

ВТОРОЕ МЕСТО СРЕДИ ВУЗОВ

УСПЕХ РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ И ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ ЛПИ

Коллектив изобретателей и рационализаторов института славно потрудился в третьем, решающем году девятой пятилетки, чтобы выполнить те задачи, которые были поставлены в постановлении ЦК КПСС «О ходе выполнения партийной организацией ЛПИ имени М. И. Калинина решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы».

В настоящее время итоги большой работы подведены. В целом они неплохие. И мы хотим рассказать политтехникам, как они выглядят.

По результатам областного смотра ВОИР изобретатели-политехники заняли второе место среди вузов Ленинграда и области. Показатели, представленные для всесоюзного смотра МВ и ССО РСФСР, также говорят о возросшем уровне работы. Успешно выполнены социалистические обязательства. За год институтом подано 508 заявок на изобретения и открытия, получено из Госкомитета по делам изобретений и открытий более 160 решений о выдаче авторских свидетельств, 6 патентов. Внедрено 73 рацпредложения, выплачены вознаграждения авторам по 15 внедренным в институте изобретениям.

Победителями внутринститутского смотра признаны энергомашиностроительный и электромеханический факультеты. Их успех во многом закономерен, так как они имеют наибольший объем выполняемых научно-исследовательских работ, многие из которых направлены на решение конкретных народнохозяйственных задач. Успех этих факультетов во многом определяется также активностью изобретателей, большим вниманием партийных и общественных организаций, хорошей работой общественных патентных бюро и общественных патентоведов.

Радуют достижения коллектива изобретателей факультета радиоэлектроники, лишь немного уступившего механико-машиностроительному факультету.

Характерной особенностью прошедшего года в области изобретательства в нашем институте является сокращение разрыва между ведущими факультетами и факультетами, в прошлые годы заметно отставшими.

Основным недостатком, выявившемся в результате смотра изобретательской работы в 1973 г., является то, что профессорско-преподавательский коллектив выпускающих кафедр, общественные патентные бюро, СКБ слабо привлекают студентов к разработкам технических решений, которые могут быть оформлены заявками на

предполагаемые изобретения и рационализаторские предложения. В 1973 г. было всего 37 студентов-изобретателей, а это очень мало для нашего института. Следует отметить также, что еще многие из заявленных решений не признаются изобретениями, еще мало изобретений института внедряется в народное хозяйство.

1973 год был решающим годом и в деле дальнейшего усовершенствования изобретательской и рационализаторской работы в стране, поскольку в августе 1973 г. было принято постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем развитии изобретательского дела в стране, улучшении использования в народном хозяйстве открытий, изобретений и рационализаторских предложений и повышении их роли в ускорении научно-технического прогресса». Было принято новое положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях. Эти документы направлены на повышение роли изобретений, открытий и рационализаторских предложений в научно-техническом прогрессе, на ускорение внедрения новейших достижений в народное хозяйство.

Требование государственной экспертизы ВНИИГПЭ о проведении обязательного патентно-информационного исследования по вновь подаваемым заявкам на предполагаемые изобретения обуславливает повышение ответственности авторов, общественных патентоведов и сотрудников патентного отдела к уровню и качеству подаваемых заявок, что, возможно, приведет к некоторому снижению числа заявок, но, несомненно, повысит процент технических решений, признаваемых изобретениями.

Для успешного выполнения поставленных задач в институте будет продолжено укрепление патентного отдела, патентных служб конструкторского бюро и ОКБТК, а также будут всемерно повышаться роль и укрепляться влияние общественных патентных бюро и совета ВОИР института в дальнейшем улучшении изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работы.

Есть все основания полагать, что большой коллектив ученых, преподавателей, научных, инженерно-технических работников, аспирантов, рабочих и студентов института, включившись во всенародное социалистическое соревнование, добьется новых успехов в изобретательской работе в определяющем году пятилетки.

В. СМЕХОВ,
начальник патентного отдела
Л. МАГИДОВИЧ,
член совета ВОИР



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена
Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 8 (2302)

Среда, 27 февраля 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

СТУДЕНЧЕСКОЕ научное общество является важнейшим организующим началом научного творчества студентов нашего института. СНО ЛПИ объединяет в настоящее время более чем пяти тысячный отряд политехников. Цели и задачи СНО весьма многообразны. Это, в первую очередь, содействие ректорату в расширении научной работы студентов, контроль за деятельностью кафедр по вопросам студенческой научно-исследовательской работы. Кроме того, проводится сбор и обобщение методического материала, накопленного как в ЛПИ, так и в других вузах города, страны. Большое внимание уделяется пропаганде работы студентов в СНО, организации и проведению выставок и олимпиад.

Сложность и важность задачи широкого привлечения студентов к научно-техническому творчеству, воспитание в них организаторской потребности участвовать в творческом поиске породило разнообразие форм и методов работы СНО. Все они получили достаточное развитие в деятельности СНО нашего института, являющегося крупнейшим техническим вузом Ленинграда. Следует отметить, что уже третий год подряд оно занимает первое место по научной работе студентов среди институтов города. После подведения итогов смотра-конкурса научно-технического творчества студентов вузов Ленинграда переходящее знамя ЛПК ВЛКСМ и ОК профсоюза передано в ЛПИ на вечное хранение. Опыт ЛПИ широко используется высшими учебными заведениями города и страны.

Основной базой для привлечения большинства студентов к научно-исследовательской деятельности являются кафедры, где под руководством опытных преподавателей студенты самостоятельно работают над конкретными исследовательскими или проектно-конструкторскими заданиями. Знаменательно, что в 1973 году студенты были привлечены к разработке всех хозяйственных и госбюджетных тем, выполняемых институтом. При этом количество внедренных или принятых к внедрению работ, в выполнении которых принимали участие студенты, достигло 360. 499 человек были награждены медалями, дипломами, премиями и благодарностями на конкурсах и выставках студенческих работ города и республики. 190 студенческих работ опубликовано в печати.

