



зика металлов», «Физика изотопов».

Все коллективы приложили много усилий для успешного выполнения напряженной программы исследований, приуроченной к юбилею. Так, в соответствии с обязательствами на кафедре «Гидроаэродинамика» досрочно завершено создание новой установки — ударной трубы с расширением на входе в канал, оснащенной современной оптической аппаратурой.

На этой установке уже выполнена большая научно-исследовательская работа, а также две дипломные работы и одна кандидатская. На кафедре «Теплофизика» завершена подготовка метода и получены первые голограммы (объемные изображения).

Сотрудниками кафедры «Вычислительная математика» в короткие сроки установлена и освоена ЭЦВМ «Одра-1204», ведется подготовка к установке новой машины М-220.

Много хороших и полезных дел на счету комсомольской организации факультета. Наши комсомольцы участвовали в летних

ПРОШЛЫЙ год и первые месяцы этого года явились для физико-механического факультета, как и для всей нашей страны, периодом подготовки к достойной встрече столетия со дня рождения Владимира Ильича Ленина, периодом оживления деятельности на всех кафедрах и во всех общественных организациях. Истекший год был также годом пятидесятилетия нашего факультета, подготовка к празднованию которого проводилась под знаком усиления учебно-воспитательной и идеологической

КОЛЛЕКТИВ ФИЗИКОВ К ВЕЛИКОЙ ДАТЕ

работы среди студентов и сотрудников.

Прошедшие недавно выборные собрания в партгруппах, а также отчетно-выборное партсобрание факультета и развернувшаяся на них дискуссия показали, что коммунисты были самыми активными участниками всех дел на факультете.

В центре внимания партийной и профсоюзной организаций были социалистические обязательства, взятые коллективом к столетию со дня рождения В. И. Ленина. Повседневный контроль, постоянное внимание к «трудно-выполнимым» пунктам вовремя активизировали кафедры, способствовали усилению их методической и научной деятельности.

В настоящее время выполненные обязательства успешно завершаются по всем разделам.

Так, например, окончательно оформилась специальность «биофизика»: завершено создание всех специальных курсов, два из них в этом году читаются впервые. Началась подготовка инженеров по одной из новых в стране специальностей «прикладная математика», уже сейчас для них читаются вновь созданные курсы лекций. Начата большая работа по корректировке и совершенствованию учебных программ других специальностей.

Выполняемая коллективом научная работа составляет существенную часть того, с чем факультет приходит к ленинскому годовщине. Имеются кафедры, где из года в год выполняется большой объем хозяйственных работ: кафедры «Механика и процессы управления», «Гидроаэродинамика», «Теплофизика». Имеются также кафедры, где хозяйственные работы не столь велики по объему, но ведутся широким фронтом, — кафедры «Фи-

зика металлов», «Физика изотопов», «Физика изотопов».

строиках (комсомольская организация факультета награждена переходящим Красным знаменем комитета ВЛКСМ ЛПИ), в массовых политических мероприятиях, в укреплении международных интернациональных студенческих связей.

А есть и специфические для факультета дела. Комсомольцы вложили много энергии в проведение 50-летнего юбилея факультета. Именно они организовали встречи с выпускниками прямо на «рабочих местах» в Минске, Дубне, Москве. Они подняли архивные материалы в институте и в архивах города, записали на магнитофон «тысячи метров» бесед с академиками и выпускниками 20—30-х годов.

В этом году почти весь руководящий профессорский состав факультета — профессора С. Е. Бреслер, Д. М. Васильев, Д. Н. Наследов, Л. Г. Лойцянский, И. И. Палеев, А. А. Первозванский, В. А. Степанов выступили с беседами перед студентами либо в стенах института, либо в корпусе 5-б общежития. Эти беседы вызвали живой интерес у студентов и способствовали сплочению коллектива.

В настоящее время комплектуются отряды для новых строек, подбираются группы для новых поездов за границу. Студенты-физики в текущем семестре оказали большую помощь подготовительному отделению института: свыше двадцати отличников учебы начали регулярные занятия в шести группах отделения.

Славная дата, 22 апреля, уже недалеко. Коллектив факультета достойно встретит юбилей великого вождя.

Ю. СИНОЧКИН, член партбюро
Е. ОЗЕРОВ, председатель партбюро

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 13 (2150)

Понедельник, 13 апреля 1970 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ХОРОШИЕ ИТОГИ

Коллектив отраслевой лаборатории электротехнологических установок (ЭТУ) электромеханического факультета, подводя итоги выполнения социалистических обязательств, принятых в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, с удовольствием отмечает, что предложенный и разработанный в лаборатории стабилизированный тиратронный выпрямитель дает ежегодную экономию до 130 000 рублей. Об этом нам сообщили с завода высокочастотных установок.

Разработанная технология электроплазменного напыления оксидных катодов электровакуумных приборов при неполном ее внедрении уже в 1969 году дала экономии около 50 000 рублей.

Большую, напряженную работу провел коллектив лаборатории ЭТУ во время капитального ремонта всех помещений и многих экспериментальных установок.

Приятно всем членам коллектива видеть первый экземпляр сборника докладов «Состояние и развитие электротехнологии в СССР», подготовленного участниками научно-технического совещания и посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В его создании большое участие приняли сотрудники лаборатории.

Большую активность проявили научные сотрудники и аспиранты лаборатории при подготовке юбилейного сборника трудов ЛПИ «Электротех-

нологические установки».

Особое внимание сотрудники лаборатории ЭТУ в юбилейный год предполагают уделить вопросам практического внедрения всех своих теоретических работ. С этой целью в объединении «Скорород» монтируется высокочастотная установка с универсальной электромагнитной системой для закалки режущей кромки вырубных ножей.

В объединении «Светлана» с участием лаборатории ЭТУ на основе ее разработок монтируется электроплазменная установка для напыления оксидных катодов. Своими уникальными электротехнологическими установками коллектив лаборатории ЭТУ оказывает техническую помощь десяткам организаций города.

В лабораторию ЭТУ приезжают на консультацию многие работники промышленности и НИИ. С начала этого года, то есть за три месяца, только зарегистрированных консультаций сотрудников лаборатории дано 22.

