

СЕССИЮ — НА «ХОРОШО» И «ОТЛИЧНО»!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 26 (2408)

Вторник, 27 мая 1975 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Где начинается стимул

Высокая честь первыми получить комсомольские документы нового образца была предоставлена лучшим комсомольцам и комсомольским группам института. На факультете такое право получили комсомольцы группы 541 (комсорг Н. Горбунова). Оно было завоевано высокими показателями в учебе и самым активным участием каждого комсомольца в общественной жизни института. Достаточно сказать, что в период зимней сессии 1974/75 учебного года в группе не было получено ни одной тройки. В группе нет ни одного комсомольца, который стоял бы в стороне от общественной жизни факультета.

Не раз говорилось, что активная общественная работа студента ни в коей мере не может отрицательно сказываться на успеваемости, — напротив, она организует человека, учит планомерно распределять свое время, и, что самое важное, воспитывает чувство гражданской ответственности.

На современном этапе от инженера требуется хорошая идейно-

теоретическая подготовка, умение понимать политические цели партии и страны, знание основ научной организации труда, обладание навыками руководителя и воспитателя рабочего коллектива. Многие из этих качеств приобретают именно в общественной работе.

Активно общественную работу ведут все отлично успевающие студенты группы 541. Ленинский стипендиат А. Милев в течение трех лет избирается членом бюро ВЛКСМ ММФ, А. Смирнова и Г. Трифонова — студенты-кураторы групп младших курсов, Т. Дадылина — председатель секции СНО кафедры ТММ. Много сделал для группы А. Паршуков, он был ее комсоргом, сейчас работает в идеологическом секторе большого студсовета.

Главная причина высокой успеваемости группы — требовательность каждого комсомольца к себе и своим товарищам. И еще одна — взаимопомощь. Недавно в группе прошло комсомольское собрание, на котором обсуждались злободневные вопросы успеваемости и были приняты конкретные меры помощи отстающим. Большая заслуга в том, что группа постоянно добивается высоких

показателей в учебе, принадлежит старосте И. Смирновой.

Почти все студенты группы являются членами СНО, причем большинство занимается предложенными темами самостоятельно. А. Паршуков рассказал о разработке новой технологии ротора. В результате вместо 8 деталей ротор изготавливается из одной.

Идейно-теоретическая подготовка — политическая основа будущих инженеров. Постоянно проводятся политинформации, обсуждаются наиболее актуальные вопросы коммунистического строительства в стране, проблемы мировой политики. На одном из комсомольских собраний была объявлена благодарность Е. Гетману за хорошую организацию идеологической работы в группе.

Не стоит говорить о том, что жизнь группы не кончается со звонком. Футболисты 541-й защищают свою спортивную честь на первенстве курса, с успехом для группы проходит шахматный турнир в общежитии. Коллектив по-настоящему дружный, и в этом залог нынешних и будущих успехов группы.

А. ЗВОНКОВА,
студентка факультета журналистики ЛГУ

К ОТЛИЧНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Наша группа по итогам социалистического соревнования за 1974/75 учебный год заняла 1-е место на III курсе физико-металлургического факультета. И вот у нас состоялась ОПА. Все ребята группы понимали ответственность этого мероприятия, пришли на аттестацию с приподнятым, торжественным настроением.

Аттестация прошла оживленно, в дружеской, но принципиальной атмосфере. Много вопросов было задано представителями курсового и факультетского бюро и куратором группы Б. Е. Саморук-

вым, и ни один вопрос не остался без исчерпывающего ответа.

На ОПА было отмечено, что группа по сравнению с прошлым годом стала дружнее. По инициативе куратора Т. Горн мы часто устраиваем культпоходы в театры, музеи, несколько раз ездили в Пушкин, Зеленогорск. В группе почти все студенты постоянно ведут общественную работу, активно участвуют в жизни группы и факультета.

Самым активным студентам группы Е. Викторовой, П. Кузь-

миной, Л. Васютинской, И. Кудровой и Л. Петровой были поставлены отличные оценки. Остальные студенты получили «хорошо», и лишь один человек — «удовлетворительно».

Наша группа, каждый студент ее приложит все усилия, чтобы удержать первое место в социалистическом соревновании по факультету и достигнуть показателей, достойных лучшей академической группы института.

Е. КАДАЙЛЬСКАЯ,
профорг 369-й группы

СЛАЖЕННО И ЧЕТКО

В социалистическом соревновании 1973/74 учебного года наша группа заняла 2-е место среди академических групп III курса всего института.

По результатам весенней сессии наша группа имела такие показатели: абсолютная успеваемость — 85 процентов, средний балл — 4,1; количество студентов, сдавших на «отлично» — 0; количество студентов, сдавших на «хорошо» и «отлично», — 8; количество студентов, получивших «двойки», — 3.

По сравнению с предыдущими сессиями она была наилучшей.

Немалую роль в этом сыграл весьма жесткий контроль со стороны старосты А. Новиковой за посещаемостью занятий.

