и по созданию аппаратов на ультравысокие напряжения. Имеющееся в институте уникальное высоковольтное оборудование дает возможность выполнения исследований на современном уровне, обрабатывать натурные элементы конструкции и внедрять их в народное хозяйство.

С интересом выслушали гости сообщение члена-корреспондента АН СССР М. В. Костенко о разработках в области электрофизики высоких энергий и термоядерной энергетики.

Во втором учебном корпусе деканы ФМФ и РФФ К. М. Ареф-

ев и А. П. Жилинский, а также заведующие кафедрами Н. Н. Лебедев, В. И. Остроумов, Н. Н. Петров, Е. В. Кувшинский детально рассказали о работах в области физики твердого тела, физики плазмы, радиофизики, механики сложных систем, атомной энергетики и других проблемах. По ряду вопросов состоялся обмен мнениями.

На кафедре биофизики наши гости с интересом познакомились с широко известной в стране работой по производству эффективной вакцины против гриппа. Руководители этих работ профессор С. Е. Бреслер и доцент В. М. Коликов рассказали о достигнутых результатах.

Посещение института руководителями Академии наук СССР явилось важным событием в жизни нашего коллектива».

К. МИХАЙЛОВ

НОВОСТИ

НАВСТРЕЧУ ФЕСТИВАЛЮ

Близится XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов на Кубе. По всей стране проводятся фестивальные мероприятия, в которых принимают участие миллионы советских юношей и девушек. Развернулась подготовка к фестивалю и в нашем институте.

5 апреля состоялся торжественный фестивальный вечер, организованный комитетом ВЛКСМ и землячеством студентов. С большим вниманием политтехники, собравшиеся в зале, смотрели концерт художественной самодеятельности, подготовленный силами советских и иностранных студентов. На память об этом интересном событии многие из участников вечера унесли с собой настоящие кубинские сувениры.

В ЛПИ состоятся и другие подобные мероприятия, направленные на достойную встречу большого праздника молодежи — Всемирного фестиваля на Кубе.

ВРУЧЕНО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ КРАСНОЕ ЗНАМЯ

31 марта в Актовом зале Смольного состоялось торжественное собрание. В его повестке — подведение итогов работы строительных отрядов в 1977 году и обсуждение задач на 1978 год.

Комсомольская организация Политехнического института им. М. И. Калинина стала одним из победителей смотра-конкурса. Студенты-политехники были инициаторами активного соревнования уже в подготовительный период. Они собрали и обучили очень дружные и сильные отряды. Они выехали на стройку с горячим желанием победить и победили.

Переходящее Красное знамя Ленинградских обкома и горкома ВЛКСМ вручил политтехникам выступивший на торжественном собрании первый секретарь Обкома комсомола А. Колякин.

Участники торжественного собрания в Смольном приняли обращение к студентам и учащимся Ленинграда и Ленинградской области — бойцам трудового семестра 1978 года. После собрания студенты посетили рабочий кабинет и комнату-музей В. И. Ленина в Смольном.

4 апреля состоялось собрание подготовительного штаба студенческих отрядов института. На собрании присутствовали заместители деканов факультетов, представители партийных бюро, секретари бюро ВЛКСМ, руководители районных отрядов, профкома, кафедры охраны труда.

Один из важнейших вопросов повестки дня — порядок проведения Ленинского коммунистического субботника и месячника ударного труда студенческих строительных отрядов.

К НОВЫМ РУБЕЖАМ

Отчетно-выборное партийное собрание энергомашиностроительного факультета подвело итоги партийной работы за истекший год и определило задачи на будущее.

Партийная организация факультета организует и направляет работу кафедр и деканата, комсомольской и профсоюзной организаций на улучшение качества подготовки выпускаемых специалистов, на повышение эффективности выполненных работ, на безусловное выполнение плановых заданий.

За последние годы возросло влияние партийных групп на деятельность кафедральных коллективов, что способствовало развитию критики и самокритики, повышению ответственности и инициативы руководителей. Отчетно-выборное партийное собрание отметило, что факультет добился определенных успехов. Так, с момента выхода постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года абсолютная успеваемость возросла в зимнюю сессию на 14,3 процента, а в весеннюю — на 6,8 процента. Качественная успеваемость соответственно повысилась на 13,1 процента и на 6,5 процента.

Идейно-воспитательная работа на факультете велась на основе «Единого плана — программы коммунистического воспитания студентов ЛПИ на весь срок обучения». Она была направлена на воспитание у каждого студента глубокой идейной убежденности, стойкой жизненной позиции, высоких моральных качеств.

Научно-исследовательская работа была подчинена решению

важнейших задач энергомашиностроения. Увеличилась доля важнейших работ, практически выполнен план внедрения. Коллектив факультета участвует в социалистическом соревновании 28 ленинградских предприятий и организаций по ускорению создания Саяно-Шушенской ГЭС.

