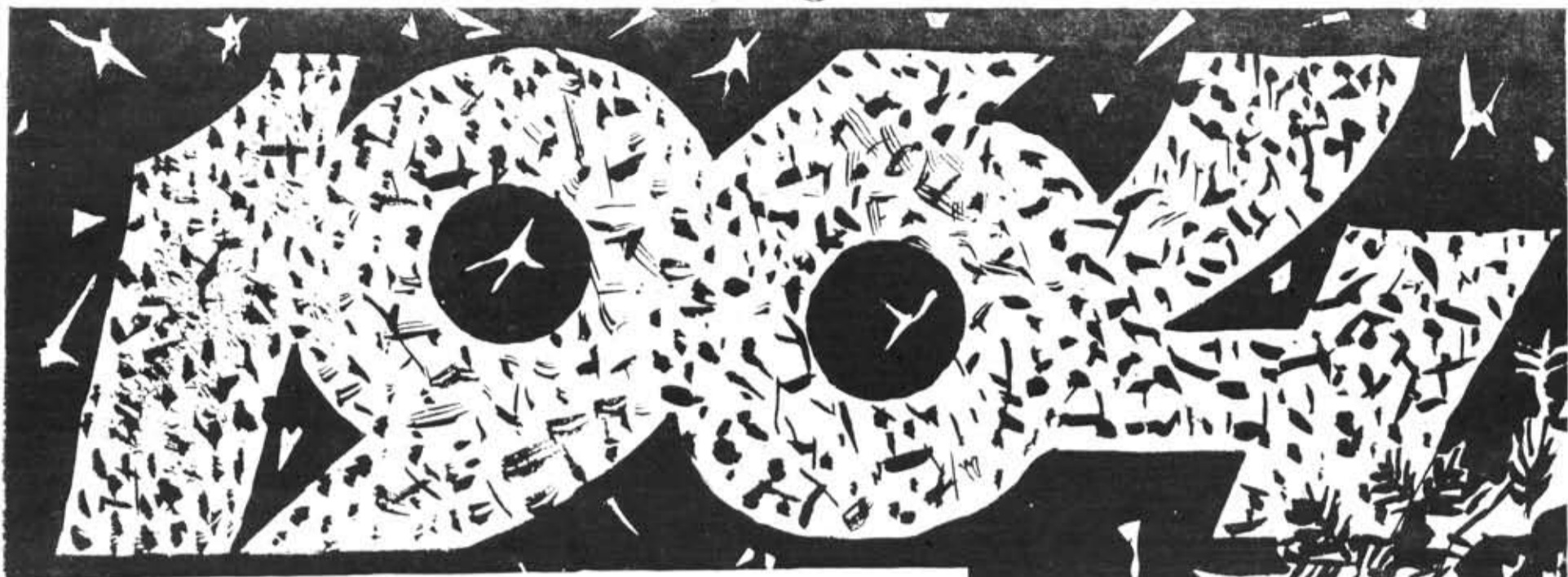


С НОВЫМ ГОДОМ!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадровый ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 36 (427) Пятница, 27 декабря 1963 г. Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

Снег стучит в мое окошко,
бьют часы двенадцать раз.
Обвожу страну и взглядом в новогодний тихий час.
Где Двина не спит в тумане, где в Куру бегут ручьи,
— С Новым годом, с новым счастьем! —
говорят друзья мои.
Весь народ наш поднимает полный праздничный бокал
Той рукой, которой в битвах мир Земле завоевал.
И Москва на крыльях гимна славы Родины горда,
— С новым годом, с новым веком —
Веком мира и труда!

В. ШОШИН

дующий кафедрой декан факультета Н. А. Ильин.

Четыре дипломанта — Олег Грибанов, Борис Ландау, Владимир Лифшиц, Федор Мирошников — выполняли свои работы в новейшей, перспективной области гироскопии — стабилизации.

