

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ, месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 1 (1517) || Понедельник, 10 января 1955 г. || Цена 10 копеек

Развернуть агитационную работу на избирательных участках

27 февраля будут проходить выборы в Верховный Совет Российской Федерации и в местные Советы. По всей республике началась избирательная кампания, приступили к работе агитколлективы, идет организационно-техническая работа по подготовке выборов, на собраниях трудящихся выдвинуты представители в состав окружных и участковых избирательных комиссий.

Агитколлектив нашего института успешно справился со своими задачами в прошедшие выборы народных судов. Особенно серьезно отнеслись к делу агитаторы РТФ на 20-м избирательном пункте (старший агитатор С. Г. Пелликан) и агитаторы Эл. МФ на 34-м избирательном пункте (старший агитатор Б. Квартальнов). За время предыдущей избирательной кампании на агитпунктах проведен ряд интересных мероприятий. День выборов — 12 декабря — прошел при высокой активности избирателей.

Предстоящая избирательная кампания будет еще более широкой по размаху, по объему агитации. Впервые выборы в местные Советы и в Верховный Совет РСФСР проводятся одновременно. Для того, чтобы успешно справиться с почетной задачей, наш агитколлектив должен использовать весь опыт, накопленный в предыдущие выборы, и, не теряя времени, начать агитационную работу.

В январе и первой половине февраля студенты-агитаторы не смогут принять активного участия в избирательной кампании. В связи с этим парторганизации факультетов должны пополнить состав агитбригад агитаторами из числа рабочих, служащих, преподавателей факультетов. В течение всего срока подготовки к выборам первой задачей парторганизаций факультетов является контроль и помощь своим агитаторам. К сожалению, в предыдущей кампании некоторые парторганизации слабо контролировали своих агитаторов и еще меньше им помогали. Только из-за этого некоторые комнаты 3-го корпуса студгородка так ни разу и не посетили агитаторы-металлурги, поздно пришли к избирателям отдельные агитаторы механико-машиностроительного и инженерно-экономического факультетов.

В январе основная работа агитколлектива должна быть направлена на проведение агитационных и культурно-массовых мероприятий на агитпунктах. Необходимо ознакомить каждого избирателя с Положением о выборах, разъяснить права и обязанности граждан, глубоко и проникновенно разъяснить политику нашей партии и нашего правительства, направленную на укрепление социалистического Отечества, на повышение благосостояния народа, на укрепление мира во всем мире.

Агитколлективу нашего института предстоит большая работа, между тем комплектование агитбригад на факультетах затянулось, а выделенные агитаторы по вине зав. агитпунктами и руководителей агитколлективов на участках еще не приступили к работе. Долг всех парторганизаций, всего актива института — создать самые благоприятные условия для развертывания в ближайшие дни агитационно-пропагандистской работы на избирательных участках. Высокий организационный и идейный уровень этой работы будет способствовать новой победе блока коммунистов и беспартийных, дальнейшему сплочению нашего народа вокруг партии и правительства.

Ю. СИНОЧКИН,
член парткома

Выдвижение кандидатов в состав окружных избирательных комиссий

В нашем институте на днях прошло общее собрание профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих, на котором были выдвинуты кандидаты в состав окружных избирательных комиссий по выборам в Ленинградский областной, городской и в Сталинский районный Советы депутатов трудящихся.

Собравшиеся единодушно наметили кандидатом в состав Окружной избирательной комиссии по выборам в Ленинградский областной Совет депутатов трудящихся по избирательному округу № 92 профессора А. С. Тумарева.

От партийной организации института кандидатом в члены Окружной избирательной комиссии по выборам в Ленинградский областной Совет депутатов трудящихся выдвинут ассистент кафедры компрессорных машин С. А. Анисимов.

В состав окружных избирательных комиссий по выборам в Ленинградский городской Совет депутатов трудящихся от общего собрания коллектива института предложена кандидатура доцента

Н. Ф. Вязникова, от парторганизации института — кандидатуры младшего научного сотрудника Н. Г. Земскова, старшего лаборанта кафедры политэкономии Р. С. Кариповой, ассистента Н. Д. Тямшанского, учебного мастера лаборатории строительных машин В. Н. Иванова. Профсоюзная организация наметила кандидатуры доцента А. К. Смицкого, команданта М. Ф. Шлыгиной, ст. техника Е. Г. Скрипниченко, старшего лаборанта В. А. Березиной, младшего научного сотрудника В. И. Скопиной.