Дальнейшая деятельность партийной организации будет направлена на мобилизацию усилий деканата, кафедр, партгрупп, комсомольской и профсоюзной организаций на работу с активом академических групп по повышению ответственности за свою учебу и дисциплину в свете постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 г.

Особое внимание будет уделено работе по формированию контингента подготовительного отделения, на работу со студентами подготовительного отделения. Усилится работа по новому приему с иностранными студентами.

Учебно-методическая работа на факультете будет направлена на повышение эффективности и качества учебного процесса, на совершенствование учебных планов и программ с учетом логических схем дисциплин.

Будут пересмотрены программы курсовых и дипломных проектов на основе новой техники. Более активно начнет внедряться ЭВМ в учебный процесс.

Факультет еще не использовал все внутренние резервы для повышения качества идейно-воспитательной работы, не все кафедры активно работают в студенческой общешкольной, недостаточна работа комсомольской и профсоюзной организаций в общежитии.

Уделяя должное внимание реа-

лизации плана социального и экономического развития, на факультете в ближайшее время начнет работать постоянная комиссия по проверке деятельности кафедр.

Особое внимание при этом будет уделено вопросам планирования по переоснащению учебных лабораторий современными приборами и оборудованием, созданию новых лабораторных установок, внедрению «машинного» контроля знаний студентов.

В настоящее время партийная организация проводит большую работу с комсомолом по достоянной встрече 60-летия ВЛКСМ и XVIII съезда комсомола.

В области научно-исследовательской деятельности будут вестись работы по созданию материальной базы для развития работ по атомной энергетике, по координации научных тем и направлений. Вопросы эффективности и внедрения НИР будут находиться под постоянным контролем дирекции НИИЭМ, разрабатываются мероприятия по усилению связи с АН СССР и союзных республик.

Все коммунисты партийной организации ЭИМФ в ответ на Письмо ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ партийным, советским, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям готовы приложить максимум усилий, чтобы закрепить успехи, достигнутые в честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции, развить соревнование за выполнение и перевыполнение планов 1978 года и X пятилетки.

В. БАРИЛОВИЧ,
секретарь партбюро ЭИМФ



На проходившей недавно отчетно-выборной конференции добровольной народной дружины ЛПИ состоялось вручение вымпелов, грамот, ценных подарков сотрудникам и студентам, членам ДНД нашего института.

На фотоснимке запечатлен момент вручения вымпела В. К. Титкову, командиру ДНД факультета автоматизации управления, занявшей второе место по ЛПИ.

Мы взяли интервью у Виктора Кузьмича Титкова.

— ДНД факультета автоматизации управления было сформировано в конце 1976 года. Работа дружины строилась по кафед-

ральному принципу. Дежурства проходили на 18-м опорном пункте правопорядка по Тихорецкому проспекту. Надо сказать, что за весь 1977 год дружинниками ФАУ не было допущено ни одного срыва дежурства. Участок патрулирования не является, как говорится, тихим. Но порядок там поддерживается образцовый. Хорошо поработал штаб ДНД, члены которого постоянно контролировали организацию студенческой дружины, что в конечном итоге обеспечило и ее качественную работу. Большую помощь оказывали ДНД партийная и комсомольская организации факультета.

Фото Ю. Андреева

Забота о специалисте

Наша страна вступила в седьмое десятилетие своей героической революционной истории. Успешно осуществляются решения XXV съезда КПСС. Одной из задач, стоящих перед высшей школой, является подготовка научно-педагогических кадров. Этому вопросу было посвящено партийное собрание ГТФ. С докладом о роли молодых специалистов в производственной, научной и общественной жизни факультета выступил профессор М. А. Михалев.

В настоящее время на факультете работает 61 молодой специалист: это преподаватели, аспиранты, младшие научные сотрудники в возрасте до 33 лет. Докладчик рассказал о формах повышения квалификации молодых специалистов, обоснованных требованиях к ним, как в процессе работы над диссертациями, так и в общественной работе.

Комиссия, занимавшаяся подготовкой к собранию, провела собеседование со всеми молодыми специалистами. Было установлено, что молодые специалисты в основном выполняют свои планы повышения квалификации и активно участвуют в общественной жизни факультета. Вместе с тем было выявлено, что 9 процентов молодых специалистов считают, что кафедра мало помогает им в научной работе. Результаты собеседования будут использованы и доведены до кафедр.

Основными направлениями работы с молодыми специалистами

признаны повышение их научно-педагогической квалификации и активное участие в общественной работе.