В нашем институте регулярно проводятся научно-технические

ставка-смотр посвящается 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина и проводится под девизом «Пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых». Экспозиция будет открыта с 5 по 10 марта в выставочном павильоне № 1 «Инвиставка» в районе Гавани.

Институтом будет представлено на выставке научного и технического творчества студентов пятьдесят пять объемных экспонатов и шестнадцать квадратных метров стендов плоскостной экспозиции.

На этих стендах будет рассказано о лучших людях института — студентах, добивающихся наибольших успехов в учебе, научно-технической и общественной работе, и преподавателях, наиболее активно осуществляющих учебно-педагогическую работу и руководство научно-техническими исследованиями, творческим поиском студентов и аспирантов.

В целях содействия глубокому и творческому овладению студентами современными знаниями, воспитания у них любви к специальности, развития навыков самостоятельной работы МВ и ССО СССР, ЦК ВЛКСМ проводят в 1973/74 гг. Всесоюзную олимпиаду «Студент и научно-технический прогресс». Первый институтский тур олимпиады по общенаучным дисциплинам состоится в марте. Городской тур будет проведен в апреле, причем проведение общегородской олимпиады по физике поручено нашему институту.

Студенты получают возможность померяться силами в знании математики, физики, химии, биологии, в области общественных наук и в овладении иностранными языками. Для студентов-иностранцев предусмотрена олимпиада по русскому языку. Комитет комсомола, профком и Совет СНО ЛПИ развернули в настоящее время работу по привлечению максимального числа студентов к участию в олимпиаде — несомненно интересном и полезном мероприятии.

Совет СНО ЛПИ выражает уверенность, что все студенты нашего вуза встретят 75-летний юбилей новыми успехами в учебе, общественно-политической и научной работе.

Ю. ГЕРШУН,
член Совета СНО ЛПИ

Девиз — творческий поиск



НА СНИМKE: студент 521/1 группы Сергей Казаров, председатель СКБ во время эксперимента.

конференции и научные семинары, на которых обсуждаются результаты наиболее ценных и интересных студенческих исследований и намечаются программа дальнейших разработок.

В конце ноября в институте проходила вторая традиционная Неделя науки, которая как и другие крупнейшие мероприятия, проводимые СНО ЛПИ, была посвящена исполняющемуся 75-летию юбилею вуза.

В настоящее время в ЛПИ ведется интенсивная подготовка к участию в выставке научного и технического творчества студентов и аспирантов высших и учащихся средних специальных учебных заведений Ленинграда. Вы-

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЫПУСК

В кабинете общественных наук состоялся торжественный выпуск иностранных студентов, успешно окончивших наш институт. В этом году диплом специалиста высшей квалификации получали 90 выпускников из Венгрии, ГДР, ДРВ, Кубы, Ливана, Уганды, Алжира...

Проректор по работе с иностранными студентами В. А. Михайлов говорил на выпуске о запоминающихся годах для зарубежных друзей, о тех навыках, которые они получили в процессе кропотливого учебного труда, о советских людях — знаменосцах дружбы и мира между народами. Проректор поздравил молодых иностранных специалистов с завершением учебы и пожелал успехов в дальнейшей работе. Сердечно приветствовали зару-

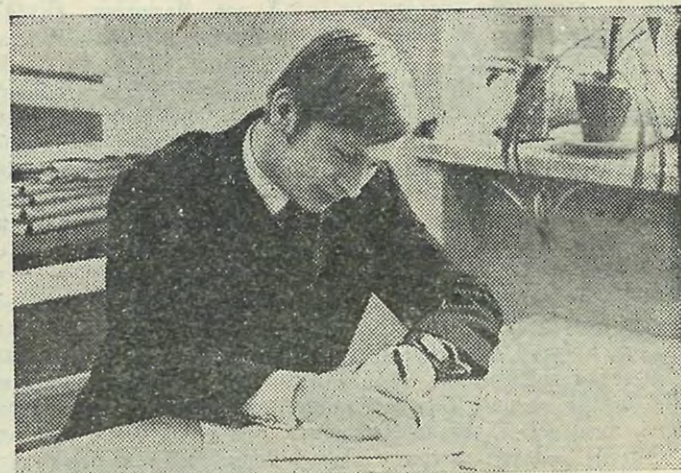
бежных друзей заведующая кафедрой русского языка Н. П. Ушанова, доцент кафедры истории КПСС В. М. Ганкевич, заместитель декана электромеханического факультета С. П. Некрасов, член комитета комсомола института В. Волков.

Проректор по учебной работе В. П. Семенов, поздравляя зарубежных выпускников, пожелал им постоянного творческого дерзания, богатого труда в родных странах, большого счастья.

Огромную благодарность нашим преподавателям выразили иностранные питомцы-политехники. Они говорили о том, что в стенах политехнического инсти-

тута, ставшего за годы учения родным, получили замечательную путевку в жизнь. Своими глазами им довелось обозреть действительность первой в мире страны социализма, впитать в себя вечно живую революционную теорию марксизма-ленинизма. И всегда советские люди окружали их теплотой и заботой.

В заключение этого трогательного выпуска нашим зарубежным гостям политехники подарили на память ценные сувениры и пожелали в дальнейшем такой же чистой и светлой жизни, как и их радостная молодость, которую друзья-иностранцы провели, обучаясь в институте.



НА СНИМKE: студент 592-й группы, Ленинский стипендиат В. Коломенков специализируется на теоретических исследованиях электростатических энергоанализирующих систем.