К тому же, в течение семестра была хорошо налажена помощь отстающим, особенно в отношении расчетных заданий по ТОЭ, благодаря чему группа подошла к зачетной неделе, получив в основном все зачеты и сдав курсовой проект. Также следует отметить, что к этому времени отношения в группе стабилизировались, и мы подошли к сессии дружным, спаянным коллективом.

А. БАБАЙЦЕВ,
комсорг 420-й группы

Министр поздравляет

Ректору Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина тов. К. П. Селезеву

Министерство поздравляет Вас, участников Великой Отечественной войны, весь коллектив преподавателей, сотрудников и студентов руководимого Вами вуза с праздником — 30-летием Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов.

Многие преподаватели и сотрудники вуза, сражаясь на фронтах с оружием в руках или самоотверженно работая в тылу, внесли большой вклад в дело победы над фашизмом. Эти достойные сыны и дочери нашего народа и сейчас показывают образцы беззаветного служения Родине, великим идеалам коммунизма.

Позвольте выразить уверенность в том, что каждый преподаватель, сотрудник и студент вуза отдаст все свои силы, знания и опыт выполнению задач, поставленных партией и правительством перед высшей школой, достойно встретит XXV съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Министр В. ЕЛЮТИН

ПОДАРКИ ВЕТЕРАНАМ ВОЙНЫ

Накануне славной годовщины — 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне большая группа ветеранов сотрудников ЛПИ была награждена ценными подарками, а также памятными адресами министерства Вооруженных Сил СССР. На снимке (слева направо): зам. начальника научного отдела

А. И. Калютин и проректор по научной работе ЛПИ Ю. И. Уханов вручают памятный подарок ветерану войны, руководителю киногоруппы фотолаборатории ЛПИ Г. П. Кузьмину.

Фото И. Наркалава



БЛАГОДАРИМ

ВЫРАЖАЕМ СЕРДЕЧНУЮ БЛАГОДАРНОСТЬ ВСЕМ ПОЛИТЕХНИКАМ, ПРИНЯВШИМ УЧАСТИЕ В ТОРЖЕСТВАХ, ПОСВЯЩЕННЫХ ПРАЗДНОВАНИЮ 30-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ НАД ФАШИСТСКОЙ ГЕРМАНИЕЙ. СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ ЛПИ

Яркий рассказ о вожде

Большим историческим событием в жизни нашего института было посещение его В. И. Лениным. Он трижды был в институте, в том числе 17 мая 1917 года на собрании рабочих завода «Айваз» (ныне «Светлана») и студентов института. О выступлении В. И. Ленина в актовом зале напоминает мемориальная доска. Пребывание В. И. Ленина в институте отражено в музее революционной и боевой славы ЛПИ.

16 мая в музее состоялась встреча студентов с ветераном партии, бывшей работницей завода «Айваз» Марией Антоновой Баранчук, награжденной за революционную деятельность орденом Ленина. Она являлась участницей митинга, на котором выступал Владимир Ильич. Яркий, волнующий рассказ Марии

Антоновой о выступлении В. И. Ленина о борьбе с меньшевиками за массы в подготовке социалистической революции с большим вниманием был выслушан студентами.

Участники встречи горячо поблагодарили Марию Антонову и пожелали ей доброго здоровья, новых успехов в воспитании молодежи на славных революционных традициях нашей партии.

И. РУДАКОВ,
лаборант кабинета общественных наук

РЕГИСТРАЦИЯ ЗАВЕРШЕНА

20 мая на кафедре подъемно-транспортных машин состоялась регистрация кандидата в депутаты Калининского районного Совета депутатов трудящихся по избирательному округу № 156 А. Н. Попова, студента III курса ФМФ, члена ВЛКСМ. Как стало известно, 25 мая регистрация и других кандидатов в депутаты Ленинградского городского и Калининского районного Советов депутатов трудящихся, выдвинутых от нашего института на предвыборном собрании 13 мая, успешно завершилась.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

В ЗАВЕРШАЮЩЕМ ГОДУ

ПЯТИЛЕТКИ

Обязательства академгрупп

Соцсоревнование учебных групп нашего факультета направлено на повышение академической активности и успеваемости студентов. Обязательства принимаются ежегодно. Они обсуждаются и принимаются на профсоюзных собраниях. Все это организуется и проводится достаточно четко, но есть и недостатки. Он проявляется довольно определенно: во многих группах соцобязательства принимают формально, причем нередко принимаются заниженные обязательства. На таких собраниях поэтому целесообразно присутствовать представителям курсовых бюро ВЛКСМ, курсовых профбюро, кураторам.

Промежуточные итоги мы подводим один раз — к 1 марта. При подведении итогов три лучшие группы от курса мы представляем в конкурсную комиссию факультета, по одной лучшей группе курса представляется далее на институтский конкурс.