В ходе обсуждения выступили коммунисты и приглашенные. Они отметили положительную роль созданной при партбюро ГТФ производственной комиссии, которая руководит аттестацией молодых специалистов, предложили повысить тщательность отбора кандидатов на научно-педагогическую работу в институте, шире привлекать студентов (как основной резерв молодых специалистов) к научно-исследовательской работе.

Декан гидротехнического факультета профессор Г. В. Симков указал на необходимость совмещения молодыми специалистами основных видов деятельности, без которого не мыслится настоящий советский специалист высшей школы. Он отметил также важность четкого планирования работы с молодыми специалистами, развития целевой аспирантуры и необходимость выдерживания сроков подготовки молодыми специалистами их диссертационных работ. В своем решении партийное собрание постановило разработать сводный план до 1985 года по повышению профессиональной подготовленности молодых специалистов.

В докладе «Великий Октябрь и прогресс человечества» товарищ Л. И. Брежнев сказал: «Размышляя о будущем, мы придаем большое значение науке. Ей предстоит внести огромный вклад в решение важных задач строительства коммунизма». Будущее науки за молодежью.

Г. БУЛАТОВ,
доцент

Более четверти века работает в нашем институте кадровый рабочий Николай Сергеевич Меньшиков. Совсем молодым пареньком, сразу после окончания ремесленного училища, пришел он на кафедру турбиностроения. Работая, совершенствовал свое профессиональное мастерство.

«И мы учились у него, и он учился у нас», — говорит о нем доцент В. А. Черников. Вместе с такими мастерами своего дела, как В. Э. Рейман и И. Ш. Малкин, Николай Сергеевич участвовал во многих начинаниях кафедры. Со многими другими он разрабатывал и внедрял метод производства точных моделей лопаточных аппаратов. Его работой было создание современных воздушных турбин, исследователь-

КАДРОВЫЙ РАБОЧИЙ

ских стандов. Сейчас Меньшиков один из наиболее передовых рабочих. Он овладел смежной специальностью фрезеровщика. Ему поручают сложнейшие и ответственные задания.

«Меньшиков — это эталон рабочего. Его работой хронометрируют время изготовления деталей», — говорит инженер К. т. н. Биржаков. — Этот невысокий, очень застенчивый человек удивительно мягко обращается с инструментом, вкладывает в работу всю душу».

— Что сказать, работаем, как все, — слышим мы от Меньшикова.

Нет, не как все. Член бригады,

борющейся за звание коллектива коммунистического труда, Николай Сергеевич три последних года подряд является ударником. Точным, обязательным человеком. Постоянно подает рационализаторские предложения — так характеризуют его на кафедре. Отдавая много времени работе, Меньшиков не забывает об общественных обязанностях. Он — активный член профгруппы, слушатель начального звена в системе политпросвещения, наставник, передающий свой богатый опыт многим товарищам по кафедре.

С. ЗЕМЛЯКОВ,
студент

ИЗУЧАЕМ КОНСТИТУЦИЮ

31 марта в красном уголке III корпуса общежития на Лесном проспекте состоялось собрание студентов. Участники его изучали проект Конституции РСФСР. Вела собрание Софья Николаевна Сироткина, преподаватель кафедры политической экономии. Выступавшие на собрании студенты механико-машиностроительного факультета горячо одобрили проект новой Конституции РСФСР. Студент III курса А. Акпамбеков и студент I курса Г. Михайлов в своих выступлениях говорили о расширении и углублении социалистической демократии, больших изменениях в экономической и политической жизни республики за годы Советской власти, растущем благосостоянии народов Российской Федерации, подчеркивали преимущества советского государственного и общественного строя. Председатель студенческого совета общежития, студентка IV курса Н. Фирстова отметила в своем

выступлении большую роль, которую играет в общественной жизни страны советское студенчество, о верности молодежи ленинской политике Коммунистической партии.

Большое участие в подготовке и проведении собрания приняли член партбюро ММФ Ю. Брагин и член бюро ВЛКСМ факультета Л. Большунова.

Обсуждение прошло организованно, при повышенном внимании аудитории.

Г. БРЕВДЕ,
член молодежной редколлегии

СКБ ФИЗИКОВ

СКБ физико-механического факультета очень молодо, ему нет и года. Созданное на базе кафедры «Механика и процессы управления», оно доказало свою жизнеспособность. Правда, наше СКБ не имеет еще своего договора с какой-нибудь сторонней организацией. Причина этого — от-

сутствие подходящего договора, который мог быть выполнен практически силами одних лишь студентов. Однако у СКБ есть договор с курирующей кафедрой. Ее расчетные работы выполняются нашим бюро. А научные интересы кафедры весьма широки.

Резкое увеличение количества студентов, прикрепленных и преподавателям и ведущим научным сотрудникам кафедры, привело к появлению новых форм работы. Задание выдается не одному студенту, а группе из 3—4 человек — бригаде. Общась в основном между собой, члены СКБ выполняют полученную работу. Такая форма способствует большей самостоятельности научно-исследовательской работы студентов.