Хорошо потрудились комсомольцы лаборатории ЭТУ в период проведения Ленинского зачета, переоборудовав заново мастерскую.

Весь ленинский год для сотрудников лаборатории ЭТУ явился годом напряженного творческого труда.

Профессор А. ДОНСКОЙ
О. МИНЯЕВ, парторг

МНОГО хорошего можно рассказать о нашей группе. Как-никак, прожито почти пять лет порой нелегкой студенческой жизни. Но сейчас хочется рассказать о событиях, которым живет весь институт. Это Ленинский зачет.

Если в некоторых группах кто-то из комсомольцев задумывался над тем, что написать в зачетную книжку, то нашим ребятам есть что рассказать о своей комсомольской работе.

Зачет в нашей группе прошел, по мнению приемной комиссии, очень хорошо. Лучше всего об этом говорят дела и отношение к ним самих комсомольцев. Так, экскурсия по ленинским местам была проведена в марте. Экскурсоводом была Катя Мулик. Да еще каким экскурсоводом! Работники Музея революции по праву стали считать ее своим коллегой.

Экскурсия в филиал Музея В. И. Ленина подготовил Николай Плуснов, а в музей-квартиру на Сердобольской — Владимир Ким.

В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина наша группа проработала многие произведения В. И. Ленина. Труды Ленина можно читать по несколько раз и все время находить в них что-то новое, соответствующее современной жизни. Об этом говорили наши докладчики на комсомольском собрании, которых все слушали с большим интересом. Это Сергей Ихалайнен, Наташа Прохорова,

Ваня Лютомский. Они не только изложили суть ленинских работ «Как нам реорганизовать Рабкрин», «Задачи союзов молодежи», «Задачи революционной молодежи» и другие, но и доказали значимость этих статей в наше время.

ЭКЗАМЕН НА ДРУЖБУ ВЫДЕРЖАН

Студенты в нашей группе очень разные. У каждого свои желания, стремления, наклонности, но когда нужно объединиться для какого-либо полезного дела, то упрямство никого не приходит. Так повелось с младших курсов. Еще на первом, а потом на втором курсе на основе нашей группы образовывались строительные отряды. Сначала строили ЛЭП в Шепилово, а затем возводили сельскохозяйственные объекты (свинарник и др.) в пос. Ромашки Ленинградской области.

Экзамен на дружбу был выдержан. С годами учебы она только крепла. Комсомольская жизнь в группе никогда не утихла. Может быть, поэтому, когда подо-

шел Ленинский зачет, каждому есть о чем отчитаться перед товарищами.

Вася Двигаго учится на «отлично», член факультетского бюро ВЛКСМ, хороший друг, который никогда не откажет в помощи. Ваня Лютомский тоже хорошо учится, активный участник СНО, четыре раза ездил на студенческие стройки. В этом году собирается еще раз со строительным отрядом на целину. Павел Врагов — член курсового бюро ВЛКСМ, принимал активное участие в проведении Ленинского зачета на факультете в составе комиссии. Другие ребята тоже проявили себя активными комсомольцами.

Из пятнадцати человек каждый второй несет постоянную комсомольскую нагрузку. Комсомольские собрания по составлению плана работы часто превращаются в дискуссию. Различных предложений много. И каждый или несколько человек отстаивают свой вариант. Отбираются лучшие идеи и затем воплощаются в жизнь.

День рождения В. И. Ленина мы хотим встретить всей группой в общежитии. Соберемся у кого-нибудь из ребят, послушаем пластинки с записью речей Ленина, поговорим о том, как сделать комсомольскую жизнь еще интересней.

Ю. СЕРГЕЕВ,
комсорг гр. 542



Сотрудники фундаментальной библиотеки подготовили к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина несколько выставок, интересных и разнообразных по содержанию. Только в главном читальном зале их больше пяти.

Так, на одной выставлены сильно пожелтевшие книги, брошюры В. И. Ленина, изданные еще до революции.

Народы мира говорят о Ленине — так можно назвать другую выставку: здесь собраны новые книги, специально выпущенные к юбилею.

У входа в читальный зал на видном месте стенд «В. И. Ленин на Выборгской стороне». Он запечатлен на снимке.

ПОДНЯТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КАЖДОГО КОММУНИСТА

6 апреля с. г. состоялась отчетно-выборная партийная конференция института. С отчетным докладом парткома выступил секретарь партийного комитета И. А. Водоватов.

В докладе отмечалось, что партийная организация института, руководствуясь решениями XXIII съезда и пленумов ЦК КПСС, постановлением Центрального Комитета о подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, решениями местных партийных органов и прошлой отчетно-выборной конференцией, сосредоточила свою деятельность на решении важнейших задач.

Главной из них была подготовка к ленинскому юбилею. Большинство мероприятий в институте проводилось именно в этом направлении: социалистическое соревнование, конкурс на лучший факультет, кафедру, группу, Ленинский зачет, Ленинские дни ученых и Ленинские чтения, конкурсы студенческих работ по общественным дисциплинам, научные конференции профессорско-преподавательского состава и студентов, ленинские субботники и многое другое.

В докладе отмечалось, что подготовка к ленинскому юбилею способствовала резкому повышению политической активности коммунистов и беспартийных преподавателей, рабочих, служащих и студентов. Успешно были выполнены повышенные социальные обязательства, в Ленинском зачете участвовало подавляющее большинство студентов, успешно выполнен годовой план научно-исследовательских работ, повысилась абсолютная успеваемость студентов.

Партийные бюро стали лучше планировать и организовывать свою работу, в результате чего повысилась действенность принимаемых решений, возросла ответственность коммунистов за порученную работу, заметно расширился актив партийных бюро.

Лучше стали работать наши общественные организации: комсомол, профсоюз, ДОСААФ, Красный Крест, студенческий клуб, общество «Знание» и другие.

Учитывая критические замечания делегатов предыдущей отчетно-выборной конференции, партийный комитет уделял большое внимание дальнейшему совершенствованию партийно-организационной, идейно-воспитательной и политической работы, как решающих факторов улучшения качества подготовки молодых специалистов, формирования их ми-

ровозрения и идейной убежденности, а также вопрос идейно-политического воспитания коммунистов, преподавательского состава, рабочих и служащих.