По итогам прошлого учебного года четыре группы нашего факультета заняли призовые места в соревновании по институту: 267 — 1 место, 369, 466/1 и 664/1 группы — 3 место. Эти группы были награждены Почетными грамотами и денежными премиями. Группы, занявшие призовые места по курсам, были награждены профбюро факультета автобусными и железнодорожными экскурсиями в Москву, Ригу, по Ленинграду.

Осенью прошлого года были приняты соцобязательства на очередной 1974/75 учебный год. Подведены промежуточные итоги,

которые обсуждены на групповых собраниях. В центре внимания этих собраний были итоги последней сессии. Однако не все курсы, к сожалению, обсуждали этот вопрос, а только III и IV. Срыв аналогичных собраний на младших курсах не должен пройти бесследно.

Предварительно лучшими по курсам являются группы 269, 167, 367, 469 и 568/1. Мы выпустили экраны соревнования. Однако в этом важном деле допущены недостатки: некоторые профорганы дали неверные сведения. В связи с этим профбюро провело на IV курсе перекрестный контроль, то есть профорганы проводили взаимную проверку. Профбюро будет и в дальнейшем проводить ежемесячное обновление экранов соцсоревнования. К сожалению, возможности оформления курсовых экранов ограничены. Места для них нет. Их заешивают другими объявлениями, плакатами и т. п.

Сейчас принято решение о награждении лучших групп по промежуточным итогам соцсоревнования путевками на Валаам, Курган Славы, а также путевками на автобусные и водные экскурсии, посвященные 30-летию Победы над фашистской Германией.

Правда, возможности профбюро в поощрении лучших академических групп крайне ограничены. Мы считаем, что нам должны помочь кафедры, чьи группы показали лучшие результаты.

И. РОЖАНСКИЙ,
студент 461-й группы, зам.
председателя профбюро ФМетФ

ИТОГИ РАБОТЫ В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ

Подведены итоги работы факультетов, производственных и хозяйственных подразделений института в 1 квартале 1975 года. Институт в целом успешно выполняет соцобязательства, принятые на 1975 год. Так, например, на факультете повышения квалификации прошли переподготовку 500 руководящих работников промышленности и преподавателей вузов (принятое годовое социалистическое обязательство предусматривает переподготовку 850 работников). По линии общества «Знание» прочитана 681 лекция по общественно-политической, экономической и научно-технической тематике (годовое обязательство 2900 лекций).

К участию в конкурсе студенческих научных работ по общественным наукам привлечено 1687 студентов (по годовому обязательству 6000). Объем выполненных хозяйственных работ достиг в денежном выражении 6,2 млн. руб. (годовое обязательство — 30 млн.) Привлечено к выполнению хозяйственных работ 2432 студента (по годовому обязательству — 3000). На всесоюзный конкурс по линии студенческого научного общества подано 370 научных работ вме-

сто 250, принятых по годовому обязательству. Подано 110 заявок на предполагаемые изобретения (годовое обязательство — 300). Производственно-хозяйственные подразделения института сдали с оценкой «отлично» и «хорошо» 87 процентов объектов капитального ремонта.

Создан участок по монтажу, наладке и эксплуатации вентиляционных систем. Институт успешно справляется с социалистическими обязательствами по досрочному выполнению научно-исследовательских работ для предприятий Ленинграда и области, по внедрению новой технологии и комплексных автоматизированных систем управления на этих предприятиях.

Определенных успехов добились наши факультеты при выполнении плановых заданий и социалистических обязательств. Так, например, на шести факультетах, кроме ФМФ и ММФ, количество докторов наук превышает плановое задание. Плановое задание по количеству кандидатов наук и доцентов превышен также на шести факультетах, кроме ИЭФ и РФФ. Успешно издаются учебники и учебные пособия во вневузовских издательствах такие факультеты,

как ФМетФ, ЭМФ, ГТФ, ИЭФ, Физико-механический факультет успешно выполняет план внутривузовских изданий. Плохо обстоит дело с выполнением аспирантского плана. В течение первого квартала на семи факультетах либо вообще не было защит диссертаций, либо защищена одна аспирантская работа, кроме ГТФ. Всего в первом квартале защищено 8 диссертаций из 117 по плану. Мал объем выполненных хозяйственных работ на ГТФ, РФФ, ЭМФ, менее 20 процентов. Низки пока экономическая эффективность и количество внедренных работ на РФФ, ИЭФ, ФМФ, ЭМФ и ИЭФ. По-прежнему мало число кафедр, возглавляемых докторами и профессорами на ИЭФ (показатель 0,64). Мало число докторов наук и профессоров на ММФ (показатель 0,6). Не выполняют план повышения квалификации ЭМФ и РФФ. Плохо обстоит дело со сдачей норм ГТО на ФМФ. Не контролируют этот важный участок работы ИЭФ, ММФ, ЭМФ.

Подведены итоги социалистического соревнования в производственных, хозяйственных подразделениях и управлении института. В первом квартале текущего года значительных успехов добились следующие подразделения: мастерские научного отдела, ПТО, ОРС и патентный отдел института.