О ТЕЧЕСТВЕННАЯ наука о металлах — их свойствах, получении и обработке — с открытием нашего института получила едва ли не самую мощную в стране учебно-исследовательскую базу, и это событие уже в скором времени ознаменовалось созданием авторитетнейшей научной школы. У ее истоков стоят Д. И. Менделеев, Н. А. Меншуткин, Н. С. Курнаков — выдающиеся русские химики, и этот далеко не случайный факт на многие годы определил пути развития и творческое лицо коллектива металлургов-политехников.

В истории становления и расцвета металлургической науки в ЛПИ мы видим имена крупнейших наших ученых: академиком М. А. Павлова, А. А. Байкова, Г. Г. Уразова, Н. Т. Гудцова, М. М. Карнаухова, членов-корреспондентов АН СССР В. Е. Грум-Гржимайло, И. М. Павлова, В. С. Смирнова, основоположников новых научных направлений, П. П. Федотьева, Н. О. Очербома, Ю. А. Нехендзи и др. В этом ряду почетное место принадлежит академику Николаю Семеновичу Курнакову (1860—1941), обогатив-

Академик Н. С. Курнаков и его школа

К 75-летию

шему мировую геологическую науку и практически все разделы неорганической химии. Одной из самых ярких граней его научно-го наследия является создание основ теории металлургических сплавов, физико-химического анализа их свойств и структурных превращений.

«Новые методы приводят к новым результатам», — утверждал Н. С. Курнаков и неустанно трудился, создавая оригинальные исследовательские методики и приборы. Например, предложенный им в 1904 году «Регистрирующий пирометр с фотографической записью», до сих пор остается одним из лучших для дифференциального термического анализа металлических систем.

В период 1909—1913 годов Н. С. Курнаковым были опубликованы многочисленные диаграммы состояния, диаграммы «со-

став — свойство» и металлографические описания равновесных сплавов двойных и тройных систем. Многие научные результаты Николая Семеновича стали классическими и прочно вошли в учебные курсы. Поражают глубиной и перспективностью идеи и работы Н. С. Курнакова в области пластической деформации металлов. Здесь достаточно вспомнить опыты по прессованию металлов или отметить ту роль, которую он сыграл в формировании направления научной деятельности выдающегося советского ученого в области физико-химического и физико-механического анализа пластического течения — действительного члена АН БССР Сергея Ивановича Губкина, кстати, по своему начальному образованию тоже химика.

С. И. Губкин вспоминал о Н. С. Курнакове: «...когда в 1929 г.

меня направили в аспирантуру, я решил серьезно заняться пластической деформацией... Однако я не знал, как приступить к делу, какую выбрать тему... Я решил поделиться своими мыслями, соображениями с великим химиком и поехал из Москвы в Ленинград... Николай Семенович выслушал меня, расспросил подробно о моей производственной работе, рассказал о своих работах в области истечения твердых тел, о своих взглядах на науку о пластичности, одобрил мои соображения, и в конце разговора даже предложил провести работу по изучению истечения алюминия и дюралюминия в его лаборатории.

Шел я полный сомнений, а ушел уверенный, с четко сформулированной темой».

Всех, лично знавших Н. С. Курнакова, восхищало увлечение

ученого историей науки — не только химии, физики, но и математики. Современники и ученики отмечают его глубокое знание трудов Лагранжа, Карно, Ломоносова, Лавуазье, истории и практики отечественной металлургии, соляного дела и других отраслей химической промышленности, неоднократно в литературе упоминается о его идеях связать химию с математикой.

Синтез методов фундаментальных наук — физики, химии, математики с целью изучения металлов и сплавов, создания новых металлургических материалов — вот одна из ведущих идей научной школы академика Н. С. Курнакова. Эта идея, выдвинутая около семидесяти лет назад, является сейчас самой плодотворной и руководящей в деятельности научных коллективов физико-металлургического факультета.

А. ГРИГОРЬЕВ,
зав. кафедрой пластической обработки металлов, профессор.



Вручение памятных значков в связи с 30-летием разгрома немецко-фашистских войск под Ленинградом. На снимке слева направо: старый большевик В. П. Виноградов, участник штурма Зимнего дворца; М. П. Синозерский, бывший матрос-большевик с «Авроры»; А. И. Смирнов, один из организаторов комсомола в Петрограде. Вручает значки замполит лагеря В. А. Приходько.



Возложение живых цветов на могилу воинов, погибших в боях за оборону Ленинграда.



Во время концерта.

Две недели в интерлагере

В зимние каникулы на базе дома отдыха «Петродворец» функционировал студенческий интернациональный лагерь, в котором отдыхали около 600 студентов из 52 стран Азии, Африки, Латинской Америки и Европы, обучающихся в 34 вузах нашей страны — Москве, Ленинграде, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Волгограде, Воронеже.

Главным во всей политико-воспитательной, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работе был показ преимуществ развитого социалистического общества перед капиталистическим, всестороннее освещение успехов советского народа в борьбе за претворение в жизнь решений XXIV съезда КПСС, декабрьского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС, пропаганда речи Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева на Всемирном конгрессе миролюбивых сил, торжества ленинской национальной политики и успехов в реализации Программы мира, принятой XXIV съездом партии, широкое освещение поездки Л. И. Брежнева на Кубу и юбилейных дат — 50-летия присвоения имени В. И. Ленина нашему городу, комсомолу, пионерской организации и 30-летие со дня разгрома немецко-фашистских войск под Ленинградом и полного снятия блокады. Все это было подчине-

но укреплению дружбы между советскими и иностранными студентами, дружбе между самими иностранными студентами под девизом: «Заветам Ленина верны».