Политической учебной было охвачено свыше 3000 человек. В институте стало проводиться больше мероприятий массово-политического характера, улучшились политическая информация, работа по военно-патриотическому, интернациональному и эстетическому воспитанию студентов и сотрудников.

Важным фактором совершенствования работы института явилось внедрение плановых показателей по оценке деятельности всех подразделений института. Эта система легла в основу смотров-конкурсов на лучший факультет, кафедру, студенческую группу, студенческое общежитие.

Наряду с определенными успехами в работе партийного комитета, партийной организации в целом, как отмечалось, имелись серьезные недостатки и упущения.

В прениях выступило 13 человек. Первым взял слово преподаватель кафедры истории КПСС И. Г. Коленко, он рассказал о большой работе преподавателей кафедр общественных наук и студентов по подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, высказал решимость своих коллег работать еще более энергично по воспитанию студентов, затронул вопрос об издании трудов кафедр общественных наук, просил партком уделить больше внимания их работе.

Секретарь партбюро ЭнМФ Ю. М. Исаев дополнил выступавшего перед ним в том, что у студентов надо воспитывать не только марксистско-ленинскую убежденность, но и умение убеждать других.

Он привел ряд примеров политической незрелости студентов, указал на большую ответственность преподавателей в воспитании студентов, затронул вопросы научной организации труда, говорил о том, что надо укрепить авторитет приказов ректора.

Председатель большого студенческого общежития Г. Левитин остановился на причинах беспорядков, которые бывают в общежитиях, рассказал о том, как иногда формально подбираются члены студенческого совета, указал на необходимость учить их работе, чтобы студсоветовцы были организаторами.

А. А. Миниртичев, декан электромеханического факультета, рассказал о большой работе коллектива, проделанной на встрече ленинскому юбилею, остановился

на трудностях, которые испытывает факультет. Говоря о воспитательной работе преподавателей, подчеркнул, что ею занимаются не все, высказал предложение отчислять тех преподавателей, которые упорно не хотят заниматься воспитанием студентов.

Секретарь партбюро ММФ Н. С. Яблонский поддержал предложение И. Г. Коленко о признании работы парткома за отчетный период удовлетворительной. Далее он коснулся работы в общежитиях, сделал несколько замечаний об изобретательской деятельности, высказал критику в адрес ректората по поводу большого потока деловых бумаг.

П. Мозговой, секретарь комитета ВЛКСМ, рассказал о Ленинском зачете в комсомольской организации, отметил хорошее и слабое руководство партийных бюро в этом деле, коснулся работы студенческих строительных отрядов, подбора комсомольских кадров, дисциплины в первичных организациях.

Секретарь партбюро ФРЭ В. Л. Борисов остановился на вопросах воспитательной работы, упрекнул партком в недостаточной осведомленности в делах их факультета. Он опровергал некоторые критические замечания отчетного доклада парткома, которые были высказаны в их адрес. Внес предложение, чтобы партийный комитет более подробно интересовался жизнью факультетов.

Коммунист Д. Н. Румянцев, доцент кафедры математики, посвятил свое выступление вопросам воспитательной работы.

В. Титов, председатель профкома, рассказал о работе, которая проводится профсоюзными организациями в соревновании на лучшую студенческую группу, высказал критику в адрес партийных бюро по поводу слабого руководства профсоюзными бюро и в адрес парткома, уделавшего недостаточно внимания руководству профкомом.

Далее он сообщил о трудностях с организацией предстоящего летнего отдыха политехников, сказав, что число отдыхающих в летних лагерях в этом году придется сократить на 50 процентов.

Ректор ЛПИ В. С. Смирнов рассказал о наших учебных планах, которые будут утверждены Академией наук СССР и Министерством высшего образования и которые, очевидно, будут положены в основу работы многих политехнических вузов страны. Познакомил с решением правительства об организации научного центра Северо-Запада и о задачах наших НИИ в связи с этим. Далее он сообщил, что с Дрез-

денским техническим университетом достигнута договоренность об организации социалистического соревнования, что в ближайшее время проект этого договора будет опубликован в институтской газете. Всем политехникам необходимо с ним ознакомиться, так как проект, видимо, еще придется совершенствовать.

Ректор еще раз обратил внимание на нашу работу по новым численным показателям. Он сообщил также, что план повышения квалификации преподавательского состава есть, но что он будет уточняться и совершенствоваться.

Делегат М. Ф. Стельмах высказал ряд соображений о работе их первичной организации, о стиле работы парткома, указав, что главным недостатком здесь является обилие обсуждаемых вопросов.

Председатель месткома Г. И. Гуляев обратил внимание парткома и ректората на необходимость улучшить общественное питание в институте, увеличить число мест в пионерском лагере (до 320) и детских садах института, которые в течение 13 лет остаются на одном уровне. Оратор предложил совершенствовать управленческий труд на основе НОТ. Партийному комитету он посоветовал больше уделять внимания подбору кадров в профсоюзные органы, повышать авторитет этих органов.

Заведующая отделом науки и учебных заведений ОК КПСС З. С. Миронченкова в своем выступлении сказала, что на современном этапе научно-технической революции еще больше возросла роль высшей школы. Политехнический институт вносит достойный вклад в подготовку специалистов с высшим образованием.

Тов. Миронченкова привела примеры высокой оценки наших специалистов-политехников. Затем она напомнила, что политехники были зачинателями во многих важных вопросах, но некоторые из этих начинаний не получили развития и остались на бумаге, тогда как другие вузы подхватили почин политехников и

успешно внедряют его в жизнь.

Это относится к новым учебным планам, единым планам воспитательной работы и др.

Далее З. С. Миронченкова остановилась на вопросах успеваемости нашего вуза, указав, что по итогам успеваемости прошлого года студенты-политехники занимают 37-е место среди 40 вузов города. Ежегодно из института отчисляется почти треть студентов. Вот над чем надо подумать партийному комитету!

Партком слушал вопрос о работе кафедры высшей математики, но к лучшему она не изменилась.