Ю. УХАНОВ, проректор института
М. МИХАЛЕВ, заместитель председателя МК

НЕ СТОИМ НА МЕСТЕ

Наша группа включилась в работу по выполнению соцобязательств, взятых группой на 1974/75 учебный год. На первом месте стоит учеба, поэтому все внимание — ей.

У нас хорошо развито чувство товарищества, поэтому часто проводятся внеинститутские консультации хорошо успевающим студентами. Среди них можно назвать Бориса Вайнштейна, Сергея Воронкова, Юлию Ионову, Зинаиду Новоселову. Эти ребята не только сами хорошо учатся, но и помогают товарищам.

Большую работу проводит член

академсектора Борис Вайнштейн: занимается с отстающими студентами, выясняет причины текущей низкой успеваемости, намечает мероприятия, которые помогают студенту ликвидировать задолженность.

Но не только в учебе заключается наша жизнь. У нас есть план культурных и спортивных мероприятий. Культорг Зинаида Новоселова с желанием относится к своей работе. Под ее руководством были организованы культпоходы в театр, кино, на встречу с популярными артистами.

Успешно идет подготовка к сла-

чи норм ГТО по летним видам спорта. Физорг Евгений Николаев вовлекает всю группу в соревнования. Уже достигнуты результаты: наша баскетбольная команда, в которую входят почти все юноши из нашей группы, успешно выступила на турнире курса. Футболисты группы встречались в товарищеском матче с группой 234/1 и выиграли. Кроме того, наши лучшие спортсмены участвуют в соревнованиях более высоких рангов. Недавно на первенстве вузов Ленинграда по борьбе Сергей Воронов завоевал третье место.

Жизнь группы не стоит на месте. Итогом работы в семестре будет летняя сессия.

С. АКСЕНОВ, группа 236/1

СТОЛЕТИЕ МЕТРИЧЕСКОЙ КОНВЕНЦИИ

20 мая 1975 года мировая общественность отметила 100-летие заключения Международной метрической конвенции, обеспечивающей международное сотрудничество в области метрологии. Сто лет тому назад семнадцать государств, подписавших конвенцию, в том числе и Россия, обязались учредить и содержать на свои средства Международное бюро мер и весов, в задачи которого входило создание международных эталонов, сравнение с ними национальных эталонов и установление точных соотношений между метрическими мерами и мерами не метрическими, применяемыми в различных странах. Обеспечение в государстве единства мер, правильности измерительных средств является государственной необходимостью и находится в тесной связи с развитием хозяйства, торговли, повышением культурного и технического уровня.

В числе первых мероприятий Советской власти, вместе с национализацией земли и крупной промышленности, установлением равноправия всех национальностей России, Советом Народных Комиссаров РСФСР был издан Декрет «О введении междуна-

родной метрической десятичной системы мер и весов». Это отвечало интересам социалистического хозяйства, так как метрическая система, по словам Д. И. Менделеева, «выведенная научно, отличается однообразием всех соотношений, простотой и легкостью приложения к наукам и искусствам, к промыслам и торговле, а потому она наиболее пригодна к всеобщему распространению». В развитие Декрета СНК РСФСР в 1924 году было принято «Положение о мерах и весах», устанавливающее для всего СССР международную метрическую систему мер.

В развитии метрологических международных работ, связанных с проникновением в область электротехники, теплотехники и светотехники значительное место занимают работы члена-корреспондента АН СССР М. А. Шателена. Первый декан электротехнического факультета нашего института, возглавивший в 1929—1931 гг. как президент Главную палату мер и весов М. А. Шателен выполнил выдающуюся работу по фотометрии, имеющую важное международное значение.

Большой вклад внесли ученые-политехники в решение ос-

новных метрологических задач, способствовали повышению авторитета советской метрологии и укреплению связей с метрологическими учреждениями других стран. Под руководством профессора Л. В. Залунского была начата большая работа по созданию ампервесов, предназначенных для осуществления абсолютного ампера. Работы профессора А. К. Колосова по определению электродвижущей силы эталонной группы нормальных элементов при помощи серебряного вольтметра во многом содействовали переходу к абсолютным практическим электрическим единицам.

Ученые нашего института в значительной степени содействовали установлению международных электрических и магнитных единиц, принимали самое деятельное участие в разработке вопросов о единицах мер: работы профессора Е. Г. Шрамкова по установлению эталонов магнитных единиц, работы проф. М. Ф. Маликова по созданию рабочих эталонов электрических сопротивлений, работы профессора П. М. Тихонова по созданию светового эталона. В соответствии с потребностями народного хозяйства на кафедре «Информа-

ционно-измерительная техника» под руководством и при непосредственном участии профессора Е. Г. Шрамкова проводятся работы по созданию приборов высокой точности, которые могут служить поверочной аппаратурой на переменном токе и в широком частотном диапазоне, работы в области точных магнитных измерений, проводятся теоретические исследования общих вопросов метрологии и измерительной техники. Профессором П. В. Новицким создано научное направление — квалиметрия средств измерений, — являющееся основой технической политики приборостроения.

