

ЗА НАУЧНЫЙ ЮМОР



ЗА | НАУКУ

Москва
2000



3-27 **ЗАНАУЧНЫЙ ЮМОР** — М.: МФТИ, 2000 —224 с.

ISBN 5-7417-0138-8

Книга предназначена для физтехов, желающих посмеяться, а также для широкого круга лиц, желающих узнать, над чем смеются физтехи.

Идея — Н. Ф. Симонова
Имиджмейкер — С. Ю. Орлов
Спичрайтер — И. Р. Петров
Системный анализатор — А. Ю. Иванов
Бета-тестер — В. В. Геогджаев
Специалист по решению проблем — М. В. Ивановский

Первый форзац — карта МФТИ неизвестного автора из № 13 (569) 9 апреля '76 г.;
На титульном листе рисунок П. Агапова, прошедший в № 27 (1405) 17 июня '97 г.;
Фронтиспис — такой изобразил нашу науку С. Орлов для № 12 (1310) 2 апреля '95 г.;
Задний форзац — общага К. Воронцова, опубликована в № 9 (1147) 22 марта '91 г.

Книга издана на средства авторского коллектива.

ISBN 5-7417-0138-8

© Авторский коллектив «За науку», 1958–1998 гг.
© СИМОНОВА Нина Федоровна
(по доверенности авторского коллектива)
© Составление и оформление
ОРЛОВ Сергей Юрьевич, 1998–2000 гг.

Периодическая система

	АБИТ-УРА!	ГРОМЫ НАУКИ	ЗАДАЧИ	УЧЕНИЯ	ЗАЧЕТКИ	
[1958] ЗА НАУКУ	8 ГЛАЗАМИ ОСТОРОЖНОГО	12 ЧТО ЕПАТЬ?				
65		19 У БРАТЬЕВ- МАТЕМАТИКОВ π -МЕЗОН		20 ПЕОПОРТОСТИ Δ АНДАФШИЦ РИФМЕТИКА	22 ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЭПОПОЦИЯ Ой ЭКЗА- МЕНО- ПОГИ	
[1970]	41 ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ВЕРЕЙ	41 НГЗВАНИЯ ОКЛАДОВ	42 ВИПКА В МАННОЙ КАШЕ	44 С ОЛИМПИАДАМИ ЧЕРЕЗ ВЕКА И СТРАНЫ	45 У ЭКСПЕРТА	
75	51 		55 ОЛИМПИАДА-79 Ж ЗАДАЧИ ПРО БАССЕЙНЫ	57 English	58 ЗА ЧТО МЫ ПОБИЛИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ Б	
[1980]	66 ИГРА ФИЗТЕХ Л ПОМОРОКОВ ИСТОРИЯ ОДНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ	70 ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЛЮБКО СО ВСЕХ СТОРОН Ж ЖИЗНЬ НАУКИ	76 З ВЕСЕЛЫЙ ЗАДАЧНИК	77 ПИСЬМО ДОМОЙ Gg Н. В. ГОГОЛЬ СМЕРТЬЕ ДУШИ	80 НЕПРИЯТНЫЕ МЕТОДЫ СДАЧИ Э Э. ЭХ, БЫВАЛО... ПОСПЕ Э.	
85 МАШТИ	95 КОНТАКТЕ СОСТО КАЛЕНДАРЬ БРЕДНИК	100 НАЧИНАЮЩИМ СПИСЫВАТЬ NeWS	101 Э БУВЛЕНИЯ	102 ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ФИЗТЕКА ПО ПАКЕ КАРПОВ	104 ВОТ КАК БЫВАЛО ИЗ УЧЕБНИКОВ Dm ДЕФЕКТ МАССЫ	
[1990]	123 СОБЕСЕДОВАНИЕ Az АЗБУКА ФИЗТЕКА	128 ТЕОРИЯ ОБЛОМА ВЕСТИ ИЗ ЛАБОРАТОРИИ Фи ЗИКИ	132 Tf ТЕОРЕМА ФЕРМА	125 ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ ♥ ТЕОР. ФИЗИКА LOVE STORY	133 АВТОГРАФ В ЗАЧЕТКЕ Na НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ	
95 МОТИ	178 КРАТКИЙ КУРС МОТИ Mф МИФЫ МОТИ	184 КАРАНДАШНОЕ БЕРЕВО Б НОВОЕ В АЗБУКЕ		186 ХИМИЯ ЛАБОРАТОР- НАЯ РА- БОТА И О.О. Glu	189 БИТУРА - СУРА, ПЕРВОКУР- МОЛОДЕЦ АА	
АНИКСИДЫ	157 АКИ COMPUTER	F1F2F3 158 E NTER SC DEUS EX MACHINE	ГОПОСА ИЗ 159 кПМ	160 НОВАЯ КОМПЛЕКЦИЯ ТЕКСТОВЫХ АРХИВ- АТОРОВ Ta	ЗАБЫВАНИЕ ГВОЗДИ ПРИ ПОМОЩИ 162 IBM PC	163 З ИРУСЫ
ПРОСЕБИТИНА	205 ВЗГЛЯД ИЗНУРИ P.S.*	206 ПРИЗЫВЫ РЕДАКЦИИ "ЗА НАУКУ" Pr	207 О ДИФФУЗИИ Dif АВТО- РУЧЕК	208 ?з ЗНАЕТЕ ПИ ВЫ?	208 ВСЪВРАЩАЛСЯ К НАПЕЧАТАННОМУ W	208 АНЕПИТКА ЧП