О научных результатах, полученных членами СКБ, красноречиво говорят следующие факты. В прошлом году на институтском конкурсе дипломами и денежными премиями были отмечены 15 работ, два доклада студентки Е. Г. Солякиной были удостоены дипломов первой степени на все союзных научных конференциях.

А. БЕЛЯЕВ,
руководитель СКБ



ШАГАЙ ВПЕРЕД, КОМСОМОЛЬСКОЕ ПЛЕМЯ

Наша молодежь готовится к очередному XVIII съезду ВЛКСМ, который откроется 25 апреля. Реализуя постановление ЦК КПСС от 10 июля 1973 года «О ходе выполнения партийной организацией ЛПИ им. М. И. Калинина решений XXIV съезда КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы», решения XXV съезда КПСС и XVII съезда ВЛКСМ, комсомольская организация нашего факультета

ставит перед собой большие задачи по подготовке к 60-летию комсомола, к XVIII съезду. Известно, что сила комсомола, залог всех его успехов — в партийном руководстве. Внимание партийной организации института, ее помощь проявляются и в подготовке к юбилею комсомола. На электромеханическом факультете, как и в институте, создана комиссия по подготовке к празднованию этого славного события.

Ее возглавляет член партийного бюро факультета В. А. Канишкин. Составлен план мероприятий, включающий в себя самые различные направления комсомольской работы. Особое внимание в юбилейном году обращается на устранение недостатков в деятельности комсомольской организации факультета.

В апреле этого года многотысячной комсомольской организации нашего вуза исполняется 57 лет. Пройден большой, трудный и славный путь. Нашими предшественниками накоплен богатый опыт, на котором будет воспитываться не одно поколение политтехников.

Пожалуй, самой замечательной традицией нашей комсомольской организации является борьба за высокие показатели в учебе, за высокое качество выпускаемых специалистов. На электромеханическом факультете основной упор делается на учебно-воспитатель-

ную работу с младшими курсами. Как и прежде, большую роль в этой работе играют учебно-воспитательные комиссии курсов. Есть и сравнительно новые методы работы. Одним из них является помощь студентов-кураторов. Конечно, нельзя сказать, что на нашем факультете все студенты-кураторы работают отлично, но положительный опыт уже есть. Есть здесь и свои сложности. С большим трудом вводится пока практика нефтяной группы старшего курса над группой младшего курса.

Есть у нас еще одно важное направление работы. В конце 60-х годов укрепились связи факультетов с производством. Электромеханический факультет является головным в комплексном договоре с ЛНПО «Электросила». Заключены в рамках этих договоров и комсомольские. Лекторская группа нашего факультета читает на «Электросиле» лекции с

целью привлечения лучших рабочих на учебу в вуз.

Осенью 1977 года подписан еще один комсомольский договор. Это договор с комсомольской организацией ПТУ-105.

В юбилейном году большие задачи стоят и перед факультетской группой «Поиск». Как было бы интересно собрать вместе и попросить поделиться опытом секретарей бюро ВЛКСМ электромеханического факультета! Или собрать вместе первый ССО нашего факультета, выезжавший на стройки в 1948 году. Это был один из первых ССО в стране.

Открывая страничку электромеханического факультета, хочется от имени комсомольской организации факультета пожелать успехов в юбилейном году и достойной встречи 60-летия комсомола всем комсомольцам института.

А. КАРАБАНОВ,
секретарь бюро ЭлМФ

НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

По итогам минувшей сессии 229-я группа заняла первое место на II курсе электромеханического факультета. Успех этот не случаен. Он явился результатом упорной и регулярной работы в течение семестра всех студентов группы. В этом же семестре группа заняла первое место и по посещаемости занятий. Связь этих двух результатов несомненна, ведь давно известно, что упущенное в течение семестра почти невозможно возместить в короткие дни сессии. Большую роль сыграли и довольно высокая общая подготовка студентов группы, высокий процент выпускников физико-математических школ.

В то же время вызывает тревогу систематическая неуспеваемость кое-кого из студентов, некоторое их расхолаживание после сессии, а как следствие, снижение дисциплины и успеваемости. Поэтому комсомольская организация группы на ближайшем собрании рассмотрит этот вопрос и примет необходимые меры.

А. КЛЯМКИН,
студент

Начало стройотряда

У комсомольской организации электромеханического факультета славные традиции. Весной 1948 года зародилась идея о строительстве колхозных ГЭС, а уже в июле того же года в деревню Климово, Сосновского района, прибыл первый отряд строителей.

Почин электриков был подхвачен студентами других факультетов. Из года в год политехники стали выезжать на комсомольско-молодежные стройки.