Сложный прибор для регистрации ортогональных колебаний корабля разработал и изготовил Олег Грибанов. Этот прибор необходим и мореплавателям и судостроителям — он поможет исследовать свойства корабля при качке. То, что Олег видел за столь ответ-

Олег в наладке и сборке, ему трудно бы пришлось без помощи механика Владимира Григорьевича Кузьмина. Опытный рабочий, ударник коммунистического труда дал Грибанову и его товарищам немало ценных практических советов. Да и в области теории трудно бы пришлось дипломантам, если бы у них не было таких знающих свое дело старших товарищей, как аспиранты кафедры Владимир Резниченко и Василий Конавалов.

Б. ОРНС Ландау с первого курса зарекомендовал себя как способный, думающий студент. Эту репутацию он еще более упрочил в последующие годы, и дело не только в отличных оценках, которых у него в зачетной книжке подавляющее большинство, но и в творческом отноше-

ни и ту же специализацию. И даже их дипломные проекты разрабатывались по одинаковой теме. Друзья создали два отдельных вида гидростабилизаторов акселерометров. В целом эти гидростабилизаторы вместе с блоком интегрирования и расчетной частью, над разработкой которых трудился Владимир Лифшиц, составили единую инерциальную навигационную систему.

При выполнении проектов дипломанты не раз сталкивались со сложнейшими теоретическими проблемами. И первым их помощником в поисках правильного решения был обычно доцент кафедры гироскопических и навигационных приборов В. Н. Дроздович. А при разработке блока интегрирования дипломанты получали консультации у доцента кафедры счетно-решающих устройств Н. Г. Кроля.

Определенную помощь дипломантам оказали и студенты-пятикурсники, выполнявшие свои курсовые проекты по детализовке на кафедре гироскопических и навигационных приборов. Работы Анатолия Сухарева, Марины Лидиной и Светланы Ключихиной носили реальный характер. Детали, которые они разрабатывали, нашли применение в приборах дипломантов.

Дипломные проекты были представлены к защите досрочно! С 1 января четверо выпускников ЛИТМО смогут приступить к самостоятельной инженерной деятельности.

Поздравляем их, обогнавших время, с Новым годом и началом нового ответственного этапа в их жизни!

М. ЮРЬЕВ

ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!

ВРЕМЯ — деньги. Так гласила широко распространенная в прошлом поговорка. В эпоху завоевания космоса ценность времени неизмеримо возросла. Нам и в голову не приходит мерить время на рубли или доллары. Дни и часы человеческой жизни — самое бесценное достояние в нашей стране.

Двухсотдвадцатипятилетний народ ведет как бы непрерывное сражение со временем. «За годы дела дела столетий». И каждый день этой борьбы приближает нас к светлому будущему человечества — коммунизму.

«Досрочно!» — одно из самых распространенных в нашем обиходе понятий, под этим девизом трудится вся страна. Досрочно вступают в строй домы, шахты, рудники. Досрочно сдают строительные объекты большой химии. Досрочно завершают исследования на магистральных направлениях

науки ученые.

Сражение со временем ведется и в нашем институте. Многие из шестикурсников ЛИТМО решили завершить свои дипломные работы раньше срока — ведь промышленности так нужны молодые специалисты! За несколько месяцев, выигранных у времени, выпускники института внесут уже свой вклад в производство.

Одними из первых выразили желание досрочно завершить дипломный проект студенты факультета точной механики, работающие на кафедре гироскопических и навигационных приборов. Деканат и кафедра охотно пошли навстречу энтузиастам. Непосредственное руководство дипломантами осуществлял заве-