Тов. Миронченкова сказала далее, что в идеологической работе было много огрехов, и привела примеры. Она указала также, что профессора и преподаватели плохо занимаются воспитательной работой среди студентов. Тем не менее за воспитательную работу вузов отвечают все преподаватели. Партком, ректорат, ученые советы не используют такие рычаги, как избрание на должности преподавателей, которые не занимаются воспитанием студентов.

З. С. Миронченкова затронула вопрос работы с кадрами, подчеркнув, что необходимо повышать квалификацию молодых ученых, разумно расставлять кадры.

Отметив активность парткома, она в то же время указала на инертность работы в факультетских партийных бюро и пассивность в группах.

— Декабрьский Пленум ЦК КПСС, — сказала она в заключение, — потребовал поднять ответственность каждого коммуниста на том участке, где он работает, задача партийной организации института — выполнять решения партии и добиться нового подъема всей работы вуза.

В заключительном слове секретаря парткома И. А. Водоватов ответил на многочисленные вопросы. Конференция признала работу парткома за отчетный период удовлетворительной, приняла обширное решение об улучшении партийной работы в институте, избрала новый состав парткома.

НОВЫЙ СОСТАВ ПАРТКОМА

Водоватов Игорь Алексеевич — секретарь парткома.
Щербанов Анатолий Васильевич — зам. секретаря по работе.
Мордасов Иван Дмитриевич — зам. секретаря по идеологической работе.
Бабанов Анатолий Андреевич — зам. секретаря по учебно-производственной работе.
Пролюсов Иван Евдокимович — зам. секретаря по руководству общественными организациями.
Селезнев Константин Павлович — зам. секретаря, председатель группы народного контроля.

ОРГСЕКТОР

Каменецкий Мечислав Владиславович.
Переломов Николай Григорьевич.
Старостин Игорь Александрович.

ИДЕОЛОГИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Василик Михаил Алексеевич.
Вернеев Гарри Михайлович.
Засыпкин Владимир Владимирович.
Ковалов Кирилл Федорович.
Усенко Дина Ивановна.

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕКТОР

Волков Юрий Павлович.
Герасименко Леонид Николаевич.
Смирнов Василий Сергеевич.

СЕКТОР ПО РУКОВОДСТВУ ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Кузнецов Иван Филиппович.
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА РАБОТУ В СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЩЕЖИТИЯХ
Арсеньев Леонид Васильевич.

С БОЛЬШИМ УСПЕХОМ

Вся деятельность В. И. Ленина неотделима от науки. Основоположники марксизма превратили социализм из утопии в науку. В. И. Ленин развил научный социализм, вскрыв противоречия эпохи империализма, закономерности победоносной социалистической революции.

В первые годы Советской власти В. И. Ленин провозгласил: «Перед союзом представителей науки пролетариата и техники не устоит никакая темная сила». И еще: «Мы Россию убедили, мы Россию отвоевали у эксплуататоров для трудящихся, мы эксплуататоров подавили — мы должны научиться Россией управлять. Для этого надо научиться скромности и уважению к деловой работе «специалистов науки и техники».

Эти ленинские слова были процитированы на секционном заседании физико-механического факультета научной конференции ЛПИ, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. С вниманием и интересом участники заседания — профессора, преподаватели, научные сотрудники, студенты, рабочие, лаборанты, техники, запол-

нившие большую аудиторию, прослушали три доклада: доцента, к. ф.-м. н. И. Н. Тонтыгина — «Развитие основных физических теорий в XX веке и их связь с классической физикой», старшего преподавателя, к. ф.-м. н. М. М. Козлова — «Философские категории «необходимость», «причинность», «случайность» и их роль в современной физике», доцента, к. ф.-м. н. Н. В. Душина — «Принципы симметрии в природе».

В этих докладах отмечалась связь передовых физических теорий с материалистической диалектикой, с ленинскими идеями, развитыми в книге «Материализм и эмпириокритицизм».

Докладчикам были заданы вопросы, уточнялись или дискутировались отдельные положения и формулировки, — словом, равнодушных слушателей не оказалось. По общему мнению, юбилейная научная конференция факультета прошла с большим успехом.

В. ОСОРИН,
доцент, и. т. н.

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

НА ВСЕХ факультетах нашего института в группах прошел Ленинский зачет. Комсомольцы отчитываются в выполнении взятых ими обязательств и тем самым показывают, как они встречают дорогу нам дату — 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

Закончился зачет и во всех восьми группах нашей специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Формально зачет получили почти все комсомольцы, но можно ли считать, что зачет прошел с подъемом, по-ленински?

Прежде всего, скажем о подготовке к зачету. На ЭлМФ принята система баллов за выполняемую работу. За отличное выполнение — 50 баллов. В зачетной книжке вписано одиннадцать пунктов различных работ, в которых студент может участвовать. Но вот к моменту зачета в группах не было многих данных.

Кто был на стройке, тем все баллы были проставлены четко. А вот те студенты, которые работали в корпусе ТВН, колхозе или на других объектах, таких сведений не имели. С такими многими фактами в день зачета

столкнулись в наших группах. И как проводить зачет — этого четкого треугольника не знали. Поэтому все решалось на ходу, в группах. Большую помощь оказали наши кураторы, они проводили

ОТЧЕТ КОМСОМОЛЬЦЕВ

обсуждение работы каждого студента.

Более организованно прошли собрания в группах 327/1, 327/2, 427/1, 427/2 и 527. Многие комсомольцы добились своей работой очень высокого зачетного балла. Если зачет ставился студенту при 100 баллах, то в группе 327/1 Смирнов получил 250, Поскаленко — 240, Гаркуша — 230, Огнев — 230, Каратаев — 185.

В группе 427/2 студент Гринберг получил 200 баллов, Слипешкин — 200 баллов. В группе 427/1 студент Васильев — 190 баллов, Земченков — 170, Кучерявенко — 170, Глухов — 150 и т. д.

В каждой группе есть студенты, которые своей хорошей учебой, активной общественной работой и добросовестным отношением к порученному делу заслужили высокий балл.