содержания материалов

РЕЗОН	СКАЗКА ДЛЯ ФАНТАСТИК	ЖИТИЯ	ЭКО МИРА	В ЧАС ДОСУГА	АНКРЕВ
11 Ку КОСМОНАВТ И УТЮГ	14 К КАК ТРИ ВЕКТОРА ОДНИ ДЕТЕРМИ- НАНТ В НУТЬ ОБРАТНЫ				 
22 Енштейн	32 ★ СКАЗКА О МЫШЬИ НЕТЕ В ВОСТАВКЕ В МАШИНЕ СТАВЛЕ-ТРЕУГОЛЬНИКЕ, О ИЗОТЧЕН В СЛОВОМ СОБЛАТКЕ - ВЫБОРЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И О ПРИНЦИПАХ СОБЫ- ТИЯ, НЕИЗВЕСТНО НЕ СТО- ИТЬ В ОБРАТНОЕ ЧЕ				
КАК ВОМА 46 П "УТБЕРИ ПО ОБА ЧЕЛОВЕ- КА С КУРСА."					
	52 ē СКАЗКА ОБ ЭЛЕКТРОНЕ			60  РАСКРЫСЬ С А М	61 МАШИНЫЕ СТИКИ 714 НАМ РИСУЕТ МАШИНА
МАРК НОВОДАЧАЯ 83 ! ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОДИЛИКИ ОБХОДЫ	КАК КООРДИНАТЫ 86 Ка СВОИ ПРО- СЫЗРА- ЖКАЛИ	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 88 Пг ВСЕМ ВЫБОРЫ	ALL FOR 89 Sale	90 TV ПРОГРАММА	
106  НА КОНОШИНЕ	109  СОПРЕАЛИСТИЧЕ- ВАРИАЦИИ НА ТЕМЫ НАРОДНЫХ СКАЗОК	111  НАША ВЗЯЛИ В СТОПОВОЙ И Ч РУКАМИ НЕ ТРОГАТЬ		113 НАША КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ Rc ПРИЗЫВЫ РЕШЕЛТЫ	116 СПАЯННЫЙ КОМПЛЕКТИВ In СТРУКЦИЯ
КОНЕЦ СВЕТА 135 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХРОНИКА И Я ТОЖЕ БЫЛ НА БА- РИКАДАХ &я	О МОЕМ 143 ПРИНЦИПЕ САМОЛЕТНЫЕ ИСТОРИИ ОДНОСТОРЯ →	ТАРАКАНИ ОТПЕЛ 141 КАК ВСТРЕЧАЛИ 1а ВСЕ НА МИТИНГ!	ОТКУДА БЕРУТСЯ 146 ДЕНЬГИ? КО ИМЕРЕСКИЕ СКАЗКИ	СЛУЧАЙ НА ОХОТЕ 150 ИГРА ВСПЕЛЮД ТЕСТ Хр HAIMS-ROCK	157 Ак* ANY KEY
НАЧАТО 194 НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СТАЦИОН МЕТРО (M)	ПОЗИЦИЯ 197  РУССКИЕ НАРОДНЫЕ СМАЗКИ	КАК УЕХАТЬ 199 В МОСКВУ К ОДНАЖДЫ В ОБЩАГЕ	КАК ПРИГОВОРИТЬ 201 СБЕД К	202 Її ШЕРШИТЕ ДЕВУШКУ	205 P.S.* ПРО СЕБЯ