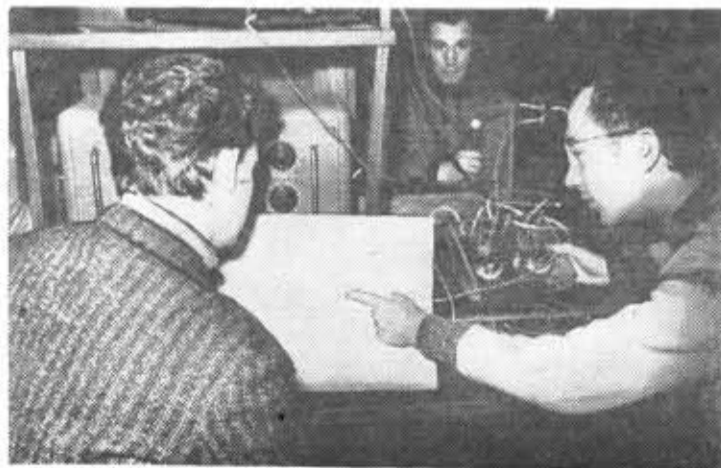
ственное дело, не случайно. За его плечами 3 года исследовательской работы на кафедре гироскопических и навигационных приборов. За это время Голованов стал первоклассным наладчиком, освоил сборку приборов. Все это очень пригодилось ему при выполнении дипломного проекта.

Но, конечно, как ни преуспел

в стремлении приступить к исследовательской деятельности, не дожидаясь окончания института.

Примером в учебе для своих товарищей всегда был и Федор Мирошников. Комсорг 603-й группы активно участвовал в общественной жизни факультета.

Борис и Федор избрали себе од-



Уж так повелось у студентов, что и канун Нового года они отчитываются за работу, проделанную в уходящем году. Предпраздничные хлопоты у них совпадают с завершением зачетной сессии. И кому не хочется в последний день декабря сидеть за праздничным столом, полностью рассчитавшись со всеми лабораторными и курсовыми работами, с многочисленными зачетами. Вот и сейчас вновь трудятся на кафедре радиотехники студенты 435-й группы Юрий Платонов, Александр Бровкин и Борис Молочников.

Светлая и радостная вам, друзья!

В канун Нового года редакция газеты обратилась к некоторым заведующим кафедрами с просьбой рассказать, чем знаменателен был для них уходящий год и какие планы намечены претворить в будущем. Сегодня нам отвечают профессор З. М. Аксельрод и доцент С. Л. Гарфункель.

МАЛОГАБАРИТНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ, ЭКОНОМИЧНЫЕ

Заведующий кафедрой приборов времени профессор З. М. Аксельрод

В 1963 году в содружестве с Петродворцовым часовым заводом было создано 8 вариантов малогабаритных контактных электрочасов. Сейчас заканчивается изготовление деталей и узлов к ним. В новом году намечено произвести сборку, регулировку и испытания новых типов электрочасов.

Одновременно по заданию Петродворцового завода мы будем заниматься конструированием малогабаритных бесконтактных электрочасов. Над этой проблемой работают сейчас как за рубежом, так и в нашей стране. Однако до сих пор не созданы надежно работающие, простые по устройству часы подобного типа. Мы предполагаем разработать новые варианты бесконтактных часов с высокочастотными осцилляторами. Отказываясь от традиционных колебательных систем баланс-волосок, мы используем системы с распределенной массой (пластинки, растяжки и др.).

По нашим расчетам, новые образцы часов будут обладать большей надежностью, экономичностью. Упростится технология их массового изготовления.

Кафедра продолжает работу над созданием приборов для проверки качества электрочасов. Создано, например, устройство для всестороннего контроля микроконтактов и высокочувствительный прибор для измерения малых утечек.

НАША кафедра за последнее время стремится сконцентрировать все свои усилия на важнейших направлениях развития научной техники, избавиться от многотемности и второстепенных разработок. Этого курса мы твердо придерживались и в 1963 году, что позволило коллективу завершить изготовление установки по автоматизированному оперативному управлению производством в автоматном цехе Ленинградского объединения оптико-механических предприятий.

Создание этой установки являлось одним из обязательств, принятых ленинградцами при заключении договора о социалистическом соревновании с трудящимися столицы. Это обязатель-

СОРЕВНУЯСЬ С МОСКВИЧАМИ

Интервью заведующего кафедрой экономики промышленности и организации производства доцента С. Л. ГАРФУНКЕЛЯ

ство выполнено: на днях комиссия Ленсовнархоза ознакомилась с установкой и приняла ее.