Но есть студенты, которые халатно или пренебрежительно отнеслись к получению Ленинского зачета. Студент группы 427/1 Катырло получил всего 15 баллов. Плохо учится, имеет выговор с предупреждением и халатно относится к поручениям. В группе 427/2 студент Салазкин получил 40 баллов. В группе 227/1 Балашова — 65 баллов, Сержантов — 82 и Жукова — 85 баллов.

Имеются студенты, не получившие зачета, и в других группах. Им даны соответствующие поручения, при выполнении которых они смогут получить зачет.

Таким образом, во всех группах проведены собрания, определены получившие зачет и не получившие. Ну а дальше что? Как будут отмечены студенты, получившие высокие баллы, и какие меры будут приняты к нерадивым студентам? Ведь Ленинский зачет проводится не ради формальности, а ради того, чтобы он послужил толчком для улучшения работы.

Очевидно, комитету ВЛКСМ и особенно бюро ВЛКСМ факультета необходимо отметить лучших студентов и принять меры к отстающим.

А. ШАПТАЛА,
доцент ЭлМФ

Народный контроль в институте

ЗА ОТЧЕТНЫЙ период группы народного контроля института, факультетов и отделов, работая в контакте с профсоюзной организацией, контролировали выполнение постановлений вышестоящих органов и приказов ректора, следили за соблюдением хозяйственной и финансовой дисциплины.

В июне и в декабре 1969 года было проверено выполнение решений парткома и рекомендаций группы народного контроля о состоянии и обеспеченности оборудованием студенческих общежитий. Результаты проверок были заслушаны 16 июня и 22 декабря прошлого года на заседаниях парткома. Там было отмечено, что проделана определенная работа по улучшению материального обеспечения общежитий. За полтора года за счет выселения из студенческих общежитий семейных рабочих и служащих площадь под расселение студентов и аспирантов возросла на 1000 м², улучшилось оснащение общежитий мебелью.

Однако в состоянии и материальном оснащении общежитий имеются еще серьезные недостатки. В ряде корпусов наблюдается перенаселенность (например, в корпусе 4), во многих корпусах отсутствуют душевые, не введен в эксплуатацию санпропускник, не хватает мебели и др. В настоящее время намечены конкретные меры по их устранению, и задача наших хозяйственных органов — добиться скорейшего их выполнения.

Большая работа проведена группой народного контроля по проверке сигналов о неблагоприятном положении в институте с сохранением социалистической собственности.

Во время проверки использования оборудования в ЛПИ в начале 1969 года в группу народного контроля поступали сигналы о неблагоприятии с хранением и содержанием в ряде лабораторий фотоаппаратов, киноаппаратов, магнитофонов, проигрывателей, телевизоров и другого аналогичного имущества. Была произведена выборочная проверка, подтвердившая эти сигналы. Так, в момент проверки отсутствовал ряд фотоаппаратов в лабораториях автоматик и телемеханики, трения и смазки, отсутствовали три магнитофона на кафедре русского языка и т. д. Одновременно имеются случаи неудовлетворительной эксплуатации и плохого использования приборов (лаборатория электротермических установок, русского языка и т. д.).

В 1969 году, кроме того, поступили сведения о попытках списания аналогичного имущества по южному и пионерскому лагерям без соответствующего оформления.

По материалам этой проверки 12 февраля с. г. ректором издан соответствующий приказ за № 63, а 25 февраля — приказ № 85, предусматривающие ряд мер для улучшения учета, хранения и использования учебного и научно-лабораторного оборудования.

Кроме того, недостатки в оценке и оформлении объема выполненных работ и отсутствие должного контроля со стороны бухгалтерии и технадзора за расходованием материалов создают обстановку, способствующую возможным хищениям. Необходимо повысить требовательность к соблюдению всех правил учета и контроля в институте, обратить внимание всего коллектива на необходимость повседневного внимания к сохранению социалистической собственности.

В ноябре 1969 года городской комитет народного контроля произвел обследование столовой № 8 при ЛПИ и обнаружил ряд серьезных недостатков. Вопрос обсуждался 27 ноября прошлого года на заседании городского комитета народного контроля. Выполняя решение комитета, ректорат, местком, профком и группа народного

контроля ЛПИ в декабре 1969 г. провели совещание с представителями треста столовых Выборгского района по вопросу о работе столовых и буфетов. Был разработан план организационных мероприятий по улучшению обслуживания питанием студентов и сотрудников института на 1970 год.

Реализуя этот план, местком пересмотрел состав столовых комиссий, его представители совместно с народными контролерами и представителями общественного питания провели большую работу по обследованию состояния всех столовых и буфетов в ЛПИ и составлению соответствующих актов.

Все эти материалы переданы проректору ЛПИ по АХР для разработки плана по реконструкции, ремонту и оснащению столовых и буфетов. В частности, необходимо принять срочные меры к расширению буфета в 1-м учебном корпусе и преподавательского в главном здании.

Проверка работы множительных аппаратов в институте показала, что они используются совершенно недостаточно, — на момент проверки из 12 аппаратов не использовалось 6; двухсменная работа не организована, не хватает квалифицированного обслуживающего персонала.

За отчетный период помимо группы народного контроля института активно работал ряд групп факультетов и отделов, в частности группа рабочих и служащих (бывший председатель группы коммунист Э. П. Удрис), группа подготовительного факультета (бывший председатель группы коммунист С. М. Коломийцев).

В 1969 году был создан пост народного контроля при управлении института.

В истекшем году активно работали в группах народного контроля коммунисты К. П. Баташов, В. А. Дмитриевский, Э. П. Удрис, А. Ф. Левченко, С. И. Семенов, С. М. Коломийцев и беспартийные С. П. Зегжда, Н. Н. Плодовитов, М. Д. Шипков, Е. М. Исаченкова, В. И. Михайлова и В. Г. Старички.

Приказом ректора ЛПИ № 202 от 29 апреля 1969 года 15 народным контролерам была объявлена благодарность за плодотворную деятельность, способствующую улучшению работы подразделений института.

4 апреля 1969 года отчет группы народного контроля ЛПИ был заслушан на заседании городского комитета народного контроля. Работа группы была одобрена, ее опыт решено распространить среди вузов города. 16 мая 1969 года доклад об опыте работы группы ЛПИ был заслушан на семинаре председателей групп народного контроля вузов города.