На высоком уровне, при активном участии советских и иностранных студентов прошли теоретическая конференция: «Ленинизм — великое интернациональное учение современности», на которой с интересными докладами выступили студенты ЛГУ им. А. А. Жданова — Ирина Шевелева (СССР), Самия Латиф (Египет), Парамесвар Айер (Индия), студенты ЛПИ им. М. И. Калинина — Хулио Матомара (Куба), Ангелов Иван Димитров (Болгария), студенты ЛТА им. С. М. Кирова — Нямин Бацух (МНР) и симпозиум на тему: «Советская Программа мира — борьба за справедливый, демократический мир, за безопасность народов и международное сотрудничество».

Под девизами «Мир — дело всех и каждого» и «Юность объединяет империализм» прошли митинги солидарности с народами, борющимися против фашистских диктатур, в защиту чилийского народа с требованием: «Свободу Луису Корвалану!» и другим мужественным борцам.

Интерлагерь жил жизнью советского народа, борьбой народов

планеты за мир, демократию, свободу, социальный прогресс. Состоялись интересные встречи с ветеранами Ленинской партии, Октябрьской революции, гражданской и Отечественной войн, молодежью и комсомольским активом г. Петродворца.

Иностранных студентов в день открытия интерлагеря приветствовали юные пионеры, а иностранные студенты, в свою очередь, посетили школы и ПТУ г. Петродворца и там выступили перед учащимися с рассказами о своих странах, впечатлениях о Советском Союзе и показали свою художественную самодельность. Глубокое впечатление на иностранных студентов произвели выступления делегата II съезда Советов, на котором было принято решение о переименовании Петродворца в Ленинград, В. П. Виноградова, участника штурма Зимнего дворца и подавления кронштадтского контрреволюционного мятежа, бывшего матроса-большевика с «Авроры» М. П. Синозерского, одного из организаторов комсомола в Петрограде и ветерана Великой Отечественной войны В. И. Смирнова, участника Всемирного конгресса миролюбивых сил, секретаря Лен-облсовпрофа П. Б. Большевой,

участников X Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Берлине в 1973 году.

Иностранные студенты участвовали в шествиях и возложении цветов к памятникам жертв революции и воинов, погибших в боях за Советскую Родину в годы Отечественной войны. Это было великодушное выражение признательности советскому народу и тем, кто погиб за Советскую власть, со стороны иностранных учащихся, выражением чувств интернационализма.

В честь 50-летия переименования нашего города в Ленинград и 30-летия со дня разгрома немецко-фашистских войск под Ленинградом были проведены кинофестиваль и спартакиада. Около 200 студентов из тех стран, где не знают зимы и что такое снег и мороз, научились кататься на коньках и лыжах.

Двухнедельный студенческий интернациональный лагерь помог иностранным студентам лучше узнать Советский Союз и его граждан, помог познакомиться друг с другом представителям 52 народов мира, почувствовать теплоту гостеприимства Советского государства, его интернационализм на деле, помог дружбе народов и борьбе за мир. У

нас появилось много новых друзей за рубежом. Этой благородной и благодарной работе был посвящен труд кураторов, руководства интерлагеря, повседневная помощь парткома и ректората ЛПИ им. М. И. Калинина, партийной и комсомольской организаций и коллектива дома отдыха г. Петродворца, Городского Совета дружбы и постоянное внимание ОК КПСС и министерства.

Чувство глубокого удовлетворения и благодарности Советскому правительству и Коммунистической партии за организацию на высоком организационном, хозяйственном и идейно-политическом уровне студенческого интернационального лагеря выразил на вечере при закрытии интерлагеря Ахтар Мохамед Висай (Афганистан), студент подготовительного факультета!

— Мы много слышали клеветы на Советский Союз, только по учебникам знакомились с жизнью народов других стран и мало что знали о ленинизме. Моя мечта сбылась. Я своими глазами увидел страну социализма, познакомился и подружился на советской земле с советскими людьми и представителями разных стран, услышал и увидел тех замечательных большевиков, которые под руководством Ленина делали революцию, построили социализм и с оружием в руках отстояли ее от врагов. Я познал на практике смысл призыва Маркса «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!», я понял ленинский призыв к интернационализму и борьбе за мир. Мы не только здесь хорошо отдохнули и набрались сил для учебы. Главное — мы ощущаем новый мир, торжество ленинизма. Интерлагерь сделал нас друзьями Советского Союза. Наша задача — полученные в СССР знания полностью отдать борьбе за новый мир в своей стране.

Студент Ленинградского энергетического техникума Ешпитулу Менгисту (Эфиопия) находился в зимнем интерлагере четвертый раз, он заявил:

— Очень буду рад, если мне удастся снова побывать в интерлагере. Это мое самое большое желание.

Студенческий интернациональный лагерь — большое общегосударственное дело. Мы оправдали доверие и возложенные на нас партийным комитетом и ректоратом обязанности.

А. КУКОВЕВ,
начальник студенческого интернационального лагеря

института

ПИСЬМА ЗАРУБЕЖНЫХ
ДРУЗЕЙ

Приближается 75-летие со дня основания института. В связи с этой юбилейной датой поступает много писем от наших зарубежных друзей, от питомцев ЛПИ. Бывшие студенты поздравляют коллектив института, многие из них сообщают о желании и намерении приехать в Ленинград и принять участие в этом радостном событии.

Авторы этих писем выражают свою признательность профессорам, преподавателям и другим сотрудникам ЛПИ за их благородный самоотверженный труд по обучению и воспитанию иностранных учащихся, высказывают слова благодарности за высокую подготовку специалистов в вузе.

Из этих писем мы узнаем, как сложилась судьба питомцев института, как они применяют на практике полученные знания. Письма ярко отражают все более расширяющееся сотрудничество СССР со странами социализма, растущие его связи с молодыми национальными государствами. В письмах наших зарубежных питомцев находят яркое выражение их добрые, дружеские чувства, их любовь к ЛПИ, к Ленинграду, к Советскому Союзу. Приведем, к примеру, отрывки из некоторых писем.