В 1964 году освоение этой сложной установки будет продолжено. Кафедра намечает передать всю необходимую документацию Ленинградскому совету народного хозяйства для широкого внедрения и изготовления на промышленных предприятиях.

Другим важнейшим направлением нашей работы в будущем году будет применение математических методов и

электронно-вычислительной машины «Урал-4» для управления производством на вычислительном центре ЛОМПа (разработка программ, планов, сменных заданий цехам). Кстати, уже в 1963 году был произведен ряд подобных экспериментов на машине «Урал-2». Эти работы находятся на передовой линии борьбы за технический прогресс и явятся серьезным вкладом в дело внедрения кибернетических методов управления в народное хозяйство страны.

В области учебной работы наша кафедра занимается разработкой новых методов обучения в связи с введением стажерского семестра. В это время студенты-практиканты пятого курса будут находиться на предприятиях и выполнять курсовые проекты по экономике производства. Мы ставим задачу, чтобы все эти проекты были реальными, максимально приближенными к непосредственным запросам предприятий. Нужно отметить также, что в качестве самостоятельной дисциплины теперь выделяется «Экономика приборостроительной промышленности».

Новые стихи наших поэтов

Борис Керштейн

СНЕЖНЫЕ ПОЛЯ

Что-то есть безграничное, милое
в нескончаемых снежных полях.
Веет нежностью скромной
и силою,
не застрянут снежинки
в ветвях.
Снег лежит пеленой,
успокоенный.
Ты следами его не тревожь.
Но не верь тишине,
ветерком здесь проносится
дрожь.

А потом
вдруг
внезапно все
взбесится,
и закружится снежная пыль.
С ветром в вальсе волшебном
завертятся
электрические столбы.
Снег — любовь,
наших мыслей фантазия,
философия; только не трать.
Веет удалью,
удалью Разина

белоснежная грусть.
И лежит ни на что не похожая
безграничных полей тишина,
светит солнце,
гуманной рогожею
прикрывается на день луна.
А ночами серебряной
луной
пролегает дорога в снегу,
и волчица с голодной
угрюмостью
скалит зубы свои на бегу.
Снег лежит пеленой,
успокоенный.
Ты следами его не тревожь.
Но не верь тишине,
ветерком пробегает здесь
дрожь.

Снег — любовь,
наших мыслей фантазия,
философия, только не трать.
Веет удалью,
удалью Разина
белоснежная грусть.



Знаменательным будет 1964-й год для дипломанта Олега Дубенекова. Он выйдет на самостоятельный трудовой путь.

Нам пишут

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ? НЕТ!

В ЭТОМ семестре пятикурсникам радиотехнического факультета читается курс электрических машин. Читает лекции ассистент Ю. И. Прокофьев.

Однако то, что читается курс электрических машин, можно узнать лишь из названия на обложке конспекта лекций. На самом деле речь идет о системах регулирования.

Этот материал рассчитан на подготовленного слушателя и никак не может быть начальным курсом электрических машин. Ведь электрические машины в целом — это большая и серьезная наука, которую нельзя взять наскоком. Как и при изучении любой дисциплины, здесь необходимо идти от простого к сложному. Ведь прежде чем познать нас с различной радиоаппаратурой, нам прочли курс теоретических основ радиотехники. Если бы эти курсы читали в обратном порядке, то это было бы нелепо.

При чтении курса электрических машин логическая последовательность, преемственность изучения материала отсутствует. Ведь прежде чем заниматься вопросами регулирования надо знать объекты регулирования!

Не потому ли такая плохая посещаемость и так шумно на этих лекциях. Дело здесь, конечно, не в том, как читает лектор, а в том, что он читает.

Цикл лабораторных работ, за исключением работы «Испытание трансформаторов», неизвестно как сюда попал, также посвящен вопросам регулирования. Понятно, что студентам приходится в лабораторно-испытательных работах сталкиваться с проблемами, которые случаются как при выполнении, так и при защите работ.