От общего собрания профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих, партийной и профсоюзной организаций в состав окружных избирательных комиссий по выборам в Сталинский районный Совет депутатов трудящихся выдвинуты 36 человек. Среди них — доцент П. Ф. Якимов, преподаватель А. Г. Шевелева, аспирант Т. Н. Чучман, электромонтер В. А. Соколов, ст. преподаватель И. А. Шерешевский и другие лучшие представители коллектива института.

Ты сегодня экзамен сдаешь перед Родиной, перед народом!

На всех факультетах нашего института начались экзамены. Первые дни сессии показали, что большинство студентов усвоило учебную программу. На 6 января 37,4 процента экзаменуемых получили отличные оценки, 41,5 процента — хорошие и 16,2 — удовлетворительные. В то же время выявилась и группа студентов, показавших на экзаменах неудовлетворительные знания (3, 3 процента).

Успешно сдали экзамены по физике студенты 121/2 группы. Из 27 человек 12 здесь получили отличные оценки и 11 — хорошие. 21 студент из 26 сдал на «хорошо» и «отлично» в 121/1 группе. В 228-й группе этого же факультета 5 человек не смогли ответить на вопросы экзаминатора и получили неудовлетворительные оценки. 7 студентов 253-й группы неудовлетворительно отвечали на экзамене по курсу теоретической механики. Шесть первокурсников 173/2 группы получили неудовлетворительные оценки по математике.

Экзаменационная сессия в разгаре. Каждый студент должен в эти дни приложить все усилия к тому, чтобы успешно сдать экзамены.

Экзамены

Ты стоишь у доски, а в руках Крошка мела и строгий билет, И немножечко чувствуешь страх, И в глазах есть волнения след. Мне знакома привычка твоя На талант не ссылаться хвастливо: Ты сторонник труда. И не зря Для тебя все билеты «счастливы». И не грех тут испытывать дрожь. Даже чувствовать страх мимоходом: Ты сегодня экзамен сдаешь Перед Родиной, перед народом. Халид ГИЯСБЕЙЛИ, студент V курса МФ

С чувством ответственности

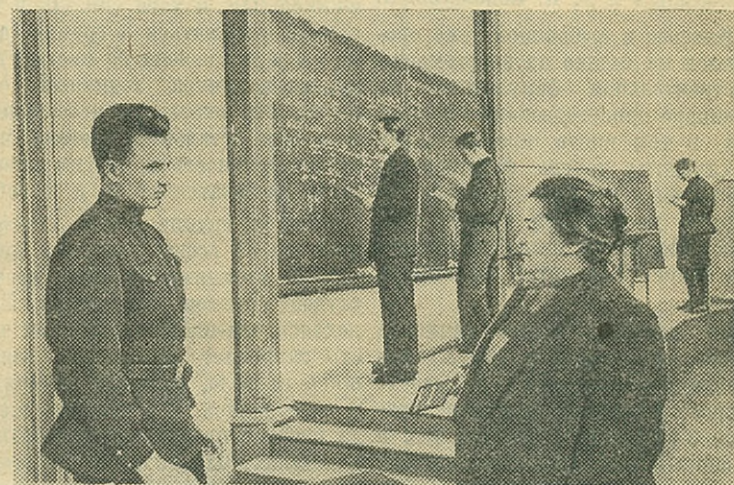
Студент 222/2 группы Валерий Сивелькин взял экзаменационный билет и внимательно прочел вопросы: 1. Необходимые и достаточные условия для того, чтобы данное выражение было полным дифференциалом. 2. Символическая запись линейного дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами. Валерий регулярно занимался в течение года, поэтому эти вопросы были ему хорошо знакомы. Юноша еще раз их обдумал и стал отвечать.

Экзаминатор — профессор Сергей Иванович Амосов — слушал внимательно рассказ студента, чувствовалось, что он доволен знаниями Валерия Сивелькина. Опрос окончен. Первый в эту сессию экзамен — по высшей математике — Валерий Сивелькин сдал на «отлично». На «отлично» сдали этот экзамен студенты 222/2 группы Тамара Добрина, Людмила Берман, Зоя Демьяненко, Людмила Моисеевко, Чэнь Дин Бао. 12 человек получили хорошие оценки и 8 — удовлетворительные.

Большинство студентов 222/2 группы хорошо разбирается в пройденном материале, чувствуется, что они систематически работали над предметом — говорит профессор С. И. Амосов.