О своем предстоящем приезде в Ленинград на юбилей института сообщает из Будапешта выпускник 1968 года физико-ме-

таллургического факультета Шандор Мочани. Сейчас он работает в отделе международных отношений Чепельского металлургического комбината. Мы, пишет Шандор, занимаемся вопросами развития производства, разработкой кооперации, технического сотрудничества с советскими металлургическими заводами.

Пришло и другое письмо из Будапешта, от выпускника физико-металлургического факультета 1959 г. Пала Локатоша. Он как сотрудник Министерства тяжелой промышленности ВНР работает в системе СЭВа, занимается вопросами сотрудничества с социалистическими странами и, в частности, с Советским Союзом. Не имея возможности приехать сейчас в Ленинград, он поздравляет институт со славным юбилеем и пишет, что за истекшие 15 лет уже был несколько раз в родном Ленинграде и «каждый раз, если была возможность, навещал наш «альма матер». Так будет и в будущем... прошу передать самое сердечное приветствие нашим (разрешите сказать: моим) дорогим преподавателям, студентам ЛПИ, особенно жителям 6-го корпуса».

О намерении приехать на юбилейное торжество сообщает из Москвы венгр Загор Эде, работающий советником отдела машиностроения Совета Экономической Взаимопомощи. Он пишет об от-

ромной радости от «предстоящей встречи со своими учителями, преподавательским составом, курсниками и, конечно, с любимым Ленинградом».

Из Болгарии пришло поздравление от питомца ЛПИ, ныне преподавателя Высшего машино-электротехнического института им. В. И. Ленина, кандидата технических наук Стояна Сталева Маслинкова. «Рад буду, — пишет он, — ...вновь встретиться с любимыми профессорами, преподавателями и студентами, вновь окунуться в атмосферу крепкой, товарищеской дружбы, пожить хотя бы несколько дней в героическом городе Ленинграде».

«Дорогие товарищи!» — читаем мы в другом письме из Болгарии, из Софии, от Д. П. Лефтерова. Он сообщает о желании присутствовать на 75-летию «моего любимого института». В настоящее время Д. П. Лефтеров трудится по своей специальности (физика) в одном из институтов Болгарской Академии Наук, собирает материал для диссертации.

Листаем письма. Они из разных стран, из разных городов, от давно окончивших институт и от его недавних выпускников.

Нас поздравляют с юбилейной датой (многие пишут и о предстоящем приезде): Будисан Николае из Румынии, он сейчас профессор Политехнического института им. «Траяна Вуя»; И. Дрогич, окончивший в 1961 г. физико-механический факультет, ныне старший преподаватель Бухарестского политехнического института; Г. Киберман из ГДР — заместитель главного технолога трубопрокатного комбината; Хорст Дроне из Берлина — начальник патентного отдела Академии Наук ГДР; Вернер Андерс из Берлина, окончивший в 1959 г. физико-металлургический факультет ЛПИ. Имея богатую практику работы на металлургическом заводе, В. Андерс является сейчас сотрудником Министерства черной металлургии ГДР.

Вот письмо от Стефана Бадутровича из Польши. «Независимо от всех трудностей, — пишет он, — я к Вам приеду курсом «лон стоп»».

Нам пишет из Будапешта пи-томец ЛПИ, в настоящее время директор института Объединения станкостроительных заводов венгерского станкостроения Портиш-Добос Ференц. Перед нами письмо из Замбии от Мкандавире Абела, телеграмма с Кубы от Леопольдо Гонсалеса и др.

А вот еще одно письмо из далекой Африки, из Того. Его автор — выпускник энергомашиностроительного факультета Жорж Мабле: «Вы не представляете, как мне хочется побывать в родном Ленинграде, — пишет он. — Я с удовольствием приеду, чтобы

принять участие в празднике нашего института».

В заключение обратимся к письму, присланному из ГДР. «Дорогие друзья! — пишет питомец электромеханического факультета Накропа Хельмут, — ... с большим удовольствием приеду в родной институт, очень рад встретиться вновь с профессорами, преподавателями и выпускниками института». Он пишет о готовности участвовать во всех юбилейных мероприятиях — «готов выступить в дискуссиях, в художественном самодеятельном концерте и бегать в кроссе».

Он сообщает о своей жизни и работе: «Я женат, у нас трое детей». Он участвовал в строительстве атомных электростанций в ГДР. В феврале 1973 года поступил в заочную аспирантуру. Накропа Хельмут — член СЕП, работает агитатором, он депутат и член городского Совета.

Свое письмо он кончает словами: «Годы, которые прожил я в СССР, в течение которых я учился и дружил с советскими товарищами, имели большое влияние на развитие моей личности. В ГДР я познакомился с другими гражданами из СССР, со специалистами, с рабочими, солдатами и офицерами. Дети переписываются с советскими школьниками. Дружба к советским людям у всех нас дело сердца и разума. До скорой встречи, товарищи-друзья!».

Этими словами и хочется закончить обзор писем. Итак, до скорой встречи, товарищи-друзья!

Г. КОЖУХАРЬ,
доцент, член редколлегии
«Политехника»

НОВОМУ СЕМЕСТРУ — ЧЕТКИЙ РИТМ!

Прошедшая зимняя экзаменационная сессия была для нас, комсомольских активистов, занимающихся работой по повышению успеваемости студентов, наиболее ответственной. Как любая сессия, зимняя подвела итог нашей работе в семестре и в то же время показала, насколько мы изжили те недостатки в учебно-воспитательной работе, на которые было указано в постановлении ЦК КПСС по нашему институту.