Близится конец семестра. Близится экзамен по курсу электрических машин. Поневолу задаешь себе вопрос: как готовиться? Как сдавать? Единственным пособием служат лекции, так как учебников по этим вопросам нет. На других кафедрах выходят из положения, издавая конспект лекций. Мы же лишены и этого. Конечно, к пятому курсу студент прошел огонь, воду и медные трубы. Преодолеем мы и этот барьер. И все же такое положение тревожит.

Хотелось бы знать мнение на сей счет кафедры электрических машин и деканата.

К. БОДАШКОВ, Б. АКСЕЛЬРОД, В. САМАРИН, В. ЛУТЧЕНКО, студенты 558-й группы радиотехнического факультета

Решающие поединки

ШАХМАТЫ

В ТРЕТЬЕМ туре чемпионата высших учебных заведений Ленинграда команда ЛИТМО со счетом 10,5 : 4,5 разгромила сборную Технологического института имени Ленсовета и вышла на первое место в турнирной таблице. Но лидировали мы недолго: следующий матч с командой Механического института наши шахматисты провели ниже своих возможностей, хотя и добились победы с преимуществом в два очка — 8,5 : 6,5. Это была поистине пиррова победа. После нее мы оказались вместе с командой Университета на втором-третьем местах.

Лидером чемпионата стал коллектив Института инженеров железнодорожного транспорта. Высокие места, которые занимали к этому времени команды ЛИИЖТа и ЛГУ, объяснялись в

значительной мере их крупными победами над аутсайдером — командой Института водного транспорта. Железнодорожники взяли у них 13,5 очка, Университет — 12, а мы не сумели получить больше десяти. Теперь, чтобы догнать лидера, нам нельзя было терять ни одного очка. Перед последним туром командного чемпионата у шахматистов Университета было 59,5 очка. Мы отставали ровно на 3 очка. Волею жребия оба претендента на первое место встречались в последнем туре. У нашей команды было боевое настроение. Этому способствовал один из пунктов положения о соревнованиях, который гласил, что команда, выигравшая все матчи, но занявшая по сумме набранных очков второе место, имеет право на дополнительный матч с командой, оказавшейся на первом ме-

сте. Таким образом даже минимальный выигрыш давал нам право продолжать борьбу за звание чемпиона Ленинграда.

НАШИ соперники явились на эту встречу в своем лучшем составе. На мужских досках спортивную честь ЛГУ защищали девять кандидатов в мастера и три перворазрядника. Женское трио возглавляла игрок сборной коллектива города Любовь Кристал.

За нашу команду выступали 5 кандидатов в мастера и 7 перворазрядников. Женщины проводили встречу в обычном составе: Г. Дмитриева, В. Генина, Р. Цейтлина.

Первыми закончили партию шахматисты, выступавшие на второй доске: В. Файнбергов сыгралничью. Таким же исходом закончилась встреча на первой доске Э. Бухмана с чемпионом Ленинградской области Н. Введенским.

Непринятки начались тогда,

когда на третьей доске признал себя побежденным Г. Дятлов. Теперь для выигрыша матча нам надо было одержать минимум две победы. Но нервы наших девушек не выдержали: Дмитриева и Генина уступили своим соперникам. Вскоре попали в цейтнот и просрочили время В. Колета и М. Тютрюмов. Счет стал 5 : 1. Затем мы набрали еще пять очков, но окончательный счет матча был уже предрешен. Встреча закончилась победой шахматистов Университета — 9 : 6.

Команда ЛГУ закончила розыгрыш с 68,5 очка и стала чемпионом Ленинграда. Мы набрали 62,5 очка и второй год подряд стали серебряными призерами первенства вузов. Как никогда раньше мы близки к победе. Это вселяет в нас уверенность, что в недалеком будущем, а может быть и в 1964 году, мы завоеваем первый приз. М. ГАВРИЛОВ, тренер по шахматам

Кадров приборостроению

Новогодняя смесь

Из блокнота начинающих юмористов

Деканатоходы — студенты, балансирующие на грани отчисления из вуза.