КОМПЬ 164 ЮТЕРНАЯ Б ЮРОКРАТИЯ	166  МАШИНА ДОЛЖНА ЕХАТЬ	SPORT 167  HOT DISK NEWS	168 Рек ЛПАМА	170  autoexec.bat	ИНКОГОКОПНЫЙ ИНТЕРФЕЙС 171 S SOFTWARE	 ДИСПЛЕЙБОЙ
--	---	--	-------------------------	--	--	---

209 Тест	210 АВТОПОРТРЕТ С СОВАТОРОМ Av	213 An АНОНЖИК	213 ПРОСТО ПМ ИША	215 ОБЕ-ЧТО СТЭМ ФОНД Ко	216 ОДНАЖДЫ В СТЭМ Од	217 СУЩЕСТВУЕТ ЛИ СТЭМ ФОНД ? АЭ
--------------------	---	-----------------------------	----------------------------	---	--	---

INSTRUCTION MANUAL (ПРЕДИСЛОВИЕ)



*Второе издание книги – несомненный
успех для любого автора.*
В. И. ЛЕНИН, ПСС

Газете «За науку» исполнилось 40 лет. Пора носить твидовые передовицы, считать весну разновидностью осени и прекращать соблазнять стенгазеты. Мы собираем граблями опавшие старые номера, пожелтевшие от времени и покрасневшие от него же, кипятим чайник и заразительно смеёмся над собственными шутками.

Наша книга адресована широкому (радиуса R) кругу читателей и предназначена для хорового чтения.

При этом минимальные аппаратные требования к читателю таковы:

- умение дифференцировать (хотя бы в столбик);
- беглое знание английского;
- коврик для мыши.

В то же время максимальные требования таковы:

- умение интегрировать с точностью до второго знака;
- англое знание бельгийского;
- коврик для мыши

К счастью, книга написана знакомым русским языком с элементами питания. В труднодоступных местах книги встречается совершенно дикий синтаксис. Стихотворения чаще всего оснащены рифмами, проза же напротив. Прекрасно подобран шрифт книги, который заметно облегчает чтение заголовков и подписей под рисунками. Большинство иллюстраций принадлежит перу. Остальные выполнены гуашью и гуммиарабиком.

При издании книга разбилась на 8 разделов (по 5 ± 5 лет в каждом). Первый материал в каждом разделе о времени, остальные – о чем попало. В частности, некоторые произведения рассказывают об альма-матери. Для них характерно виртуозное слияние эзопова языка с эдиповым комплексом. Другие посвящены поиску своего места в науке (шестой ряд, откидное кресло, абонемент).

Материалы, опубликованные в книге, неоднократно перепечатывались коллегами. Так, сказка «Как три вектора» помещена в книге «Физики продолжают шутить», а очерк «Занимательная эволюция» – в малотиражке Ямало-Ненецкого государственного техникума (со знач. сокращениями).

Несколько слов об авторах. Часто фамилию автора легко узнать, дочитав принадлежащий ему текст до конца. Спасибо им за это. Кстати, к книге прилагается словарь псевдонимов и морских терминов. Для этого нужно зачистить заднюю поверхность книги и аккуратно приложить словарь.

Возможно, вам улыбнется удача, и вы встретите в книге постоянные рубрики газеты «За науку». «Однажды на лекции» адресована в первую очередь тем, кто там бывал. «Ачепятки», «Крупницы» и «Двойняшки» вносят революционный вклад соответственно в орфографию, в лексику и во фразеологию русского языка, о чем неоднократно писал А. И. Солженицын в письме турецкому султану Любителю фольклора и искателей потерянного Сивухина поражают «Жития». А если вы невооруженным взглядом увидите, как кто-то шевелит извилинами, предложите ему фирменный «Кроссворд». Ну и наконец, из «Недели Физтеха» вы, как обычно, получите совершенно точную информацию о времени и месте проведения концертов, фестивалей и сеансов одновременной игры в преферанс, состоявшихся как 40 лет, так и две недели назад.

В заключение – коротко о главном. Книга является уникальным источником и дает возможность увидеть. Фундаментальные открытия 60-х, смелые эксперименты 70-х, теоретические изыски 80-х и пьяные дебоши 90-х – реалистические картины бытия возникают в воспаленном сознании читателя. Справки по телефону 03.

Заранее приносим извинения (выражение, приписываемое С. Орловым Понтию Пилату).

**Над предисловием
работала большая группа лиц,
среди которых встречаются откровенные морды**

ВРЕМЯ

Т было такое

1959

◆ Фельетон
ДОКАТИЛИСЬ

Во втором часу ночи в одной из комнат корпуса «В» возник сильный шум.