Через несколько лет в окрестностях той же деревни Климово застучали топоры строителей из отряда Осокина. На переходящем Красном знамени, врученном отряду, вышито: «Первичной комсомольской организации — победителю во Всесоюзном социалистическом соревновании за развитие сельской электрификации». Не менее дорога электрикам и другая награда — радиоприемник с дарственной надписью от Красноярского крайкома ВЛКСМ.

Целью проведения Ленинского зачета является приобщение каждого комсомольца к активной, сознательной, творческой деятельности в стенах вуза и вне его, воспитание потребности самостоятельного глубокого изучения марксистско-ленинской теории, повышение трудовой и общественно-политической активности студенческой молодежи.

Ленинский зачет начинается с составления личных комплексных планов, суть которых состоит в том, что студент берет перед комсомольской организацией группы и перед самим собой обязательства, в которых отражаются его интересы, жела-

Девиз — самостоятельность

ния, возможности. Такой план представляет собой разработанную на длительный период программу по следующим основным направлениям: борьба за глубокие и прочные знания, трудовая и общественно-политическая активность, культурное развитие, нравственное и эстетическое воспитание, физическая подготовка. В этом году Ленинский зачет в институте проходит в два этапа. Первый этап начался с 20 марта. Его задача — принятие личных комплексных планов,

изучение ленинского наследия, материалов Коммунистической партии. Личные планы, принимаемые в этом году, проходят под девизом «60-летию ВЛКСМ — достойную встречу!». В соответствии с этим в личных комплексных планах принимаются обязательства встретить 60-летие ВЛКСМ и XVIII съезд ВЛКСМ повышенными успехами в учебе и общественной деятельности. Уже на сегодняшний день в некоторых группах (322/2, 324/2) прошли комсомольские

собрания, где были заслушаны теоретические доклады по новой Конституции СССР, по материалам, посвященным встрече 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции и встрече XVIII съезда ВЛКСМ.

Второй этап будет проходить с 1 по 22 октября. Предстоит изучить материалы XVIII съезда ВЛКСМ и пройти общественно-политическую аттестацию.

М. МИЗРИНЬ,
секретарь бюро ВЛКСМ
III курса

ВСТЮМИНАЯ САЯНЫ

Лето, как говорится, не за горами. Вернее, именно за горами, за далекими Саянами, там, где строится самая крупная в мире ГЭС. Значит, пора укладывать вещмешок и писать заявление в стройотряд. А дорога туда, в Красноярский край, уже проложена политехниками.

В прошлом году отряд «Электрик-77» трудился на стройплощадках города Саяногорска. Немало было работы. Не обошлось и без серьезных проблем. О них и поведу сейчас разговор. Начну по порядку, с самого главного.

Прежде всего о спешке. Именно в этой обстановке проходил на факультете набор бойцов на Саяно-Шушенскую ГЭС. Конечно, идея совместить практику и ССО понравилась многим, и желающих было хоть отбавляй, но даже, несмотря на обширный контингент студентов, организация была не на высоте. Короче говоря, собрались мы, сели на самолет и полетели... А результа-

ты — они, к сожалению, не оправдали ожиданий.

Летом — снова на Саяны! Дел много, не соскучишься! По-прежнему стоит проблема совмещения ССО и производственной практики. Как упрочить этот «союз», сделать его надежным и оправданным? Как использовать его ценность в условиях стройплощадки Саяно-Шушенской ГЭС? Решение этих проблем зависит не только от нас, но и от наших подрядчиков — КрасноярскГЭС-строя и от субподрядчиков — организаций «Гидроэлектромонтаж» и «СпецГЭМ».

До сих пор не ясно, кто должен заключать договоры с организациями — командиры линейных отрядов, либо снова представитель деканата? В общем нерешенных вопросов и оргработы на подготовительный период хватает. А лето? Оно не за горами...

Д. МАЛАМАН,
командир отряда

В этой статье мы хотим рассказать о студентке электромеханического факультета Елене Лишанской из 423/2 группы, отличнице, члене бюро ВЛКСМ IV курса.

С первого курса Лена училась хорошо, однако ей никак не удавалось сдать экзамены только на «отлично». Видимо, сказывалось различие в построении учебного процесса в школе и в институте. Но упорные и планомерные занятия принесли свои результаты: уже четвертый семестр подряд в ее зачетной книжке стоят только отличные оценки. Но было бы ошибочно утверждать, что все свое время Лена посвятила учебе. Она принимает активное участие и в общественной жизни.

Долгое время Лена выполняла обязанности заместителя секретаря бюро ВЛКСМ курса по учебно-воспитательной работе. Она наладила помощь сокурсникам, особенно выпускникам подготовительного отделения, а также иностранным студентам. Благодаря ее усилиям группа успешно прошла через одну из самых сложных сессий — четвертую.