Одновременно в работе группы народного контроля и постов имеются и некоторые недостатки; они не охватывают всех крупных подразделений ЛПИ, например, библиотеки. Неудовлетворительно работает группа на физико-механическом факультете (бывший председатель группы коммунист Д. Н. Румянцев), недостаточно активно — группа на инженерно-экономическом факультете (бывший председатель коммунист С. А. Соколицын).

По-прежнему недостаточна гласность работы группы, мало она публикует материалов по итогам проверок в газете «Политехник», не всегда добивается своевременного устранения вскрытых недостатков.

Группе народного контроля предстоит большая работа — добиваться полного устранения всех вскрытых недостатков, контролировать выполнение постановлений вышестоящих организаций и в контакте с группой контроля при ректорате ЛПИ ряда приказов ректора института.

К. СЕЛЕЗНЕВ,
председатель группы народного контроля ЛПИ

Равняться на лучших

ЛЕНИНСКИЙ зачет всколыхнул студенческую массу, заставил ее серьезно задуматься над вопросом, как и чему учиться, заметно повысил ответственность каждого за свою учебу и общественную работу.

С полным пониманием личной ответственности отчитывался на Ленинском зачете каждый комсомолец. С пристрастием спрашивала комиссия о выполнении социалистических обязательств. Но иногда получался и так, что комсомолец не выполняет своих прямых обязанностей (например, Л. Новожилова, второкурсница ММФ), но ему формально ставился «зачет».

Некоторым студентам — Г. Пошегорьевой, С. Шохиреву, В. Полениной и другим — указывалось на отдельные недостатки, а Пошегорьевой зачет был отложен, поскольку она не могла ответить на элементарные теоретические вопросы.

Даже в лучшей группе ММФ — 242/2 — отмечалось, что есть студенты, которые работают не в полную силу, в частности ослабили подготовку по философии по сравнению с прошлым семестром. Студенты-отличники С. Алхимов, В. Лебедев, Н. Булкин понизили

успеваемость. Систематически отстают Н. Шахмирова, Г. Тамирзанова и другие. Староста этой группы Л. Шахматова сама редко посещает лекции и не контролирует группу.

Многие старосты вообще не ведут учета посещаемости лекций. Не случайно поэтому нередко группа умалчивает о недостатках, не отмечает и не исправляет их вовремя, потворствует или не замечает нерадивых, недисциплинированных студентов.

Многие студенты учли замечания своих товарищей. А Колонин, Н. Бицунь, В. Попов, Л. Матюшкова и Н. Гаранкин подготовили лекции по ленинской тематике, стали с большей ответственностью относиться к самостоятельной подготовке.

Но ведь, что греха таить, отдельные студенты считают, что по общественным наукам негласно существует «свободное расписание». Этакое «облегченное» отношение отчасти есть следствие недостаточной требовательности пре-

подавателей. Но и группа здесь незаменима.

Коллектив группы должен буквально ежедневно «просвечивать» каждого студента, поощрять и ставить в пример лучших, своевременно направлять и подтягивать отстающих, принимать меры в отношении лентяев.

К примеру, последнее время часто пропускают занятия А. Клонинский, А. Соболева, В. Юрченко, Я. Гозман, и никого это не волнует. С другой стороны, например, у старосты А. Чижевского (241-я группа) ничто бесследно не проходит, он ведет строгий учет, хотя все же своевременных мер в отношении любителей «свободного расписания» не принимает.

Самое главное — это не принимать Ленинский зачет за некую «кампанию», а организовать и наладить систематический, беспристрастный и самокритичный контроль за учебой и работой каждого студента. Это будет по-ленински. Я. АБРАМОВ, доцент

ПОМОЩЬ преподавателей

В НАШЕМ институте закончился последний, заключительный, этап Ленинского зачета. В нем приняли участие комсомольцы всех факультетов. Этот зачет стал не только смотром работы, проделанной комсомольскими организациями института, но и оценкой общественной активности, сознательности, политической зрелости каждого комсомольца.

Чтобы Ленинский зачет смог в полной мере стать конкретным и всесторонним анализом практической деятельности комсомольских организаций с позиций ленинских идей, преподаватели кафедр общественных наук приняли активное участие в проведении интернациональных студенческих конференций весной 1969 года и в феврале — марте 1970 года.

В итоге большой совместной работы преподавателей кафедр общественных наук, комитета ВЛКСМ и факультетских комсомольских организаций значительно возросло число участников студенческого тура конкурса было подано 862 реферата, то на конкурсе, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, — 3100 студенческих работ.

Кафедры общественных наук (С. С. Рожеская, А. В. Чеботарева и другие).

Совместно с комитетом комсомола института была проведена большая работа по организации и проведению конкурса. На потоках проводились студенческие конференции, многие студенты выступили со своими рефератами в комсомольских группах.

Преподаватели кафедр общественных наук приняли активное участие в проведении интернациональных студенческих конференций весной 1969 года и в феврале — марте 1970 года.

В итоге большой совместной работы преподавателей кафедр общественных наук, комитета ВЛКСМ и факультетских комсомольских организаций значительно возросло число участников студенческого тура конкурса было подано 862 реферата, то на конкурсе, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, — 3100 студенческих работ.

Преподаватели кафедр общественных наук работали в тесном контакте с первичными комсомольскими организациями факультетов. Они принимали участие в Ленинском зачете на всех его этапах. На комсомольских собраниях по подведению итогов Ленинского зачета часто можно было видеть преподавателей кафедр истории КПСС А. С. Сочинко, Б. Н. Телетицкого, преподавателей кафедр научного коммунизма

С. А. Хабарову и П. Ф. Маслина, преподавателей кафедры политической экономии Н. А. Виноградова и К. Н. Капустину, преподавателей кафедры философии М. П. Лукину, Я. Х. Абрамова и В. П. Карасева.

Сейчас уже можно подвести некоторые итоги зачета по различным факультетам, касающиеся содержания, форм и методов его проведения. На большинстве факультетов комиссии, в которые входили и представители кафедр общественных наук, глубоко и всесторонне оценивали участие каждого комсомольца в Ленинском зачете, выводы комиссий рассматривались и утверждались на комсомольских собраниях. Однако следует отметить, что не все комиссии и комсомольские организации института подошли к зачету как к серьезному политическому экзамену.