Студенты-бригадмилыцы, вошедшие в комнату, начали разбираться в происшедшем, как говорится, по горячим следам. Неудачная ситуация рядом своих деталей, в том числе недопиртая бутылка и запах перегара, говорила сама за себя. К. Симонову и М. Артюнову, проживавшим в данной комнате, ничего не оставалось, как признаться в своем недостойном поведении и присоединиться к нему, но красноречивому языку фактов. Что касается их «поклонниц» — Тони и Нины, то они вели себя цинично и нагло (видно, не впервые в переделках!). Но после уличения их во лжи и противоречиях, они тоже были вынуждены признаться. Словом, к утру разобрались во многом.

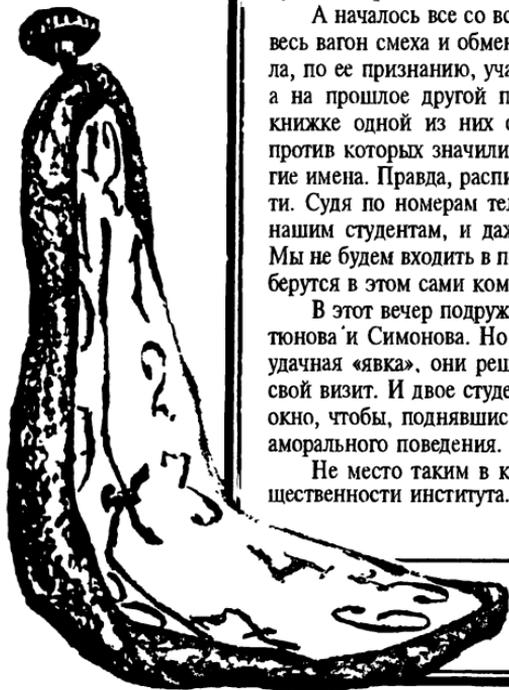
А началось все со встречи в электричке, с раскатистого на весь вагон смеха и обмена телефонами. Одна из подружек была, по ее признанию, участницей «ночных оргий» в Люберцах, а на прошлое другой падала тень уголовщины. В записной книжке одной из них обнаружено 30 телефонных номеров, против которых значились Миши, Кости, Саши, Коли и другие имена. Правда, расписание свиданий так и не удалось найти. Судя по номерам телефонов, четыре имени относились к нашим студентам, и даже значился номер одной из комнат. Мы не будем входить в подробности — пусть задумаются и разберутся в этом сами комсомольцы.

В этот вечер подружки вначале и не думали навестить Артюнова и Симонова. Но поскольку у них не состоялась более удачная «явка», они решили сойти на Новодачной и нанести свой визит. И двое студентов комсомольцев приняли их через окно, чтобы, поднявшись наверх, опуститься на дно, в болото аморального поведения.

Не место таким в комсомоле — раздается голос всей общественности института.

Л. М.

Год издания: 1-й, № 4 (12).
Суббота, февраль 28, 1959. Цена
15 коп. Редактор И. И. Черкасов





ФИЗТЕХ

ГЛАЗАМИ ПОСТОРОННЕГО

Со стороны виднее — гласит народная мудрость. И вот наши специальные корреспонденты отправились в путь. Их можно было видеть и на стройке, и в сберкассе, и в библиотеке, и в аптеке.

— Что вы думаете о Физтехе? — с этим единственным вопросом раскрывали они свои записные книжки...

В БИБЛИОТЕКЕ им. ЛЕНИНА

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ДЕЖУРНЫЙ. Развитее, шумные ребята. Особых нарушений нет. Один только в этом году две книги не вернул.

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ. Очень хорошее мнение. Очень, очень вежливые.

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК. Какого, технологического? А-а, технического. Совсем никакого мнения, никогда не слышали.

РЕГИСТРАТУРА. Ваши студенты — славные ребята. Не то что эти... из Долгопрудного которые, — каждый раз за разовым билетом приходят, да еще и скандалят. Теперь, если за разовым придут, мы уже знаем, что оттуда. А ваши ребята нам нравятся. Кстати, почему вас с улицы Кирова перевели?



МОСКОВСКИЙ ТЕЛЕЦЕНТР

Самое современное высшее учебное заведение. Успешно справляется с одной из самых злободневных проблем наших дней: готовит отличных физиков и ли-

риков-литераторов (смотри передачи КВН и другие телепроизведения).

НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ НОВОЙ СТОЛОВОЙ

РАБОЧИЙ, *разжигающий огонь под баком со смолой.* Физтехов мы знаем мало, а вот столовая у вас ничего. И вообще, приятно чувствовать себя близким к науке.