Хотя работа в этом направлении была намечена и проведена на ФМФ большая, заметного эффекта она, к сожалению, не дала. По итогам этой сессии ФМФ занимает лишь 5-е место по абсолютной успеваемости (80,6 процентов).

По качественной успеваемости в эту сессию ФМФ вновь на первом месте в институте, но качественная успеваемость по сравнению с зимней сессией прошлого года снизилась с 62,5 до 57,2 процентов, что не может не вызывать тревогу.

Рассматривая итоги сессии на ФМФ, следует отметить существенное различие в успеваемости по курсам. Лучшая успеваемость, естественно, на пятом курсе, в среднем качественная успеваемость здесь — 88,6 процентов. Есть такие группы, как, например, 555а, в которой все 20 человек сдали сессию без единой тройки, и 10 из них — только на «отлично». Худшая успеваемость по факультету, как и в среднем по институту, на втором курсе, это явление стало уже плохой традицией, наблюдающейся на протяжении многих лет.

Академкомиссия курса провела большую работу с второкурсниками, однако результаты не радуют. Например, группа 251а. По текущей успеваемости в прошлом семестре группа имела самые плохие показатели на курсе, и, естественно, курсовая академкомиссия разбирала состояние дел в группе. Были выявлены недостатки академической работы в

группе и разработаны рекомендации по их устранению. Кроме того, академкомиссия курса разбирала персональные дела студентов этой группы С. Жукова, Л. Трофимова, В. Черткова и

БОЛЬШЕ
ВНИМАНИЯ
ВТОРОКУРСНИКАМ

А. Васильева, имеющих очень много пропусков занятий и низкую успеваемость, и предупредила их о возможных последствиях.

Однако правильных выводов со стороны этих студентов и со стороны группы сделано не было. В результате — четыре человека из этой группы были отчислены, многие имели неудовлетворительные оценки в сессию, а группа вновь оказалась на последнем месте по успеваемости. В дальнейшем академкомиссия факультета будет уделять большее внимание состоянию дел именно на 2-м курсе.

В настоящее время во всех

группах факультета прошли комсомольские собрания, на которых анализировались итоги сессии конкретно в каждой группе. Академкомиссия курсов подводит итоги этих собраний. Выпущены экраны успеваемости по каждому курсу. Еще в прошлом семестре начата работа по пропаганде опыта отличников учебы. В стенгазетах курсов были опубликованы интервью с отличниками, факультетским бюро ВЛКСМ были подготовлены поздравления студентам, славившим сессию на «отлично». В этом семестре эта работа будет систематизирована, для чего создается Совет отличников факультета.

Кроме того, намечено регулярно проводить консультации в общежитии для студентов младших курсов, которые в прошлом проводились лишь эпизодически. Необходимо более четко организовать работу студентов-кураторов. Таким образом, работа в этом семестре предстает большой и, можно надеяться, что успеваемость на факультете повысится.

М. ХАСЕЛЕВ,
председатель академкомиссии ФМФ

Первое место — не случайность

Это прозвучало, как гром с ясного неба. Возможно ли, чтобы группа, которая заняла по результатам прошлой годней весенней сессии 14-е место, вдруг вышла на первое место на втором курсе ЭлМФ по результатам зимней сессии?

«Как вам это удалось?», — спрашиваем студентов 221/1 группы. Те улыбаются. Они-то знают, что первое место, занятое группой — отнюдь не случайность, а закономерный итог их работы в течение всего семестра.

Каковы же те факторы, которые позволили группе так резко повысить свою успеваемость? Прежде всего — это хорошая деловая атмосфера, которая утвердилась в коллективе. Во-первых, следует отметить, что в этом семестре значительно повысилась посещаемость занятий. Спросите любого второкурсника ЭлМФ, и он подтвердит вам, что пропуски за-

нятий без уважительных причин стали чрезвычайно редким явлением среди студентов 221/1 группы.

Во-вторых, сформировался костяк группы, внутри которого возникло соревнование за лучшие успехи в учебе, причем проходило оно в обстановке дружеской взаимопомощи. За хорошо успевающими студентами потянулись и остальные члены группы, и в итоге: группа сдала сессию со средним баллом 4,3, причем 6 человек сдавали экзамены только на «5».

Немалая роль в учебных достижениях группы принадлежит комсору А. Фейгину. Весьма ощутима в группе роль комсомольского актива. Четверо студентов 221/1 группы являются членами курсового бюро. В успеваемости они тоже не отстают: их средний балл 4,95.

Студенты группы тепло отзываются о своем кураторе А. Г. Леонтьеве. Он интересуется не только учебной работой в группе, но и тем, как ребята проводят свое свободное время, лично принимает участие в культурно-массовых мероприятиях. Поэтому ему легче найти контакт со студентами.

Итак, третий семестр позади. Группа достигла неплохих результатов, но она не собирается на них успокаиваться. На первом же комсомольском собрании этого семестра, критически оценив итоги прошлой сессии, студенты отметили недостатки, которые все-таки были в учебной работе, и поставили новые цели на следующие полтора учебные. Пожелаем группе 221/1 успеха!

А. СЕМИЧОВ,
член молодежной редколлегии
газеты «Политехник»

НАШИ ОТЛИЧНИКИ



Ольга Киселева, комсоргрупп 426/1 гр. (снимок слева), считается лучшим комсоргом курса и в то же время уже четвертый год сессию сдает только на «отлично».

Всем известно, что успехи группы во многом зависят от нелегкого ежедневного труда старосты. В 426/1 гр. уже второй год староста — Надежда Чистякова. Она успешно совмещает свою общественную работу с отличной учебой. В ее зачетке за все это время только одна четверка.