Доски пестрят чертежами и формулами. Сдают первый свой экзамен в вузе студенты 163/1 группы. Одного за другим спрашивает юношей и девушек по высшей математике экзаминатор Таисия Ивановна Лаппо. Студенты Анатолий Попин, Элеонора Израилева, Валерий Неуместов сдали на «отлично». Всего на «отлично» сдали в этой группе 7 человек, 11 человек получили хорошие и 5 — удовлетворительные оценки.

Прежде всего следует отметить организованность, собран-



На снимке: экзаминатор Т. И. Лаппо вручает зачетную книжку студенту 163/1 группы Ярославу Ивашко. Ярослав успешно сдал свой первый экзамен по высшей математике.

ность в группе, — рассказала Таисия Ивановна, когда мы попросили ее поделиться впечатлениями об экзамене. — Первокурсники показали глубокое понимание теории, хорошо решали примеры.

Прошлую сессию студентка 322/2 группы Галина Щедровицкая сдала на «хорошо» и «отлично». Первый экзамен по холодной обработке металлов в эту сессию она сдала на «отлично». Будущий инженер-электромеханик, она со знанием дела рассказывала о сверлильных и протяжных станках, нарисовала нужные схемы. Глубокие знания Галина показала и по второму вопросу «Приспособления к токарным станкам». В ее зачетную книжку экзаминатор вписал первую в этой сессии отличную оценку. Хорошее начало!

Идут экзамены. Все студенты, от первокурсника до пятикурсника, чувствуют ту огромную ответственность, которая ложится на них в период сессии.



На снимке: студентка 322/2 группы Галина Щедровицкая, сдавшая экзамен по холодной обработке металлов на «отлично».

Курс «Паровые турбины» усвоен

Кажется, совсем недавно мы сдавали первый экзамен в институте. После этого прошло четыре года. Преподаватель с трудом узнает теперь нас на фотографиях в зачетных книжках. Четыре года... и вот уже экзамен по своей будущей специальности — конструкции паровых турбин. Сдаем экзамены не в первый раз, но все равно волнуемся, хотя и научились скрывать это.

Теория и расчет паровых турбин — курс сложный, трудоемкий, требующий усидчивости и аккуратности. Три семестра напряженной работы, неустанная работа доц. Ивана Николаевича Будыко, ознакомившего нас с методами расчетов различных паровых турбин, научившего созна-

тельно применять многочисленные сложные формулы, а не заучивать их механически. С этой целью под его руководством мы выполнили ряд довольно серьезных и трудоемких заданий и затем (на базе этих заданий) — курсовой проект, спроектировали свою первую настоящую паровую турбину.

На экзамене сказались хорошая подготовка группы: было получено 7 отличных оценок и остальные — хорошие. По отзыву Ивана Николаевича, студенты достаточно серьезно подошли к изучению курса паровых турбин и могут самостоятельно производить сложные расчеты. Г. ПИЛАТОВ, В. ЛЯХОВИЦКИЙ, студенты 534/2 группы

Экзаменационная хроника

Успешно сдали свой первый экзамен по химии студенты 171/1 группы инженерно-экономического факультета. В группе нет ни одной плохой оценки. 18 человек получили отличные и хорошие оценки.

Группа 173/1 держала первый экзамен по начертательной геометрии. Все студенты показали по этому предмету прочные знания. В зачетные книжки 22 человек из 26 экзаминатор поставил отличные и хорошие отметки. Знания 4-х студентов оценены как удовлетворительные.

Только отличные и хорошие отметки получили на первом экзамене студенты 222/а группы.

Политическое самообразование коммунистов

Коммунистам энергомашиностроительного факультета в этом году было предоставлено широкий простор при выборе форм учебы. Большинство преподавателей, научных сотрудников и аспирантов факультета добровольно избрало в качестве формы политической учебы самообразование. 24 человека повышают свой идейно-теоретический уровень, самостоятельно изучая философское содержание основных законов естествознания. Итоговое обсуждение проработанной темы решено было проводить в форме семинара.

Первый семинар на тему «Философское содержание 2-го начала термодинамики» состоялся 11 декабря. С большим интересом присутствовавшие заслушали содержательные доклады, сделанные доцентами В. А. Зысиным, В. И. Буланиным и А. И. Кокоскиным.

Интерес к выбранной теме проявился не только на энергомашиностроительном факультете. На семинаре присутствовали 39 человек, в том числе преподаватели и студенты других факультетов. После докладов был задан ряд вопросов, касавшихся теории тепловой смерти на земле, ошибочности теории Клаузиуса, Больцмана и др.