ЕГО ТОВАРИЩ. Сказать ничего не могу, обратитесь к прорабу.

РАБОЧИЙ С МАСТЕРКОМ. Студенток мало.

БАНЯ г. ДОЛГОПРУДНОГО

— Что вы думаете о МФТИ?

— А где он находится?

— Здесь, в Долгопрудном.

— Ну, что ж, хорошо, что институт здесь. Нужно предприятие. Раньше такого у нас не было. Нужно, чтоб институт более развивал техническую учебу. больше студентов развивал и выпускал с большим успехом талантливых людей. А то вы, небось, без талантов все выходите. и нам, старикам, подучать вас всех приходится.



Чтобы учеба принимала более техническое... значит... э-э... ах, фу ты... э-э... забыл... ну чтоб молотками умели работать. И чтоб чаще посещали долгопрудненскую баню. И чтоб мылись по-человечески, а то все в очках моятся. И чтоб стипендию вам повысили, а то некоторые без билета норовят пролезть.

ШКОЛЬНИКИ

ШКОЛЬНИКИ, *торопившиеся домой, вероятно, после урока по черчению.*

— Вам-то хорошо, а нам еще поступать.

— Ничего интересного, хилых у вас много. Может, каши мало едят?

ШКОЛЬНИЦА *лет 17.* Веселые люди. Физтехи — наши шефы, а работы никакой не видно. Пусть они остаются такими же веселыми ребятами, но почаще заглядывают к нам в школу.

СБЕРКАССА

РАБОТНИКИ СБЕРКАССЫ. Надоели вы нам. Примерно 120 человек имеют сберегательные книжки, а общая сумма всех вкладов колеблется от 100 до 700 руб., в среднем от рубля до пяти на каждого. Пишешь, пишешь, а доходу никакого. бланки и то больше стоят.

В ДОМЕ ЧЕРЕЗ ДОРОГУ

ГРАЖДАНКА *35 лет.* Хорошие ребята. Как то раз в магазине я потеряла кошелек. Студенты нашли, отдали. А вот еще был случай. Разбили мне окно

Конденсатором. Ясно, что физтехи.

ПАРЕНЬ *в спецовке.* О Физтехе? Не думал. Мне как-то все равно. Но вообще что-то существует.



ДОМОХОЗЯЙКА *лет 50.* На студентов-то я не смотрю. Но иногда слышу — кричат сильно. Муж мой — человек занятой. Но как-то сел у окна и насчитал тысячи две физтехов. И все дверьми хлопают! А еще физтехи иногда песни поют.

ДЕВУШКА *лет 16.* Очень хороший институт!

— Вы хотели бы у нас учиться?

— Нет. Все равно замуж выйду.

ЖЕНЩИНА В ХАЛАТЕ *лет 30.* Физтехи?! С ними у меня связаны только приятные воспоминания. Что было приятного? Сейчас не припомню.

ЖЕНЩИНА *40 лет, бухгалтер.* Физтехи повышают процент культуры в Долгопрудном. Нам очень приятно, что МФТИ именно в нашем городе. Хотелось бы пожелать физтехам, чтоб в зимние холода не ходили без шапок.

РЕСТОРАН ВОКЗАЛА

МЕТРДОТЕЛЬ РЕСТОРАНА. Институт знаю, мнения не имею.

— А что вы думаете о физтехах?

— Бросается в глаза деловитость и вечное стремление. Например, заказуют холодные и горячие блюда. Холодные съедают, просят горячие. Приходит официантка, а за столом уже никого нет. Спят!



Был случай, когда один студент наел на 10 рублей и сбежал. Пришлось послать по следу переодетую официантку. Но это нетипичный случай. В основном, алкоголя потребляют мало.

наш ресторан на одном из последних мест по продаже спиртного.

— Что вы пожелаете физтехам?

— Посещать ресторан «Украина». По моему, это лучший ресторан Москвы: просто, уютно и хорошее производство.

ДК «ВНЕРЕД»

УБОРЩИЦА. Ребята хорошие, а курить нужно поменьше, здоровье беречь надо, оно одно



КОНТРОЛЕР Вот я проработала 23 года здесь, ничего не могу сказать плохого о студентах. Уж очень хорошо дежурят сынки: всегда порядок

В РАБОЧЕЙ СТОЛОВОЙ

КАССИРША. Физтех любит двойные порции: два гарнира, два чая, два компота. Правда, ребята бывают не очень много, а сейчас стало еще меньше

(От редакции видимо, сказываются положительные изменения в работе физтеховской столовой)

В ЭЛЕКТРОЕЗДЕ МОСКВА - ДМИТРОВ

КОНТРОЛЕР лет 45 Институт большой, студентов много, но многие говорят, что стипендию вообще не получают. Так это?