Бывшая Главная палата мер и весов, наш основной Метрологический институт — ВНИИМ, в настоящее время принимает деятельное участие в разработке международных эталонов и является одним из четырех крупных учреждений мира, которому Международный комитет мер и весов поручает ответственную международную метрологическую работу. Во главе ВНИИМ стоит наш выпускник профессор В. О. Арутюнов.

В международных технических комитетах работают ведущие сотрудники ВНИИМа, окончив-

шие наш институт: д. т. н. К. П. Широков — один из авторов книги «Международная система единиц», профессор д. т. н. С. В. Горбачевич, профессор, д. т. н. Т. Б. Рождественская.

Метрическая конвенция способствует развитию международных экономических связей, международной торговле, облегчает обмен научно-технической информацией на базе единого «метрологического» языка. В настоящее время 41 государство подписало Метрическую конвенцию, а метрическую систему применяют свыше 120 стран. Распространение метрической системы продолжается, и до сих пор не стареет призыв великого русского ученого Д. И. Менделеева всемерно содействовать метрической реформе: «Облегчим же и на нашем скромном поприще возможность всеобщего распространения метрической системы и через то поспособствуем общей пользе и будущему желанному сближению народов. Не скоро, понемногу, но оно придет. Пойдем ему навстречу».

Л. СМОЛКО,
председатель совета первичной организации НТО при ЛПИ, кандидат технических наук



Отмечены успехи, выявлены недостатки

Недавно на нашей кафедре состоялось отчетно-выборное комсомольское собрание, ставшее важным событием в общественной жизни.

На собрании были подведены итоги работы комсомольской организации, отмечены успехи, выявлены недостатки и приняты меры к их устранению.

Все студенты кафедры являются подписчиками газет и журналов, почти все они выполняют общественную работу.

Многие являются членами СНО, с проделанной работой они знакомят ребят на специальных конференциях, устраиваемых на кафедрах. Об успешной работе этого общества говорит тот факт, что 20 членов СНО были награждены дипломами, а студентам В. Купенко и Е. Шиткову была объявлена благодарность.

Была признана положительной культмассовая и спортивная работа на кафедре. Следует отметить культорга и спорторга: И. Пыжову и В. Проппина. Намечены новые культурно-массовые мероприятия.

По наряду с успехами были выявлены и отдельные недостатки: слабая дисциплина в некоторых группах, неудовлетвори-

тельная работа кураторов-старшекурсников. Поэтому в дальнейшем бюро ВЛКСМ кафедры должно уделить особенное внимание этим вопросам.

В прениях студенты затрагивали вопросы о качественном улучшении общественно-политической работы во время производственной практики (С. Стрелец), об усилении роли бюро ВЛКСМ в повышении успеваемости (Г. Чурсинова), об улучшении работы физоргов групп (В. Китченко); об уровне активности комсомольцев (В. Алексева).

На опыте прошедшей работы вновь избранное бюро ВЛКСМ кафедры (куда впервые были избраны и студенты III курса) должно еще более сплотить студентов, улучшить работу, исправить предыдущие ошибки и добиться, чтобы наша кафедра оставалась ведущей на факультете.

В конце собрания за успехи в учебе, общественной работе и спорте многим студентам были вручены памятные подарки.

С. КАРЕТИН,
секретарь бюро ВЛКСМ кафедры

РУКОВОДИЛ Ленинским зачетом факультетский Совет по ОПП, который создал 7 комиссий во главе с парторганами кафедр. В комиссию входили также представители деканата, партийного, комсомольского и профсоюзного бюро, преподаватели кафедр общественных наук, кураторы групп, преподаватели выпускающих кафедр.

Совместными усилиями бюро ВЛКСМ факультета, профбюро, студсовета был выработан перечень возможных поручений, которыми руководствовались комиссии при выдаче рекомендации студентам, не принимавшим активного участия в общественной жизни. Этот же перечень для предварительного ознакомления был доведен до студентов.

В результате аттестации проведен анализ деятельности каждого. Членами комиссии были выданы рекомендации и предложения по улучшению работы каждого аттестуемого. Решена зада-

Мы листаем журнал посещаемости учебных занятий ИЭФа. И перед нами предстает следующая картина. По нациям можно считать людей, которые систематически посещают все занятия. Большинство пропускает два часа в неделю, но ведь это тоже пропуск.

Посмотрим, как посещают занятия наши первокурсники. Достаточно прийти к ним на лекции по физике и истории, чтобы сказать об их отношении к этим предметам.

Плохи дела и у второго курса. Здесь плохо посещаются лекции

ОПП на ФМФ

ча обеспечения студентов заданиями по ОПП на ближайший период.

В ходе аттестации обнаружили и недостатки: слабая подготовка некоторых членов комиссии, нетвердая принципиальность в решении тех или иных вопросов, несобъективность комиссий при выставлении оценки.