25 декабря члены семинара вновь собрались для обсуждения сделанных докладов. В работе второго семинара приняли участие 34 человека. Так же, как и в первый раз, кроме постоянных участников семинара присутствовали преподаватели других факультетов и студенты физико-механического факультета. Прения прошли очень оживленно. Всего выступило 8 человек. В начале и в заключение выступил консультант семинара доцент В. И. Свицерский, который дал общее направление прениям и критически оценил доклады и выступления.

Проводимые семинары говорят об интересе, проявленном преподавателями и студентами к рассматриваемым проблемам. Они помогли глубже разобраться в ряде философских вопросов, возникающих при толковании 2-го начала термодинамики, а также разрешить ряд неясных принципиальных положений. Следует отметить также воспитательное значение семинара для студентов энергомашиностроительного и физико-механического факультетов, присутствовавших на нем. В дальнейшем намечена к проработке тема «О взрывных и постепенных переходах в области тепловых явлений».

Б. ЧИЖОВ,
староста семинара, аспирант

Углубляют свои знания

В течение трех лет коллектив преподавателей кафедр «Теория механизмов и машин» и «Автоматы и полуавтоматы» углубляет свои знания в области исторического материализма. 29 декабря состоялся последний семинар этих кафедр по историческому материализму, на котором была проведена дискуссия о движущих силах развития советского общества и освещена роль КПСС, как руководящей и направляющей силы советского общества. С 1955 г. научные работники приступают к углубленной проработке вопросов политической экономии.

Разные пути ведут к хорошим результатам, вернее, начинаются они по-разному; чем дальше, тем больше находишь в них общего: одно хорошее начинание всегда помогает родиться другому.

Трудно сказать, где потерялось начало пути, который сделал 536-ю группу одной из лучших на энергомашиностроительном факультете. Теперь, когда до дипломной работы осталось всего несколько месяцев, в группе считают, что причина высокой успеваемости в сознательности большинства студентов, в силе и авторитете коллектива.

Дело в том, — говорит комсорг группы Адольф Кац, — что ядро группы всегда своевременно берется за работу, а за ним тянутся и остальные. Конечно, бывает, что кто-нибудь начинает отставать, тогда вся группа единодушно обрушивается на него и не оставляет в покое до тех пор, пока положение не исправится.

Много сил было потрачено на студенток группы Калашникову и Финкельман, и хотя они так и не сумели удержаться в группе (одна была исключена из института, другая получила годичный отпуск), это оказалось небесполезным для остальных, потому что требовательность к другим повышает требовательность и к себе.

Есть в группе очень способный, но не всегда умеющий правильно организовать свое время студент Виктор Толстошеев. Увлекаясь чем-нибудь одним, он часто запускает другое, но, взявшись за дело, работает вдумчиво и не торопясь. Его проекты всегда глубоко продуманы, разобраны в деталях. Однако сроки от этого часто страдают. В прошлом году, когда Виктор работал в спортибюро, он не сумел вовремя защитить проект и остался без стипендии, несмотря на то, что все экзамены сдал на «отлично» и проект после срока защитил лучше всех.

Это было серьезным уроком для всей группы. Раньше считалось, что неудобно подтягивать сильных студентов, теперь все увидели, что бороться с таким недостатком, как неумение систематически заниматься, нужно всем коллективом. На комсомольском собрании решили постоянно наблюдать за работой Толстошеева. К следующей сессии задолженности у него уже не было.

Прошлогодний экзамен по электротехнике тоже доказал, как много дает систематическая работа во время семестра. Преподаватель Е. Е. Бахмутский в течение всего года следил за тем, чтобы студенты не формально относились к выполнению лабораторных работ, каждый раз требовал тщательной подготовки теоретического материала. В результате группа оказалась хорошо подготовленной к одному из самых трудных экзаменов и почти вся сдала его на «отлично». Общий средний балл группы в весеннюю сессию был 4,7, на «отлично» сдали экзамены Андрей Веруш, Глеб Сааков, Геннадий Бердоносов, Адольф Кац. Почти у всех студентов на IV и V курсах преобладают отличные отметки.

Но такой сильный коллектив создавался не сразу. На третьем курсе много любили поговорить о коллективе, о дружбе, много спорили и шумели, а с чего начать, так и не знали. Настоящая дружба создавалась не в результате резолюций собраний, а совместной учебной, общими интересами, жизнью под одной крышей общежития.