КОНТРОЛЕР-ЛИНЕЙНЫЙ лет 25. Когда едут без билета, стараются разводить философию о свободе личности и прочее. А так парни умные, с ними хорошо разговаривать.



КОНТРОЛЕР-ЛИНЕЙНЫЙ, постарше. Трудно проверять летом, собьются в кучу, а потом прыгают на платформу. Нечего сказать — дружный народ.

ПАРИКМАХЕРСКАЯ

ПАРИКМАХЕРША. Больно уж редко некоторые стригутся. Приходят заросшие так, что даже стричь тяжело.

ЕЕ СОСЕДКА. Ну, это ты зря, а то они вообще не будут стричься.



НА ПЕРЕКРЕСТКЕ

ПРОДАВЩИЦА **ПИРОЖКОВ.** Очень хорошие ребята, но не покупают пирожков с капустой, а покупают с повидлом.

БЫВАЛКАЯ. Вечно куда-то бегут, снешат, хватают пирожок и, пока сдаю сдачу, съедают весь.

**СТУДЕНТКИ
СТОЛИЧНЫХ ВУЗОВ****СТУДЕНТКА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО.**

Один нравится, остальные — не знаю.



А вообще-то им крупно повезло — неплохо иметь загородную виллу.

СТУДЕНТКА МГУ.

Создалось убеждение, что люди там неглубоки, хотя бы из-за недостатка времени на углубление.

ЕЕ ПАПА. Я не из тех, кто свою дочь пошлет на Физтех.

ЕЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ. Отношусь с почтением, уважением и благоговением к Физтеху. Если бы жизнь повернулась вспять, быть может, я там и был бы, закончив предварительно мехмат

ЕЕ ЗНАКОМАЯ. Экзальтированная глупость с потугой на гениальность.

ЕЕ ЗНАКОМЫЙ. Физтех? А где это?

СТУДЕНТКА ИНЯЗА. Физтех? Ад, вымощенный добрыми намерениями.

АПТЕКА

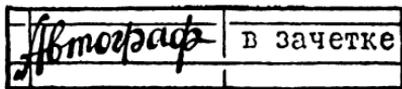
ПРОДАВЩИЦА. Очень культурный народ. Приходят, платят, платят, уходят. Собственно, мы имеем с ними деловые отношения только посредством... очков. А вообще претензий не имеем.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО. О физтехах? Пусть ходят в шапках. Ведь простудятся. Как без шапки, значит. физтех. Были бы здесь ваши матери, они бы вам задали.

«Физтех глазами постороннего» готовили

А. БЕЛЕНЬКИЙ, В. БОКУН, М. ГЛУШАКОВ, А. ГЕНИЧ, Е. ГУСАЧЕНКО, М. ЗАЙЦЕВ, В. КРИВОРУЧЕНКО, М. ЛЕБЕДЕВ, Л. ПЕРНИК, А. ПРОКОФЬЕВ, М. ПУХОВ, Ю. СВИРСКИЙ, Г. ТАРЛОВСКИЙ, С. ФИЛИППОВ и Л. ЦИТАЛОВСКИЙ

№ 23 (150), 11 декабря 1964 г.



Преподаватель: ◆

Вы один решали задачу?

Студент:

Нет, при помощи двух неизвестных

Профессор: ◆

Кто пойдет отвечать первым. ставлю оценку на балл выше

Студент:

Ставьте три, я иду.

№ 22 (50), 25 ноября 1960 г

**КОСМОНАВТ И УТЮГ**

В общежитии МВТУ в Лефортово на двери комнаты 204 появился лист ватмана с лаконичной надписью «**КОНСТАНТИН ФЕОКТИСТОВ - ПЕРВЫЙ БАУМАНЕЦ-КОСМОНАВТ - ЖИЛ В НАШЕЙ КОМНАТЕ**». Спустя полчаса завистливые соседи вывесили на своей двери табличку «**А В НАШЕЙ КОМНАТЕ КОСМОНАВТ ФЕОКТИСТОВ БРАЛ УТЮГ**».

№ 20 (147), 3 ноября 1964 г

ЧТО ДЕЛАТЬ?

В мрачную, беспросветную эпоху царизма, в глуши забытые крестьяне мечтали о лазерах. Первый шаг в этом направлении сделали: Петров (со своей дугой), Лодыгин (со своей лампочкой), а позже Эйнштейн (со своими коэффициентами). Но только в годы советской власти возможность применения лазера была теоретически предсказана А. Толстым в работе «Гиперболоид инженера Гарина». Дальнейшим развитием идей Толстого явились работы Прохорова.