Порой обсуждение участия каждого члена ВЛКСМ в Ленинском зачете носило автоматический характер стандартных вопросов и ответов, в системе оценки на различных факультетах не было единства и четкости.

Ленинский зачет показал ряд проблем, которые требуют своего разрешения в дальнейшей работе комсомольских организаций. При этом важную роль в этой работе играет тесное сотрудничество этих организаций с преподавателями кафедр общественных наук.

Г. СМЕРНОВА,
доцент, член партбюро кафедр общественных наук

Памяти профессора Д. И. Зорина



КАФЕДРА информационно-измерительной техники потеряла замечательного человека, выдающегося ученого и опытного педагога Дмитрия Ивановича Зорина.

Дмитрий Иванович, около 40 лет назад окончивший ЛПИ, отдал работе на кафедре 16 лет жизни — сначала в должности ассистента, потом доцента и, наконец, с 1966 года профессора. В течение многих лет он читал лекции по различным специальным дисциплинам, вел курсовые и дипломные проекты, руководил аспирантами.

Это был один из самых любимых студентами преподавателей. Его ценили не только за глубокие

знания и широчайшую эрудицию во всех областях нашей специальности, но и за доброжелательность, внимательное отношение к производственным и личным заботам каждого студента и сотрудника, неизменную готовность помочь, поделиться своим богатым опытом и знаниями.

Дмитрий Иванович был одним из видных специалистов кафедры, одним из тех, кто определял ее лицо как крупнейшего методического центра страны по специальности «Информационно-измерительная техника». Он принимал участие в составлении программ ряда курсов нового учебного плана, в написании и редактировании многих учебных посо-

бий, изданных коллективом кафедры, в составлении русского текста международного словаря по разделу «Электрические измерения». В последнее время он в составе коллектива кафедры работал над учебником по электрическим измерениям и подготовил

для него ряд глав, охватывающих почти все разделы современной измерительной техники, начиная от электрических мер и измерительных преобразователей и кончая цифровыми приборами.

Наряду с педагогической деятельностью в ЛПИ, Дмитрий Иванович вел большую и ответственную научную работу во Всесоюзном Научно-исследовательском институте метрологии им. Д. И. Менделеева. Его перу принадлежит несколько десятков печатных трудов. Им выполнены крупные циклы научных работ, связанных с изучением параметров измерительных цепей переменного тока и точными измерениями электрических величин при повышенных частотах. Все эти работы закончились созданием серийно выпускаемых приборов и установок, получивших распространение не только в Советском Союзе, но и за рубежом. В последнее время Дмитрий Иванович много работал над вопросами разработки новых методов измерений неэлектрических величин и автоматизации измерительных устройств, в частности, он руко-

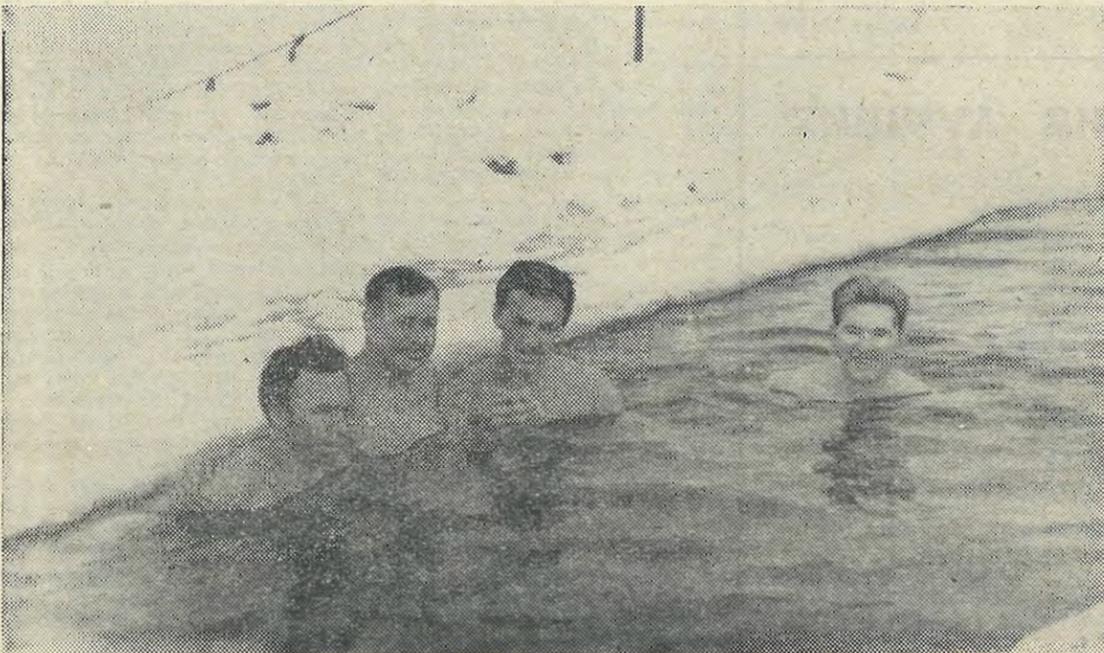
водил интереснейшей работой по измерению длины путем счета интерференционных полос.

Будучи крупным ученым-метрологом и талантливым инженером, Дмитрий Иванович и студентам прививал творческий, исследовательский дух, воспитывал их не только словом, но и личным примером. Он уделял много времени общественной работе, будучи в течение многих лет неизменным председателем факультетской комиссии по технике безопасности. Невзирая на большую загруженность работой, он всегда был в центре общественных интересов кафедры и факультета.

Дмитрий Иванович своей многогранной деятельностью способствовал подъему советской измерительной техники на более высокий уровень. Он ушел от нас неожиданно, оставив много незавершенных дел. Мы, его воспитанники и сотрудники, навсегда сохраним память о нем как о настоящем ученом и прекрасном человеке.

Коллектив кафедры информационно-измерительной техники

СПОРТ. СПОРТ. СПОРТ. СПОРТ. СПОРТ. СПОРТ.