Мозг на экзамене работал плохо, еле постукивая одним полушарием по другому, так что невольно пришлось заснуть под нежное тарыхтение интеллектуального редулятора.

Страшная штука для студента — квантовое состояние. И не дай-то бог, если к тому же гносеологические корни не в порядке.

Я тщательно пытался совместить свою точку зрения с точкой зрения экзаменатора, лежавшей, как оказалось, в другом квадрате.

Все наши попытки применить коэрцитивную силу для дергания гвоздей оказались, как ни странно, безуспешными...

У нее были достаточно сильные очки, чтобы поколотить ими всякого.

Лишь к концу сессии, вконец обессиленный, выбрался он из джунглей формул, но тут же наткнулся на избушку деканата...



И он ушел, забрав свой интеграл...

вспоминая, что случилось в последнее время.

«А еще делал я на днях лабораторную работу, да начал с конца, так лаборантка тут как тут и давай меня в описании носом тыкать».

«Ленинград — город большой, и студентов тут тыщи, почитай, каждый день в институт ходят. А два раза в год сдают экзамены».

Милый дедушка, а будет в клубе елка, сходи за меня. У нас тут не бывает: пол в зале обветшал — того гляди обвалится...

А гармонию мою продай кому-нибудь, все равно я тут «маг» купил.

Оставь твой внук Иван Жуков».

Ванька накинуд демисезонное пальто, выбежал на улицу и бросил письмо в почтовый ящик.

Потом он пришел домой, лег спать.

Ему снилась печь, на печи сидит декан и читает профессорам и доцентам приказ об отмене экзаменов.

Валерий НАРЕЛИН, студент 400-й группы

Кадря приборостроению

какого ЛИТМО, но даже в проекте под грифом «сов. секретно» разрабатывалась элементарная для нынешних пионеров таблица умножения.

На заре древней истории бряцали мечами римские легионеры, под балконами нежных дам на семиструнной и симпроблеванной гитаре пели романс «О, выйди, Лизетта» трепетно-страстные испанские доны. Старый Год вспомнил ужасные дни первого столетия Новой Эры, когда он на экзамене забыл разницу между буквами алфавита и доказывал, что «альфа» — это

«омега», и никто не мог ему помочь: еще не умели писать шпалгалок. Из-за этого его чуть не исключили с 98-го курса — выручила тогда еще новая фраза: «Я весь го-од не спал». Но сжалилось металлическое сердце рыцаря экзаменатора, и вновь звенели бокалы во всех хижинах и дворцах в 00 часов 00 минут.

Но все-таки тогда было легче. А сейчас с каждым годом появляются новые и новейшие науки: физика, математика, химия, наконец, сопромат, легендарный теоремх, и совсем уже нечто странное — «основы взаимозаменяемости».

Тем временем, за дверями аудитории кипело студенческое море. Кто-то ехал верхом на чертеже, напоминая бабу-игу, группа ловила разбегающиеся зачеты; прошел студент с двумя хаостами и пока еще без единого рога. Под облаками парили недосягаемые в этот жаркий зимний период профессора, доценты, старшие преподаватели, просто преподаватели и, конечно, совсем невидимые невооруженным глазом ассистенты и лаборанты. Их рассматривали через подзорную трубу различных медицинских справок «болеющие» месяцами студенты и, наладив видеосвязь, просили допустить к выполнению работ.

Какой-то студент, видимо, в вечном поиске свободной аудитории заглянул в помещение, и, заметив две фигуры за столом, невольно сморщился, хлопнул дверь и исчез. От неожиданного стука пенсне свалилось с профессорского носа. Старый Год, путаясь в бороде, осторожно снимал остаточную сонную индукцию, и, наконец, оба снова предстали тет-а-тет.

— Ну, как, билет готов? — спросил гигант технических наук.