Но все это были жалкие потуги одиночек. Действительно массовое развитие лазерная тематика получила лишь после того, как выступил журнал «Техника молодежи» (который, кстати, обошел один американский журнал и в деле пропагандирования известных работ Козырева).

Последствий статьи, опубликованной в «Технике молодежи», не могла предвидеть даже редакция журнала. Со всех концов страны посыпались письма. Некоторые, узнав, что основной проблемой является «подкачка»,

предлагали подкачать в свободное от работы время.

Стало известно, что население «Белых столбов» буквально помещалось на лазерах. Работниками руководят опытные ученые-психиатры. К сожалению, эти работы «закрываются», и мы не можем рассказать о тех замечательных результатах, которые «там» получены.

Однако, один метод создания инверсной заселенности заслуживает особого внимания. Рубиновый кристалл высовывают через решетку на улицу (для охлаждения до низких температур). При этом, как известно, большая часть атомов оказывается в нижнем состоянии. Затем кристалл вносят в помещение и быстро переворачивают. Таким образом, нижнее состояние становится верхним, и создаются условия для генерации. Сейчас «там» создают лазер, работающий в непрерывном режиме. Единственным препятствием в этой работе, по заявлению представителей, является взаимодействие атомов с нулевыми колебаниями электромагнитного поля. Огромную помощь в создании лазеров оказывают пионеры, которые своими жизнерадостными песнями вселяют в ученых веру в еще более

Из анналов науки

светлое завтра. Туристы, как бы подбадривая ученых, поют:

*«Лазер-лазер, нам свети,
Помоги идти в пути».*

Что же касается физтехов, то и они внесли бы свой вклад в дело создания лазеров, если бы им дали «полставки». Чем же объяснить такую тягу к лазерам? Лазером можно сделать все. Лазер можно применять в радиоастрономии, светотехнике, радиотехнике, радиолокации. Мы не говорим уже о пробивании дырок — этим уже давно занимаются крупнейшие институты Академии наук.

А один сапожник сказал: «Дайте мне лазер — и я забью в 10 раз больше гвоздей». С сапожником солидарны наши первокурсники. Гвоздей у них достаточно: дело за лазерами. Поэтому не вызывает сомнений, что Физтеху лазеры пужны, несомненно, больше, чем вычислительный центр.

Лазер, работающий в инфракрасной области, несет нам тепло и радость. Лазер неработающий — невелик и не мешает. Итак: даешь лазер!

P. S. Только что получили сообщение из Киева: «В ГВФ создали лазер из отходов авиационного топлива». Что делать?

И. ПОТКИН

№ 8 (109). 30 марта 1963 г.

*Что только у нас
на лекциях не наговорят!
Чего только тут не
законспектируешь!
И зачем? Кому это надо?
Впрочем, однажды лектор
проговорился: «Лекции надо
записывать для того,
чтобы не разговаривать
в аудитории!»*



**ОДНАЖДЫ
НА
ЛЕКЦИИ**

*Первый выпуск в № 20 (147),
3 ноября 1964 г.*

◆
«Ничто так не разоблачает незнающего студента, как его собственные вопросы, — сказал как-то на лекции проф. Никита Николаевич Моисеев. — Помню, еще в бытность мою на рабфаке, лектор по физике долго объяснял нам, что такое сила Кориолиса. Написав последнюю формулу, он обернулся к аудитории: «Все ли ясно?» Молчание, которое в знак согласия хранил зал, нарушил единственный вопрос: «Откуда в формуле $\omega \times [\omega \times R]$ появился этот неизвестный икс?»

◆
Когда однажды студенты жаловались на обширность материала, который к тому же быстро забывается, Георгий Васильевич Коренев ответил им афоризмом:

— Учитите, образованность — это то, что остается после того, как вы забудете все, чему вас учили.

В некотором пространстве, в некотором подпространстве жило-было-задано нормализованное, удобопорядоченное семейство векторов -- I_1 , I_2 и I_3 .

Адам АР,
Ева КЛИД

КАК ТРИ ВЕКТОРА

Не было у них ни собственных чисел, ни собственных значений -- жили, в чем мать родила. Из периода в период гнули братья спины на базисе богатого Симплекса -- эксплуататора и тулеядца, который всю свою жизнь жил по принципу наименьшего действия.