Только на «ОТЛИЧНО»

В прошлом году Лишанскую единогласно выбрали в состав бюро ВЛКСМ IV курса электромеханического факультета, где она отвечает за деятельность общественной приемной комиссии. Ее задача заключается в том, чтобы помочь школьникам в профессиональной ориентации. Она активно участвует в подготовке лекторской группы, члены которой рассказывают учащимся 10-х классов средних школ о специальностях электромеханического факультета.

Несмотря на недостаток времени, Лена не отстает и в научно-исследовательской работе. Она состоит в СНО кафедры «Электрические сети и системы».

Желаем Лене больших успехов в этом юбилейном для комсомола году, во всей ее многогранной работе!

Г. РАСИН,
инструктор бюро ВЛКСМ



Над просторами Сибири голубого неба крыша,
Там за далями в Саянах голос стройки мощной слышен.

Фотоэтиюд Г. Кузьмина

ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ

В марте состоялись два очень важных интернациональных мероприятия, оставившие глубокий след в сознании слушателей. Они были посвящены изучению Конституции СССР.

Иностранцы и советские студенты тепло встретили и с большим вниманием выслушали главного механика института Ю. М. Иванова — депутата Калининского районного Совета народных депутатов г. Ленинграда.

Юрий Михайлович рассказал, как его выбирали, как он выполняет обязанности народного избранника. Он говорил, что после того, как стал депутатом, поддерживает постоянные связи с избирателями. В установленные дни и часы организован их прием. На каждый запрос в кратчайший срок дается письменный или устный ответ.

В Калининском районном Совете 250 народных депутатов. Депутаты большое внимание уделяют развитию городского хозяйства, коммунально-бытового обслуживания, здравоохранения, народного образования, торговли, общественного питания, благоустройству района, охране общественного порядка.

Ю. М. Иванов привел яркие факты, цифры. Вот некоторые из них: за первые два года десятой пятилетки в районе построено 440 тыс. кв. метров полезной жилой площади; в 1977 г. в районах севернее Муринского ручья и Гражданского проспекта построены жилые дома площадью в 165 тыс. кв. метров, более чем двум тысячам граждан предоставлены новые квартиры, общей площадью в девятнадцать с половиной тысяч кв. метров. В районе за тот же период построены 3 школы на 3840 мест, 22 дошкольных учреждения на 5880 мест, магазины, кафе, библиотеки. В этом году будет введен в эксплуатацию Дом пионеров и школьников. Строится родильный дом на ул. Вавиловых. Начало строительство многопрофильной больницы на Северном проспекте, закончена реконструкция здания районной больницы на 300 коек. Наказы избирателей изучаются,

и по ним составляются планы мероприятий, которые утверждаются на сессии районного Совета народных депутатов. Продолжаются работы по благоустройству внутриквартальных территорий и уличных магистралей. В 1978 г. будет введен участок метро до станции «Комсомольская» (в Девяткине), Анарьевская и Бестужевская телефонные станции. В 1979 г. увеличится Северо-Муринская АТС. За пятилетку в районе появятся 8 промтоварных магазинов, 11 продовольственных, 17 учреждений общественного питания.

Депутаты районного Совета входят в депутатские группы на принципе объединения депутатов от смежных избирательных округов. В районе таких групп двадцать четыре. Одним из руководителей является Юрий Михайлович. Депутатская группа следит за выполнением наказов избирателей, организует выполнение решений районного Совета, контролирует деятельность предприятий торговли, бытового обслуживания, коммунального хозяйства и других учреждений.

Во второй половине марта в кабинете было проведено другое мероприятие. Состоялась интернациональная студенческая конференция на тему: «Конституция СССР — манифест развитого социализма». В ней приняло участие более ста иностранных и советских студентов.

Конференция открылась вступительным словом зав. кафедрой истории КПСС профессора Н. В. Телегина. Затем было предоставлено слово студенту из ЧССР Александру Конечны. Его сообщение было посвящено вопросу «Развитый социализм — закономерный этап на пути к коммунизму, высшее достижение социального прогресса». Советский студент Л. Лундия рассказал о Коммунистической партии, как руководящей и направляющей силе советского общества, ядре его политической системы.

Валкама Кари — студент ЛПИ из Финляндии, выступая по теме «Конституция СССР об основных

целях и функциях внешней политики СССР», отметил, что народ Финляндии высоко ценит подписанный В. И. Лениным декрет о предоставлении независимости Финляндии, поддерживает внешнюю политику Советской страны, внешнеполитическую линию Финляндии «Паасикиви—Кекконен», тепло и торжественно отметил 30-летие Договора о дружбе и сотрудничестве СССР и Финляндии.