Фото Г. Хатина



Профсоюзная жизнь

Скоро праздник — Международный женский день. К этому празднику готовятся профбюро и студсоветы корпусов. На факультетах и в корпусах общежитий будут выпущены стенные газеты, будут проведены вечера отдыха. И, конечно, девушки будут здесь в центре внимания. Поэтому хочется написать о девушках, о которых отзываются только с лучшей стороны, которых уважают и ценят.

На третьем курсе Галина Алиева (гр. 469) входила в состав профбюро курса, являясь председателем комиссии соцстраха. Справилась с работой очень хорошо, и на следующий год была избрана

председателем профбюро четвертого курса. Галя подняла работу на более высокий уровень, и сейчас курсовое профбюро является лучшим на факультете.

В работе проявила себя деятельной Надежда Поветина (гр. 466). Это энергичная и веселая девушка. Два года она является членом профбюро факультета, председателем комиссии общественного контроля. Надя четко наладила работу буфетов химического корпуса и корпуса 6-м. По ее инициативе оформлен уголок комиссии общественного контроля, куда поступают заявки, замечания, пожелания. Много теплых слов можно

сказать в адрес Светланы Кривошековой. Четыре года проработала она в профкоме института, два из которых являлась председателем комиссии межвузовских связей. Ее отличают в работе зазор и большая деловитость. Среди своих товарищей по работе Светлана пользуется огромным авторитетом.

Санитарная работа в общежитиях — наиболее трудный участок работы БСС, Елена Горева (гр. 371/1) — председатель санитарной комиссии БСС. Елена отдает много сил и времени общественной работе, хотя работает председателем менее полугода. Об этом может говорить следующий

факт. Если раньше балл 4,0 за санитарное состояние корпуса был обычным явлением, то теперь эта оценка считается как «ЧП».

Студентка Ольга Токмань (гр. 372) летом была бригадиром маляров ССО по ремонту общежитий. На собственном примере трудолюбия она вдохновляла свою бригаду на труд.

Все работы выполнялись в срок и с хорошим качеством. Студентам приятно жить там, где работала Ольга со своей бригадой. А в настоящее время она является председателем сектора печати в БСС. И к этой работе Ольга относится с большой серьезностью и чув-

ством долга.

В течение двух лет членом комиссии общественного контроля профкома работает Наталья Тукова. Она депутат Калининского Совета депутатов трудящихся.

К сказанному можно добавить, что все девушки занимаются на «хорошо» и «отлично».

Студенческая профсоюзная организация выражает благодарность Любови Сметской (гр. 311), Людмиле Каринкиной (гр. 322/1) Гудысине Мушиной (гр. 463/1), Любови Смирновой (гр. 562), Валентине Падха (гр. 414/2), Галине Нестеровой (гр. 414/2) и поздравляет всех женщин института с наступающим праздником.

В. РАХМАИЛ,
председатель комиссии печати профкома



Студковский рейд по аудиториям и общежитиям института на этот раз был посвящен вопросам посещаемости лекций студентами. И вполне понятно почему. Есть еще факты нарушения установленного для всех порядка: посещение лекций студентами, обучающимися на дневном отделении, обязательно. Сегодня мы, члены рейдовой бригады, хотим рассказать об итогах нашего рейда. О том, чего, безусловно, не должно быть в студенческом коллективе.

ИЗЖИТЬ БЕЗОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОПАЗДЫВАЮЩИХ

Прежде всего об опозданиях. Эта форма нарушения учебного процесса до сих пор не изжита. Сколько драгоценного времени теряется оттого, что некоторые, например, опоздавшие ломаются в закрытые двери аудиторий, где уже начались занятия! А некоторые, не спеша, прогуливаются по коридору, перебрасываясь друг с другом каскадом непринужденных фраз...

— Почему вы опоздали?

На этот вопрос каждый из опаздывавших, к которым обращались члены рейдовой бригады, отвечал по-разному.

Так, например, Наташа Соловьева (гр. 332/2) и Тania Шугайло (гр. 331/1) обычно ссылаются на гардероб. Дескать, он не резиновый: все пальто в него не впишешь. Тем более, что через мощный заслон дежурных в верхней одежде на лекцию не «прорваться».

Ничего не скажешь, веский довод, если бы в нескольких метрах по коридору не пустовал еще

один гардероб, до которого «Наташа, Тания и К³» почему-то не дошли. К тому же никто не призывал им приехать в институт за пять минут до начала занятий: если бы они на полчаса встали пораньше...

Ссылались на транспорт «Света Намонова (гр. 335/3), Алла Ниняева (гр. 335/4) и К³», на буфет — Юра Бергман (гр. 165/2), Леня Добыгин (гр. 227/2) и К³», краснели от стыда и уверяли, что такое с ними случилось впервые Сержа Габидулин и Стас Капич-

— Пока никак... Но будем... ответил Миша.

Если подойти сейчас к любому секретарию бюро ВЛКСМ курса, то ответ будет именно такой.

Когда мы пришли на четвертый курс механико-машиностроительного факультета, то удивлению нашему не было конца: на лекции пластмассы в машиностроении в этот день отсутствовало 78 человек из 259. Среди них были, конечно, и больные. Но старосты заявляли: прогуливают Миша Капун (гр. 443),

кам недобросовестным отношением студентов к своим обязанностям. Отсюда и неутраченные результаты при сдаче экзаменов. Очевидно следует установить еще более строгий контроль за посещаемостью. И контролировать должны комсомольские бюро курсов. Хорошо бы больше проводить собраний, посвященных этому вопросу. Вполне вероятно, что именно на них могут возникнуть новые формы и методы борьбы с прогульщиками.

В ходе рейда выяснилось, что

том, как важно проверять вышестоящим общественным органам деятельность нижестоящих. И, безусловно, делать из аналогичных ситуаций соответствующие выводы. Староста в группе — эталон честности и непреклонности, а не пособник нарушений дисциплины.