— Простите, но вы мне еще его не дали — ответила будущая жертва криволинейных и поверхностных интегралов. Ах, да, ведь верно. Я, кажется, немного отвлекся, — как бы невзначай заметил профессор и взглянул на часы. То, что он увидел, поразило его больше, чем огромная пространная статья в последнем номере научного журнала «Бытие и бытие». Стрелки адской машины времени галопом неслись по циферблату. До того момента, когда большая ценко схватит маленькую, оставалось 15 минут.

«Последний шанс», — промелькнуло в голове экзаменуемого.

— Вы случайно не спортсмен? — словно читая его мысли, задал вопрос титан наук.

— В некотором роде да. Я учусь уже 1963-й год, — схватился за спасительную соломинку Старый Год.

— Что же Вы раньше не сказали! Вашу зачетку! Ах, да, она здесь, — профессор расписался, быстро встал, пожелал Старому Году больших успехов в Новом Году и, напевая: «Пять минут, пять минут...», удалился из аудитории.

Последние студенты, бежавшие по коридорам навстречу празднику, не обратили внимания на маленькое, неоперившееся и безусое создание, которое выбежало из дверей одной аудитории, весело размахивая зачетной книжкой с испрошенной еще подписью.

Игорь ШЕБЕКО, студент 400-й группы

Из блокнота начинающих юмористов

Из-за двери доносится: «П-лм... Мы-м... Жи... Забыл...» — студент тысячн сдает.

Утро экзамена — «Утро студенческой казны».

Зайчик по шкале уклонился от ответственности за свои показания.

У профессора была лучшая в городе коллекция протонов.

Из безразмерных знали только носки.

Проклятое аэродинамическое сопротивление помешало мне вовремя явиться в вуз.

Я почувствовал резкий прогиб в своих знаниях по сопромату.

За неправильно приложенный к балке фиктивный момент пришлось получить вполне реальную двойку.

Ее дырявая память никак не могла удержать сути дырочной проводимости.

Бестактный двигатель.

Собрали В. ПЕТРОВ и И. ШЕБЕКО

ВАНЬКА Жуков, двадцатилетний мальчик, отпавший три года назад в ученье к профессорско-преподавательскому составу ЛИТМО, в ночь под Новый год долго не ложился спать.

Дождавшись, когда товарищи ушли к соседям, Ванька вырвал лист из тетради, кой-как сел за стол, умакнул перо в рюмку, сладко зевнул и стал писать:

«Милый дедушка, Константин Макарыч, и пишу тебе письмо. Поздравляю тебя с Новым годом и с новым счастьем».

Ванька на секунду задумался, почесал ручкой за ухом, крикнул и стал писать дальше:

«Здоровье мое хорошее, только вот от зачетов в глазах рябит, чего тебе не желаю».

Ванька посмотрел в окно и, вспомнив что-то, продолжал: «А намерен была мне выво-

— Студент, как ваша фамилия? — спросил профессор.

— Старый Год, студент 1963 курса, — прозвучал ответ.

— Бриться надо, молодой человек, — укоризненно покачал головой служитель науки и подозрительно посмотрел в зачетку.

С первой страницы единого матрикула за № 1 на него взглянуло, неоперившееся безусое создание, не имевшее даже отдаленного сходства со стоящим перед столом бородачом. Ученый муж перевернул страничку дряхленькой зачетки. Она датировалась первым семестром первого года Новой Эры. Оба, и преподаватель и студент, погрузились в лирические воспоминания. У профессора эти воспоминания не шли дальше предреволюционных лет, когда он, еще молодой и бедно одетый студент, начинал свой жизненный путь в Санкт-Петербурге.

«Вот раньше учились! Это да! А сейчас? Ну, что это за студент?» — скептически подумал ученый и надвинул на глаза пенсне...

Бородастое дитя зашло в своих воспоминаниях несколько дальше, в те лабиринты истории, когда не только не было ни-

ФАНТАСТИЧЕСКИЙ РАССКАЗ

1964-й ЭКЗАМЕН



По берегу озера прогуливалась томная зубчатая пара...