Адольф предложил вместе работать над наиболее трудными предметами, рассчитывать проекты. Стали группами работать в чертежных, советоваться, чаще заходить друг к другу в комнаты. Вместе стали ходить в театр, в

кино, на каток или на волейбол — одни играть, другие «болеть». Попрежнему спорили, но уже не о дружбе, а о науке, искусстве и спорте.

Многие студенты группы выполняли различные комсомольские поручения в институте. Общественная работа воспитала в них высокую сознательность, привычку к организованности и ответственности и помогла создать то ядро, которое ведет за собой всю группу. Отлично учатся и по-настоящему борются за успеваемость всей группы староста Игорь Новиков. Быстрый и находчивый, он хорошо знает свои обязанности, всегда вовремя заботится об условиях, необходимых для успешной работы группы.

Необычна для группы, но характерна вообще для нашей молодежи судьба Гали Козыриной. Она пришла в институт сразу на третий курс. До этого, окончив техникум, она работала на заводе химического машиностроения в Средней Азии и училась на отделении Всесоюзного заочного энергетического института. За один семестр она досдала целый ряд предметов, в том числе сопротивление материалов, несколько лабораторных работ, и уверенно пошла в ногу с группой, в ее первом ряду. Волевая в учебе, Гали — активный общественный работник, одна из лучших профторгов института. Весной этого года Гали Козырина и ее товарищи Игорь Новиков, Наташа Тюрникова и Андрей Веруш проделали значительную работу по повышению производительности компрессоров на заводе «Музинструмент» и этим очень помогли производству.

К большой созидательной работе на Родине готовится посланец Польской Народной Республики Андрей Веруш. Глубоко изучая предмет, он читает дополнительную литературу, интересуется новостями техники. Чуткий и отзывчивый товарищ, Андрей легко вошел в дружную студенческую семью группы, живет ее интересами.

Не только сплоченность коллектива, привычка систематически работать привели группу к хорошим результатам. Много значит и большая любовь к своей

специальности, творческий и в то же время практический подход к ней. С озорной и чуть-чуть виноватой улыбкой вспоминают студенты сейчас о своем первом единомышленном проявлении — желании стать компрессорщиками. В начале третьего курса, когда происходило распределение по специальностям, на специальность компрессорные машины было подано только 2 заявления. — Или дизели или вообще ничего! — говорили перед распределением Новиков и Бердоносов.

Увлечлись и полюбили свою специальность в процессе учебы. Увлечлись, потому что нет такой отрасли науки и техники, которая не могла бы заинтересовать, потому что компрессорные машины требуют такого же пристального внимания и изобретательности, как и двигатели, и котлы, и турбины, потому что промышленность требует разработки все новых и новых видов компрессоров.

И во всем этом — в воспитании патриотов-компрессорщиков, а, следовательно, и в качестве учебного процесса велика заслуга преподавателей кафедры компрессорных машин. Чувствуется настоятельная заинтересованность в подготовке кадров молодых специалистов.

Преподаватели В. А. Дмитриевский, С. Е. Захаренко, Б. С. Фотин и другие сумели установить тесный контакт с группой, часто беседуют со студентами, во-время узнают о неполадках в группе, умеют увлечь интересной и полезной работой.

В группе успешно прошла защита курсовых проектов. Как и следовало ожидать, все студенты получили только отличные и хорошие оценки.

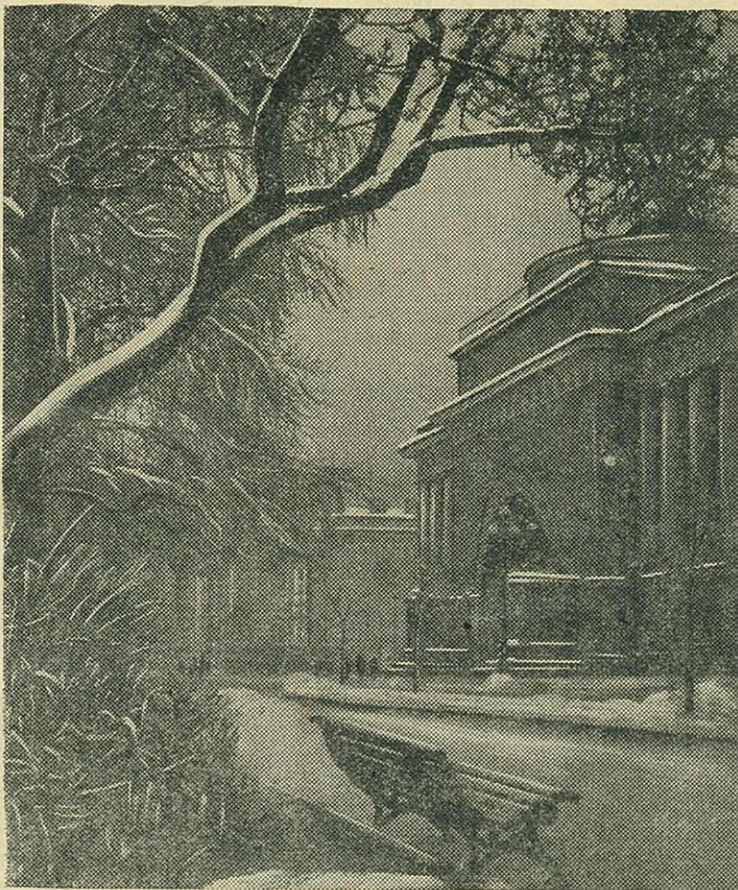
Сейчас пятикурсники сдают экзамены. На первом экзамене по теплотехнике получено 8 отличных и 3 хороших оценки.