НАШЕ РЕЗЮМЕ

Посещаемость занятий в вузе — важный залог успешной учебы. Чтобы не приходилось краснеть от стыда, слушая анекдоты какого-нибудь прогульщика о его «выдающихся подвигах», во внеучебное время, рейдовая бригада предлагает факультетским бюро ВЛКСМ собраться на экстренные совещания, посвященные этой серьезной проблеме.

Нам думается, что сейчас наказать всех, кто пропускает лекции — значит решить только половину вопроса. Да, общественные организации помогут деканатам бороться с нарушителями учебной дисциплины... Да, это будет неплохой урок для самих прогульщиков. Да, выиграют наши общие цели — для будущего специалиста необходимы глубокие и прочные знания... Да, это, безусловно, все важно...

Но не менее полезно подумать над тем, чтобы пропуски занятий без уважительной причины стали среди нас действительно чрезвычайным происшествием.

Участники рейда: студентка 427 группы Р. Галонцева, студент 326/2 группы В. Шмаков, член бюро ВЛКСМ, ФМФ П. Веселов, председатель студсовета I корпуса студгородка С. Тихомиров, студент 493-й группы В. Гусар, студент 442/2 группы М. Красильников, сотрудник газеты В. Чумичкин

ПОСЕЩАЕМОСТЬ — ЗАЛОГ ХОРОШЕЙ УСПЕВАЕМОСТИ

кий (оба из 154-а гр.), Володя Федоров (гр. 552)...

Беседуешь с ребятами — и невольно становишься жалю их: с виду вполне приличные, и все-таки они нарушители учебной дисциплины. Те, с кем борются комсомольские бюро групп, курсов, факультетов... Именно из-за безответственности этих нарушителей пропадает драгоценное время не только их самих, но и преподавателей, комсомольцев, занимающихся разборкой нерадивых поступков. Вместо того, чтобы лишний раз заглянуть в книгу, провести удачный эксперимент в СНО или СКБ...

ПРИЧИНЫ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЙ УЧЕБЫ

Секретарь комсомольского бюро второго курса электромеханического факультета Миша Марков так говорил членам рейдовой бригады:

— Сейчас каждый день на лекциях присутствует 85—90 процентов студентов. Остальные 10—15 процентов можно разделить так: половина — больные, половина — прогульщики...

А как же ответственность? — поинтересовались мы. — Как борются с этим общественные организации?

Сержа Шубин (гр. 442/3), Володя Бутурович (гр. 442/3), Вишневский (гр. 442/3)... Длинный список, даже перечисляя фамилии, устать можно...

На ФРЭ — картина не лучше. Там на старших курсах отсутствующие в группах определяются количеством не менее одного — двух человек, а на младших: лет двадцати студентов на первом курсе и тридцати на втором.

Именно такие пропуски зачастую становятся причиной неудовлетворительной учебы в течение всего семестра.

ДОВЕРЯТЬ И КОНТРОЛИРОВАТЬ

В перерыве между лекциями члены рейдовой бригады побеседовали со старостами групп третьего курса электромеханического факультета. Ребята объясняли «полупустыньность» аудиторий на лекциях по гуманитарным нау-

некоторые старосты не только формально ведут журналы посещения лекций и практических занятий, но и покрывают прогульщиков.

— Почему в журнале не стоит знака о том, что отсутствует Саша Попов? — спросили мы у старосты 256-й группы Саши Свиридова.

— А он вышел...

— Тогда почему, когда мы были в студгородке, то с вашего физико-механического факультета в числе спящих Сержи Вокучева (гр. 253) и Жени Романова (гр. 156-а) оказался и Саша Попов?

— А... ну... вот... — замылся обманщик.

Ни для кого не секрет, что такая мнимая солидарность с прогульщиками сильно вредит взаимоотношениям студентов в группе. Это еще раз напоминает о

«ЛАБОРАТОРИИ НУЖНА ПОМОЩЬ»

В № 2 газеты «Политехник» от 7 января 1974 года была опубликована статья В. Безпечно, начальника участка службы эксплуатации научного оборудования кафедры «Вычислительная математика» ФМФ, озаглавленная: «Лаборатории нужны помощь».

В статье была высказана критика по поводу отсутствия нормального гардероба в первом учебном корпусе, плохой вентиляции, плохого снабжения приборами, запасными частями и т. д.

В ответ на критику главный инженер института С. А. Каспа-

ров сообщил редакции, что:

1. Произведен косметический ремонт гардеробов и вестибюля, изыскивается возможность расширения гардеробов путем осуществления пристроек к I учебному корпусу со стороны внутреннего двора.

2. Проект вентиляции лабораторий малых электронных вычислительных машин разработан, работа по монтажу вентиляции включена в план 1974 г. и будет выполнена в III—IV квартале. Придавая большое значение реконструкции вентсистем в лабораториях института в настоящее

время проводятся большие работы по монтажу вентиляции II учебного корпуса, химкорпуса. Заказан комплексный проект вентиляции главного здания.

3. Отдел снабжения института принимает срочные меры по улучшению снабжения лаборатории бумагой, перфокартами, а также остродефицитными деталями и измерительными приборами. Все принятые меры, несомненно, улучшат условия работы в лаборатории, увеличат срок службы оборудования, улучшится качество учебного процесса.

По материалам «Политехника»

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

В бассейне прошли соревнования по плаванию «Спартакиада здоровья». Оспаривали первенство города шестнадцать вузовских команд. Лавры победителей достались пловцам нашего института. На втором месте — коман-

да ЛПИИ, на третьем — ЛГУ.

Среди политехников в личном зачете отличились А. Андреев и Н. Воробьев, занявшие соответственно первое и третье места на дистанции 100 метров вольным стилем.