На конференции с сообщениями выступили также студент Унгер Андреас из ГДР, руководитель алжирского землячества Грира Шериф, студент из Народной Республики Болгарии И. Господинов. С большим вниманием участники конференции выслушали доклад аспиранта из Социалистической Республики Вьетнам Данг Суан Тхи «Советский образ жизни — великий пример для народов Вьетнама, строящих социализм», студентки из Панамы Линнетте Элена Бессерра Соуса — «Права подлинные и мнимые (конституции СССР и капиталистических стран о правах человека)», студента из Эфиопии Султан Юсуфа — «Конституция СССР — вдохновляющий пример для народов Африки, борющихся против империализма, за мир, демократию и социальный прогресс».

Участники конференции познакомились с подготовленными землячествами иностранных студентов иллюстративными выставками «Алжир», «Африка сегодня», «Октябрь и Болгария», «В объективе — Польша», «Мировой революционный процесс и внешняя политика ГДР».

Конференция прошла весьма успешно. Преподаватели кафедр общественных наук Г. Г. Кожухарь, В. И. Белов, М. А. Васильев, Г. М. Веркеев, Д. И. Усенко, В. С. Козырева, А. П. Краузе и другие сделали немало для этого, особенно в оказании помощи студентам в подготовке докладов. В заключение проректор ЛПИ им. М. И. Калинина В. А. Михайлов поблагодарил ее участников и вручил докладчикам альбом «Декреты Великого Октября» с памятными надписями.

С. АНТИПИН,
зав. кабинетом общественных наук

ПАМЯТИ Д. С. ГОРШКОВА

Скончался бывший заведующий кафедрой высшей математики, профессор, доктор физико-математических наук Дмитрий Сергеевич Горшков.

Трудовую жизнь Д. С. Горшков начал слесарем на машиностроительном заводе. Потом был Казанский государственный университет, физико-математический факультет которого он окончил в 1941 году. В 1942 году Д. С. Горшков стал солдатом. После тяжелого ранения в 1943 году он вернулся в Казань и поступил в аспирантуру Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР. После эвакуации МИАН в 1945 году Д. С. Горшков приехал в Ленинград.

В 1945 году Д. С. Горшков начал педагогическую работу в ЛПИ им. М. И. Калинина. Она без перерывов продолжалась почти 30 лет. Строгие по содержанию, оригинальные по стилю изложения лекции Д. С. Горшкова слушали многие поколения радиофизического факультета. Большой заслугой Д. С. Горш-

кова остается предпринятая по его инициативе коренная переработка действовавших в ЛПИ программ по математике, необходимость которой диктовали время и новые задачи техники.

Он был незаурядным математиком. Остроумные построения в пространстве Лобачевского позволили Д. С. Горшкову получить ряд фундаментальных результатов теории чисел. Его кандидатская диссертация была признана докторской. Всех, кто близко знал Дмитрия Сергеевича Горшкова, поражали его широкая математическая эрудиция и оригинальность мышления.

Он был простым, трудолюбивым человеком, и в комнате, в которой он работал, рядом с книгами по математике стоял окарный станок, сделанный его руками.

Память об этом замечательном человеке и ученом мы сохраним навсегда.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ № 1

ДВИЖЕНИЮ — БЕЗОПАСНОСТЬ!

Ставший уже традиционным весенний смотр безопасности дорожного движения проводится в этом году в апреле. Необходимость такого мероприятия в преддверии напряженного весенне-летнего сезона очевидна. Не секрет, что с наступлением весны происходит рост аварийности.

Вот какими цифрами характеризовалось состояние аварийности прошлой весной в Ленинграде и области: март — 460, апрель — 497, май — 577 дорожных происшествий.

И вот задача проводимого смотра — погасить эту «сезонную вспышку» аварийности. Как же решить эту задачу?

Во-первых, снова напомнить всем жителям — взрослым, детям, пожилым людям, всем водителям и пешеходам об их обязанностях, которые возложены на них Правилами дорожного движения.

А, во-вторых, и это главное условие успешного проведения смотра, чтобы каждый ленинградец, независимо от того, управляет ли он транспортом, идет ли он пешком, — всегда выполнял эти обязанности и сознавал свою личную ответственность за безопасность движения.

К сожалению, еще многие участники дорожного движения, и особенно пешеходы, мало заботятся о поддержании порядка на дорожном движении. Поэтому привычной остается картина, когда пешеходы пересекают про-

езжую часть там, где им удобно, идут через дорогу на красный сигнал светофора, не пользуются подземными переходами и так далее.

А чем это кончается — известно давно и всем. И тем не менее ежегодно число пострадавших от транспорта по собственной вине пешеходов не уменьшается. В городе и области в 1977 году их было 3635.