В хорошем, бодром ритме идет учеба и жизнь 536-й группы.

Жизнерадостность, скромность, которая сама часто прячется в шутке, пылливость, живой интерес и любовь к своей специальности — вот черты, которые воспитал в студентах 536-й группы факультет. Они являются и отличительными чертами всего советского студенчества.

Г. КРАВЧЕНКО

ИЗ СНИМКОВ, ПРИСЛАННЫХ НА ФОТОКОНКУРС



Зимнее утро.
Фото студента 253-й гр. А. Студенкова

Благодарю профессоров и преподавателей

Покидая ЛПИ имени М. И. Калинина после успешной защиты дипломного проекта, я выражаю мою благодарность за полученные знания в институте всему профессорско-преподавательскому составу гидротехнического факультета и особо глубоко благодарю декану гидротехнического факультета профессору д. т. н. Р. Р. Чугаеву и профессору д. т. н. Б. Д. Кочановскому.

Сочетая теоретические знания с практическим опытом, я надеюсь быть полезным участником гидротехнического строительства нашей великой Родины.

К. БОРИСОВА,
бывшая студентка ГТФ

Дальше обсуждений дело не идет

В течение последних двух лет очень много говорилось о необходимости перераспределения имеющегося в институте станочного оборудования. Этот вопрос обсуждался на собраниях, принимались решения в партийном комитете, заготавливались приказы в дирекции института. Польза данного мероприятия для всех очевидна. Оно позволило бы полнее использовать оборудование, в значительной степени усилить производственную базу мастерских и помочь лабораториям технологии машиностроения в замене устаревшего оборудования. Однако этот вопрос остался нерешенным и по сей день.

Мне известно, что этим вопросом занимался зам. директора по научной работе В. С. Смирнов, но до настоящего времени приказ о перераспределении станочного оборудования не подписан. Хотелось бы спросить у тов. Смирнова — что мешает выходу приказа в свет?

В. ПЕТРОВ,
ассистент КТН

Э х о

(пародия) Некоторым студентам посвящается

Настала снова сессия...
Не трать лишних сил,
Студент пришел к профессору.
И тот его спросил:
— Пришел экзамен ты сдавать?
— Сдавать, — сказал студент.
— Ты получить желаешь «пять»?
— Да, «пять», — сказал студент.
— Ты сколько пропустил часов?
— Часов? — спросил студент.
— Но ты к экзамену готов?
— Готов, — сказал студент.
— Ну, что ж, бери тогда билет.
— Билет, — сказал студент.
— Ну, а теперь давай ответ.
— Ответ? — спросил студент.
— Тебе не ясен он чуть-чуть?
— Чуть-чуть, — сказал студент.
— Тебя на мысль мне натолкнуть?
— ...Толкнуть, — сказал студент.
— Ну, что ж, тебе я помогу.
— Угу, — сказал студент.
— Скажи, Петров открыл... дугу?
— Дугу, — сказал студент.
— А Архимед открыл закон?
— Закон, — сказал студент.
— Имеет конус свой уклон?
— Уклон, — сказал студент.
— Теряет мощность ток в пути?
— В пути, — сказал студент.
— А дважды два равно... яти?
— Пяти, — сказал студент.
— Ты от волнения жив едва?
— Едва, — сказал студент.
— Давай зачетку, ставлю «два».

Упал на пол студент.
А. ЧЕРНЕНКО
(Газета «За радянського інженера»)

Редактор А. ЖУРИН

M-01030 Заказ № 76
Типография имени Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57