Что дает вам зимнее плавание?

На этот вопрос отвечают четверо «моржей», которых вы видите на снимке.

Николай Зарубин, инженер:

— Кроме тех «неземных» ощущений, которые испытываешь во время зимнего купания, есть еще и польза: покупавшись один сезон, полностью вылечился от почти хронического насморка и совершенно игнорировал эпидемию гриппа, которая имела место в 1970 году.

Виталий Чураков, инженер:

— Начав купаться с весны прошлого года, я ни разу не бо-

лез. Зимнее плавание создает хорошее настроение и прибавляет энергии. Начав купаться в проруби, я почувствовал истинную цену тепла. Какое наслаждение испытываешь после ледяной ванны!

Ян Ефимов, студент:

— С ледяной водой начал дружбу в детстве. «Моржевать» меня научил мой отец (он погиб на войне). Я не знаю, что такое грипп, что такое простуда! Я никогда не болею. Бодрое настроение и крепкое здоровье дает плавание в ледяной воде.

В. Н. Шарахин, доцент:

— Что дает зимнее плавание, очень хорошо сказали мои товарищи. Как старший по возрасту, не могу удержаться от советов тому многочисленному поколению, которое, несомненно, придет к нам в новом сезоне.

Первый. Закалку начинать нужно летом, под холодным душем и не прекращать ее до 1 октября, когда уже смело можно выходить на Ольгинское озеро.

Второй. Самый лучший индикатор режима купания — организм. Его самочувствие лучше всего подскажет, когда можно задержаться в воде, а когда следует провестись в ней минимум времени.

Третий. Начиная «морж» купается для себя, для здоровья, а не уподобляется плохому вратарю, играющему на публику. Опытные «моржи» и медики недаром говорят, что при нулевой температуре воды в ней достаточно пробыть не более 30 секунд для полного эффекта закалки.

Четвертый. Человеку с хорошим здоровьем нужно идти в «моржи», чтобы укрепить его, больному — чтобы оставить болезнь в проруби, тощому — избавиться от худобы, полному — от лишнего веса.

...

На снимке: группа «моржей» — Н. Зарубин, В. Шарахин, В. Чураков, Я. Ефимов на Ольгинском озере.

Фото Михаила Пана

ПРОВЕРЯЙТЕ СВОИ ЛЕГКИЕ

Глубоко переживает человек, которому неожиданно при медосмотре врач заявляет о том, что он болен туберкулезом легких и ему предстоит длительное лечение. Возникает вопрос: как предупредить подобные случаи? Чтобы ответить на него, следует рассказать о скрыто протекающих формах заболевания.

К таким скрытым в начальном периоде развития заболевания относятся туберкулез и рак легких. В так называемую бессимптомную фазу заболевания больной ничего не чувствует, а врач обычными способами обследования ничего не выявляет.

Только при флюорографическом и рентгеноскопическом осмотре грудной клетки выявляются эти заболевания. В связи с этим возникла необходимость в ежегодном флюорографическом осмотре грудной клетки.

В нашем институте в главном здании с 4 марта с. г. по 30 апреля проводится флюорографический осмотр студентов и сотрудников института. Необходимо каждому студенту и сотруднику обязательно пройти этот осмотр до 30 апреля с. г.

А. ЛЕБЕДЕВА,
заведующая поликлиникой



ФЕЛЬЕТОН

Да здравствует свобода выбора!

(Из объединенного собрания некурящих мужчин ЛПИ)

КЛУБЫ сигаретного дыма заволокли потолки коридоров, кольца дыма плавают под потолками бюро ВЛКСМ факультетов, вырываются из окон, застилая безоблачное, голубое весеннее небо. Это к толпе курящих мужчин присоединились девушки. Они без всякого порядка, группами и в одиночку, пытаются стать в один ряд с мужчинами.

Мы считаем, что пора это явление поставить на научную основу и подойти к нему со всей серьезностью. Для осуществления этой задачи всех курящих нужно строго квалифицировать. Очень коротко излагаем принцип этой квалификации. Девушек-курящих делают на начинающих и на тех, кто в совершенстве овладел искусством выпускать дым. Затем составляется КТК (квалификационная таблица курящих).

Начинающие заносятся в начало таблицы, наиболее преуспевающие в поглощении никотина — в конец. Все остальные девушки, истребляющие сигареты с большим или меньшим успехом, располагаются в середине таблицы. Некурящие девушки в таблицу не заносятся, и вообще данная статья к ним не относится.

Подавляющим большинством голосов было решено, что девушка, неумело держащая сигарету, выглядит довольно жалко. Девушка, стоящая в небрежной позе и с шиком выпускающая дым, — вульгарно. Ваше право, девушки, — выбирать, что лучше. Надеемся на вашу объективность. Вы должны сами квалифицировать свои способности в курении и поставить себя на соответствующее место в таблице.

Скорее же за дело. Успеха вам, успеха!

Некурящие мужчины

К читателям. Если у кого-либо появятся предложения по усовершенствованию КТК, просим направлять их в редакцию.

КУРЯЩИЕ «ГЕРОИНИ»

НЕДАВНО по общественным делам зашел я в помещение бюро ВЛКСМ электромеханического факультета. Из присутствующих было человек пять парней и девица. Последняя, сидя в вольной позе на стуле, курила. Парни этого себе не позволяли.

На мою реплику, что хотя бы в помещении бюро этого девицам не позволяли, получил ответ: «Да у нас многие курят».

Неужели таким «оригинальным» способом курящие комсомолки вздумали себя отличить от некомсомолок? Нечего сказать, героизм!

Курящие девушки, как будущие матери, не имеют права пропитывать себя никотином, так как это не может не сказаться на их потомстве.

Неправильно, что комсомолки устранились от борьбы с этим злом и молча терпят в своей среде курящих «героинь». На эту тему неплохо бы поговорить либо на комсомольском собрании, либо на открытом диспуте с обязательным привлечением к этому врачей.

А. ВОЛКОВ, доцент



Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Наш адрес: Ленинград, К-251, Политехническая, 29, I учебный корпус, комната 336, редакция газеты «Политехник».

М-07822 Заказ № 533
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонганка, 57.