Водители тоже не могут похвастаться высокой дисциплиной. В результате их неправильных действий было 3832 дорожных происшествия.

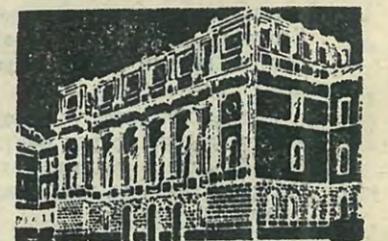
Согласитесь, что это еще очень много. Хотя последние два года подряд в Ленинграде и области удавалось добиться снижения аварийности.

Мероприятия по дальнейшему повышению безопасности движения будут по-настоящему эффективны только при активном участии в них всех ленинградцев, только тогда, когда все участники дорожного движения будут вести себя на дорогах таким образом, чтобы не создавать помех для движения и не подвергать опасности ни себя, ни окружающих людей.

Хотелось бы, чтобы очередной смотр стал еще одной ступенькой к повышению дисциплины и культуры водителей и пешеходов, от мала до велика.

В. ЕГОРОВ,
инструктор управления ГАИ
ГУВД Леноблгорисполкомов

И. о. редактора
А. К. ГРИГОРЬЕВ



НАШ АДРЕС
195251, Ленинград,
Политехническая ул., д. 29
корпус 1, 3-й этаж
телефон 248-89-17

М-16571 Заказ № 1190
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинград,
Фонтанка, 57.

СПАСИБО ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМУ, СПАСИБО ЛЕНИНГРАДУ!

Этот адрес известен сейчас во многих странах мира. И это не удивительно. Каждый год приезжают в наш город иностранные студенты. Многие из них учатся на подготовительном факультете нашего института. Срок обучения на факультете невелик, но память о нем студенты сохраняют надолго.

«Горячий привет декану, всем преподавателям, всему нашему факультету, нашему дорогому Ленинграду» — эти слова во многих письмах, приходящих на факультет.

Студенты с любовью и теплом вспоминают о днях, проведенных в стенах ставшего им родным факультета, о преподавателях, умеющих быть и строгими учителями, и добрыми наставниками.

«Всегда я вспоминаю мой милый Ленинград и о вас, добрый мой преподаватель. Вы мне не только преподаватель, но и мать. Верьте мне, я никогда не забываю о Ленинграде... Я получил ваше письмо. Вы продолжаете передавать нам свои знания. Я знаю, что вы работаете своим теплым сердцем, спасибо вам большое за это».

Благодарность, благодарность... Благодарность за труд, прекрасный и благородный, за тепло нашей русской души.

Трудно учить новый язык, когда тебе уже семнадцать. Это знает и преподаватель, но именно он учит студента хорошо и много работать, с первого дня утверждая мысль о том, что «тяжело в ученье, легко в бою». И теперь студенты благодарны за то, что их научили хорошо трудиться.

«Я всегда помню первые уроки на подготовительном факультете, когда мы ничего не понимали и нам было очень и очень трудно».

Лекторы читают быстро. У нас нет свободной минуты. Но нам легче, чем другим студентам, которые окончили другие подготовительные факультеты. У нас запас слов больше, чем у них, записывать лекции мы почти успеваем, а они не очень хорошо успевают. Поэтому мы должны сказать спасибо вам, спасибо за то, что раньше вы строго заставляли нас учиться.

«Я помню, что когда вы за-

ставляли нас писать или слушать большой текст, мы были не очень довольны, некоторые говорили: «Зачем нам это?» и сердились на вас. Но сейчас мы поняли, что все, что вы сделали, это только для развития и расширения знаний у нас».

Студенты помнят преподавателей, студенты помнят полюбившийся им город. Здесь научились они видеть и понимать красоту.

«Сегодня день прекрасный, чуть дует ветер; листья на деревьях становятся желтыми и падают на землю. В Ташкенте уже холодно и ранний снег. Зима пришла, когда осень еще не ушла. Зима вызывает у меня воспоминания о вас, о Ленинграде, где я жил и учился».

«Я знаю, что я должен привыкнуть к Ташкенту, но пока я скучаю. Нет, никогда я не забуду Ленинград, наш факультет».

Что может быть приятнее такой оценки труда.

Г. БОГДАНОВА,
преподаватель кафедры русского языка подготовительного факультета

Вниманию участников научно-практической конференции

Во вторник, 11 апреля, в актовом зале ЛПИ имени М. И. Калинина состоится научно-практическая конференция «Эффективность комплексного сотрудничества вузов с крупными производственными объединениями».

Начало утреннего заседания в 10 часов.

Вечернее заседание начнется в 16 часов.

Экскурсии в лаборатории ЛПИ и ЛПЭО «Электросила» для участников конференции состоятся 12 апреля.

РЕКТОРАТ