На факультетском бюро ВЛКСМ обсудили вопрос об итогах аттестации по ОПП на факультете. Было решено утвердить постоянных членов комиссии по ОПП от комсомольской организации факультета, обеспечить предварительное знакомство комсомоль-

цев, членов комиссии, с группами. Совету по ОПП было рекомендовано выработать единый критерий подхода к аттестации первокурсников, а также общую форму характеристик.

Итоги показали, что участие студентов в общественной жизни улучшилось, качество подготовки возросло: уменьшилось количество троек и, как ни странно, пятерок, но увеличилось число хороших оценок. Максимальный средний балл по всем курсам — 3,9.

В факультетской комсомольской организации был также проведен и промежуточный этап Ленинского зачета. Подводились итоги первого полугодия завершающего года пятилетки и учебного года. При выставлении зачета учитывались академическая успеваемость комсомольца и участие его в общественной жизни.

А. МЕЛЕНТЬЕВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ФМФ

ГДЕ ВЫХОД?

по электротехнике, электронике, очень важным и трудным наукам. 14, 16, 18 — эти цифры говорят сами за себя. Это число часов, пропущенных за неделю. 7, 8, 9 занятий пропустил человек. — значит, три дня в неделю не было в институте.

Конечно, бывают неотложные дела, уважительные причины. Но ведь многие пропускают занятия лишь из-за того, что лень было встать(!).

Как же так? Ведь это же, обязанность каждого студента — каждый день и вовремя быть на занятиях: это его рабочий день.

К ярым прогульщикам применяются строгие меры. Недавно был вывешен приказ о вынесении строгих выговоров и замечаний за пропуски учебных занятий без уважительных причин С. Бабакову, С. Точилину, Н. Личной,

Р. Садыковой, Л. Харичевой, О. Двухих и другим.

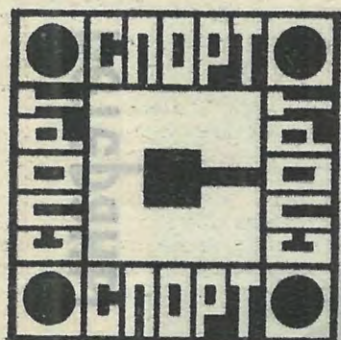
В прямой связи с посещаемостью, как известно, находится успеваемость. Итоги зимней сессии второго курса показали, что лучше всех экзамены сдала группа 274/1. Хотя даже в этой группе абсолютная успеваемость составила всего 86 процентов, а качественная — 27,4 процента.

Что же сказать об остальных? Например, группа 271. Здесь качественная успеваемость 12 процентов, то есть всего 3 человека сдали сессию без троек.

Где же выход? Как сделать, чтобы не было прогульщиков и чтобы никогда не приходилось обсуждать подобные вопросы?

Этот вопрос должен стать главным для обсуждения в комитете ВЛКСМ ЛПИ.

Г. ЛЯПУНОВА,
Е. СТЕПАНОВА,
группа 272



Бронзовая ступень Валерия Пурцеладзе

17 мая на стадионе им. С. М. Кирова в заезде гоночных автомобилей IV формулы на приз Ю. А. Гагарина стартовал спортсмен под номером 3 — В. Пурцеладзе, сотрудник Головного пункта технического обеспечения ЗВМ «Одра» ЛПИ.

Стартовый номер оказался счастливым: В. Пурцеладзе финишировал третьим.

выезжать на трассу для тренировок и обкаток машины. Всем пришлось освоить слесарные навыки и изготовить собственными силами массу недостающих деталей...

Первая гонка показала, что машина собрана хорошо и это позволит привлечь к созданию новых конструкций двигателей и узлов силы студенческого конструкторского бюро факультета.

Очень интересна идея создания для будущих гоночных машин малогабаритного турбореактивного двигателя, коробки передач с высокой надежностью и поршневых форсированных двигателей.

Общезвестно, что автогонки являются полигоном для быстрой и всесторонней проверки узлов и конструкций, и все перспективные модели проходят в них испытания перед началом серийного производства. Поэтому заводы всего мира, выпускающие автомобильную продукцию, стремятся к достижению наивысших достижений в автогонках.

Можно будет надеяться, что конструкции двигателей, которые будут, как мы надеемся, созданы в СКБ и пройдут испытания в автогонках, станут прототипами для серийных конструкций, которые смогут найти применение как силовые установки автогазелей, автобусов, легковых автомобилей, первые опытные конструкции, которые

уже вышли на дороги мира. Такая серьезная самостоятельная работа студентов позволит им закрепить теоретические знания по общетехническим и специальным дисциплинам и привить навыки практической работы исследователей и конструкторов. Участие в автогонках повысит уровень военно-технических видов спорта в ЛПИ имени М. И. Калинина.