ку в размере 50 процентов действующего тарифа при полете рейсовыми самолетами Ту-114, Ту-104, Ту-124, ИЛ-18, АН-10, АН-24, а также при полетах транзитом с пересадками с указанных самолетов на самолеты ИЛ-14, ИЛ-12, ДИ-2, АН-2 или наоборот.

Эта скидка предоставляется студентам дневных, заочных и вечерних отделений высших учебных заведений при предъявлении заявки в вуз и студенческого билета, а для заочников, следующих к

месту учебы, — справки с предприятия или учреждения.

Студенческий билет предъявляется при регистрации авиабилета в аэропортах и при посадке в самолет. Студенческий билет должен быть продлен на 1963/64 учебный год и заверен учебным заведением. Зачетные книжки, пропуска и другие документы взамен студенческого билета не принимаются. Передача авиабилета со студенческой скидкой другим лицам категорически запрещается. При установлении фактов передачи деньги за авиабилет не возвращаются. Билеты со скидкой оформляются не ранее чем за два дня до вылета самолета.

Из блокнота начинающих юмористов

Когда он закончит свою мессу? (о лекторе).

На экзамене был раздет до нитки; ушел, прикрываясь фиговым листочком направления на пересдачу.

Отупеешь, пока заостришь свое внимание.

На лекции было такое чувство, как будто ехал «зайцем».

Она показала мне свое фото — в аксонометрии с вырезом в одну четверть.

Работа СНО «Стоп-кран для остановки лекции».

О, как безсходна участь неходной рабочей точки!

Редакция газеты хотела заполучить своих Ильфа и Петрова. Петрова-то ей дали, а вот вместо Ильфа подсунули Шебеко...

ВАШИ КРЫЛЬЯ

До каникул считанные дни

ПО СОБСТВЕННОМУ опыту каждый студент знает, как незаметно пронесется зимние каникулы. И особенно обидно, когда приходится тратить замечательные январские и февральские дни на длительные путешествия в душных железнодорожных вагонах.

Этого можно избежать, если воспользоваться услугами Аэрофлота. Новейшие реактивные самолеты за несколько часов доставят вас в любой уголок нашей страны.

Но ведь прогулки под облаками стоят немало денег, — скажете вы. Да, для обычных пассажиров. А вот для студентов Аэрофлот предоставляет специальную скид-



Петля Гистерезиса просвистела в воздухе — и оси Декарта бесильно склонили свои стрелы.

НОВОГОДНЕЕ ОБЗОРЕНИЕ



РИС.КАРЕЛИНА В



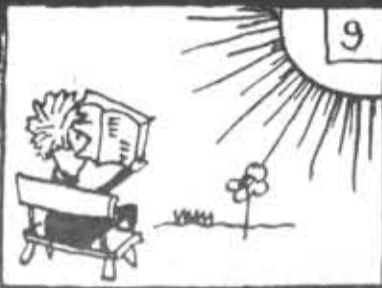
ЛИТМО



МАРТ



АГИТПОХОД ЛИТМО



АПРЕЛЬ



ХОРОШО ДОМА!!!!



СЕНТЯБРЬ



КАФЕДРА ДЕТАЛИ МАШИН



КАФЕДРА



СЛАВА КПСС!

МАЙ



ВСЕ СДАЛ ОТЛИЧНО

ЕДУ ДОМОЙ



УРА!!



1964



РАБОТА #2



ЭКЗАМЕНЫ



МЫ ПОСТРОИЛИ НА ЦЕЛИНЕ:
5 ДОМОВ
СТАЛОВОЮ ШКОЛУ
СВИНАРНИКИ
ОВЧАРНИ
И ПРОЧ!!



СААЛ ВСЕ ЗАЧЕТЫ В СРОК!!



ЗАЩИТА КУРСОВЫХ



ГОТОВЛЮСЬ К ЭКЗАМЕНАМ!!!!



1963
ЯНВАРЬ



ЕДУ НА ЦЕЛИНУ КОМКОМЬСКАЯ ПУТЕВКА



СНОВА ЭКЗАМЕН

ИЮЛЬ

ИЮНЬ