Работа СКБ по созданию и испытанию новых двигателей должна быть подкреплена экспериментально-производственной и материальной базой, так как мощные турбомашинны требуют более прочных конструкций шасси, тормозов, специальных спортивных автопокрышек и т. п. Поэтому расширение парка гоночных машин целесообразно, видимо, повести по линии приобретения на отечественных заводах шасси серийных мощных гоночных формул.

В заключение хочется пожелать энтузиастам новых удачных работ и успешных стартов в интереснейшем виде спорта — шоссейно-кольцевых автогонках и пригласить желающих с энергомашинностроительного факультета принять участие в создании гоночной техники.

П. СИМАНОВ,
начальник пункта ЗВМ, каф. турбиностроения
Р. ШАХВЕДРОВ,
студент 231/2 группы



Это был первый в жизни Валерия старт и первый старт гоночной машины, собранной молодыми энтузиастами энергомашинностроительного факультета сотрудником И. Матвеевым, студентом В. Петропавловским и авторами этих строк при поддержке администрации и общественных организаций факультета. Собрать и регулировать машину пришлось в течение двух недель ежедневно, по вечерам допоздна и по выходным дням



Памяти Н. П. Иванова

к юмору человек, Николай Павлович имел большой авторитет на кафедре. На вечернем факультете, физико-металлургическом и других факультетах тысячи студентов, получивших знания по механике, будут с большой благодарностью вспоминать живые, содержательные занятия Н. П. Иванова.

В течение ряда лет Николай Павлович работал заместителем декана вечернего факультета.

Николай Павлович — ветеран Великой Отечественной войны. Свой ратный путь начал в 1941 году добровольцем, будучи студентом IV курса. При обороне Ленинграда был тяжело ранен. Орден Отечественной войны второй степени и медали украшали его грудь.

Активное участие Николай Павлович принимал в общественной жизни кафедры, работал профоргом, заместителем заведующего кафедрой, работал представителем совета ветеранов войны на кафедре.

Светлую память о Николае Павловиче мы, его друзья и товарищи по работе, сохраним в своих сердцах навсегда.

Сотрудники кафедры теоретической механики

В начале апреля 1975 года на 59-м году жизни, на трудовом посту скоротечно скончался старший преподаватель кафедры теоретической механики Николай Павлович Иванов.

Вся трудовая жизнь Николая Павловича после окончания Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина в 1947 году была тесно связана с институтом. Почти 20 лет он работал на кафедре теоретической механики.

Вдумчивый преподаватель, душевный, отзывчивый и склонный

«РАДИОФИЗИК»

ФАКУЛЬТЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

ДОРОГАМИ БОЕВОЙ

СЛАВЫ

Интересная и нужная форма комсомольской работы — это походы по местам боевой славы, и надо отметить, что эта работа при подготовке к празднованию 30-летия Победы комсомольской организацией проведена неплохо. В настоящее время проведено более 10 походов. Они организованы в основном комсомольскими группами I и II курсов в соответствии с групповыми заданиями, полученными в бюро ВЛКСМ факультета. Маршруты этих походов были довольно разнообразными: группы ходили по местам боев на Лужском рубеже, в районе Синявинских болот, некоторые маршруты пролегли через Лемболово, а некоторые через Пулково и Урицк. В этих походах ребята познакомились с теми местами, где проходили бои, посетили могилы погибших бойцов.

Не очень — то помогла в этом деле нам погода. Одна из групп вышла в поход с субботы на воскресенье. Как только приехали в лес, пошел дождь, да и темно уже стало. Пришлось ребятам устраивать стоянку. Долго возились с костром, с трудом в темноте поставили палатки и улеглись спать. Но проснуться пришлось очень рано, ибо дождь в

значительной степени размочил то болото, на котором ребята устроили лагерь, да и палатки начали протекать сверху.

Но зато другой группе повезло. Имея в своем составе опытных туристов, ребята смогли пройти маршрут в 30 км, увидев по дороге настоящие землянки партизан.

Несколько лет подряд заядлые туристы и спортсмены нашего факультета собирались провести факультетский военно-патриотический слет. В канун 30-летия Победы они взялись за это серьезно, и 20 апреля слет был проведен. Он проходил у озера Красавица под Зеленогорском. Приехали туда команды со всех курсов, только команда I курса по неопытности заблудилась. Ребята играли в футбол, сидели у костра.

Самое главное, было положено начало действительно интересному делу.

С. ЦЫПЛЯВ,
студент 391-б группы



На снимке: на привале студенты 194-а группы.



ПОСВЯЩАЕТСЯ 30-летию Победы

Все люди послевоенного поколения с особым вниманием, интересом, благодарностью всматриваются в лица своих старших товарищей, завоевавших Великую Победу над фашистской Германией. Нам, молодым, особенно важно, какими были эти люди, которые отстояли наш мир, нашу жизнь.

На нашем факультете много ветеранов войны. Они работают рядом с нами, учат нас. Это великодушные, скромные люди. Их биографии достойны всеобщей известности.

Написанные комсомольцами рефераты рассказывают о боевом пути ветеранов, в них записаны со слов участников рассказы о боях за полуостров Ханко и за Ораниенбаумский «пятак» о боях под Москвой и под Сталин-

Ветераны среди нас



У памятника танкистам.

градом, в Крыму и под Прагой. Это замечательно, что наши комсомольцы узнали побольше о ветеранах Великой Отечественной войны. Узнали, что Нодберт Георгиевич Баньковский не только хороший преподаватель, но и один из тех, кто встретил врага в первые дни войны под Могилевом; что Юрий Константинович Шалабутов не только декан факультета, но и один из тех зенитчиков, что были фашистов в Карпатах без поддержки нехоты, используя зенитки как полевые орудия.

Не забыли ребята и о ветеранах труда, переживших блокаду

в Ленинграде, — комсомольцы II курса провели встречи с ними, записали их рассказы на магнитофонную пленку, написали рефераты.

Всех наших ветеранов отличает большая скромность, присущая обычно людям, умеющим быть твердыми не на словах, а на деле, и потому они часто повторяли, что таких много и что они только выполнили свой солдатский долг. Но именно из таких людей, как наши ветераны, собралась сила, победившая фашизм, сила, без которой не было бы салюта Победы.

И. ЦЫТРИНА,
студентка группы 394-б

ДОЙТИ ДО КАЖДОГО

вок личных комплексных планов.

В 1974/75 учебном году мы провели две корректировки планов. Комиссии по Ленинскому зачету — это тот рабочий орган, на котором лежит вся организационная работа по проведению Ленинского зачета. Как организовать ее работу? Наш совет.

Первое. «Принцип новых задач». Этот принцип, по нашему мнению, позволяет избежать скуки, неинтересных дел, формализма в работе комиссий. Необходимо дать возможность каждому члену комиссии проявить себя на всех направлениях идеологической работы. Это и учеба комсомольского актива, организация курсовых научно-теоретических конференций, военно-патриотических слетов, помощь в организации идеологической работы на младших курсах и т. д.

Второе. Принцип соревнования. Ежемесячно на заседании идеологического отдела подводятся

ся промежуточные итоги идеологической работы на курсах. Выявляются передовые и отстающие курсы. Пример своих же товарищей, у которых дела обстоят лучше, оказывается гораздо действеннее, чем различного рода оргвыводы.

Третье. Принцип текущего контроля. У нас на факультете в практику прочно вошли еженедельные проверки организации и проведения идеологической работы. Это ликвидирует оперативно и достаточно слабые места. Кроме того, в идеологическом отделе благодаря этим проверкам существует полная картина положения с идеологической работой на курсах.

Конечно, эти рецепты — только схема. Наполнить конкретным содержанием ее можно лишь с учетом специфики каждого факультета. Результаты применения этой схемы на нашем фа-

культете вселяют уверенность, что мы на правильном пути. Свыше 30 рефератов по темам Ленинских уроков «Ты на подвиг зовешь, комсомольский билет», «Героический подвиг советского народа бессмертен» написаны к викторине «Немеркнущая слава». Зачеты, фотожурналы, плакаты, подготовили комсомольцы нашего факультета к 30-летию Великой Победы.

Получили широкое распространение встречи с ветеранами войны нашего факультета, походы по местам боевой славы, экскурсии в военно-исторические музеи, обсуждения военных кинофильмов, вечера поэзии поэтов-фронтовиков.

Практика конкретных поручений, возможности студентов-кураторов, школа комсомольского актива — вот неполный список тех направлений в нашей работе, которые нужно совершенствовать, чтобы осуществить важнейший принцип комсомольской работы — дойти до каждого!

А. СТАГАРИНСКИЙ,
студент 494-й группы

Не все еще гладко

мастер проходят комсомольские собрания, посвященные учебным вопросам. Во многих группах проводятся силами студентов дополнительные занятия по наиболее сложным предметам (в группах I, II курсов для этой цели используется и помощь студентов-кураторов).

Но для того чтобы оказать студенту наиболее действенную помощь, важно знать, сколько времени занимает у него учеба в институте (включая и подготовку к занятиям), на какие предметы конкретно он это время расходует. Кроме того, для корректировки учебных программ необходимо знать мнение студентов.

Выяснением этих вопросов, оказывающих значительное влияние на успеваемость, занимается учебно-методический сектор бюро ВЛКСМ, проводящий анкетирование среди студентов.

Подводя итог, можно сказать, что, несмотря на все усилия, успеваемость студентов РДФ пока оставляет желать лучшего, а значит, работать в этой области нам нужно еще очень много.

Р. ТУХВАТУЛИН,
студент 492-й группы

В подготовке факультетской странички активное участие приняли секретарь бюро ВЛКСМ факультета А. Жданов, член бюро ВЛКСМ В. Ананьев и другие члены бюро ВЛКСМ и профбюро.



Редактор **И. А. ЛЕБЕДЕВ**

М-30879 Заказ № 2038

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