И задумали братья обойти все пространства и подпространства, все оболочки и многообразия, а найти правую систему координат. Вышли они в чисто потенциальное поле и пошли с шагом $h/2$ куда глаза глядят.

π идут, 2π идут... 3π идут. Стяли уже попадаться изоклины. Глядь -- блестит голубым разрезом на ровной комплексной плоскости струйное течение. Не простое течение, с кавитацией. «А не половить ли нам рыбки?» -- молвил I_1 . «Отчего же нет?» -- сказали братья. Забросили они с верхнего берега свою выдавшую виды ортогональную

сеть. Смотрят -- в сети сигма-рыба бьет-ся, человеческим голосом разговаривает: «Не губите меня, добрые молодцы. Я вам еще пригожусь». Выпустили ее бра-

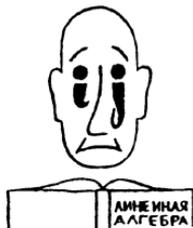
тья на волку и пошли дальше.

Долго ли, коротко ли шли больше нуля, меньше бесконечности, видят -- сидит при пороге малый пара-

ОДИН ДЕ

метр, от голода плачет. Пожалели его братья, накормили ядрами всвертку, угостили и повторными. Стал тут параметр на глазах расти, а когда достиг экстремальной величины, поблагодарил братьев, сказал: «Я вам еще пригожусь!» -- и пропал, будто вовсе его не было.

Потемнела тут небесная сфера Римана, понеслись по дороге листья Мебиуса, закрутились в воздухе удлиненные вихри. Поглядели братья -- стоит невдалеке избушка на курьих ножках. «Избушка, избушка, повернись к нам плюсом, к лесу минусом». Попереминалась избушка с ноги на ногу, да и повернулась. Вошли в нее векторы, спросили: «Есть тут кто?» Смотрят, вылезит из-под печки не то вектор, не то скаляр, дробной цепью закованный. «Привет вам, благородные векторы! Я добрый волшебник Ади Аба Ата Коши Мак Лоран. Вот уже полжизни сижу я здесь под стражей злой Наблы-Яги за отрицание равнозначности...» Не успел он договорить -- зануменов, ис-



И. ЮРЬЕВ

№ 10 (258), 1 апреля 1968 г

вистело вокруг «Бежим, бежим!» - завывал Мак Лоран. Вмиг расковали его братья и пустились все вместе наутек. Обернулись - видят, летит по воздуху прекрасная Дельта. Ударилась Дельта оземь, встала на голову и обрвалась в страшную Наблу-Ягу «Чую, чую векторным духом пахнет!» А векторов уж и след простыл.

Вывел Ади Абба Ата братьев на геодезическую линию, указал дорогу на Div grad, что означает Дивный город, а сам пошел своим путем

ТЕРМИНАНТ

Прибыли братья в Дивград, и увидели -- великая печаль охватила город, подобно тому, как охватывает всю совокупность решений уравнения

В НУЛЬ ОБРАТИЛИ

$\ddot{x} + \omega^2 x = 0$ формула $x = C_1 \sin \omega t + C_2 \cos \omega t$, где C_1 и C_2 -- произвольные постоянные.

Устроил как-то правитель Дивграда великий Тензор IV Инвариантный бал по случаю совершеннолетия своей дочери Резольвенты. Такого бала не было еще в его области определения. Несчетное множество гостей прибыло на торжество: приехал граф Ик в само-сопряженной коляске, явился князь Синус со своей Синусоидой Чарующие звуки k -мерной музыки услаждали слух. Весь зал кружился в танце на dt . Вдруг погас свет, переполюсовались гости. А когда починили пробки, крас-

виды Резольвенты не было в зале. Как показала следствие из теоремы о монодромии, ее похитил злой волшебник Вандермонд. Он проник на бал, нарушив условия Даламбера-Эйлера и совершив подстановку в рядах стражи. С тех пор удача покинула Дивград.

Решили братья померяться силой со злым Вандермондом, вызволить из его рук несчастную Резольвенту. Отправились они в торговые ряды Тейлора, снарядились, погадали на годографе и тронулись в путь.

Скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается. Тяжелые граничные условия не позволили векторам перейти в соседнюю накрест лежащую область, населенную псевдовекторами, где господствовало классовое неравенство Коши-Буняковского. Тогда по огибающей вышли они к точке ветвле-

ния, на которой было написано: «Направо пойдешь -- в бесконечность уйдешь. Налево пойдешь -- координат не соберешь. Прямо пойдешь -- транспортируешься». Задумались братья. Вдруг откуда ни возьмись -- старый знакомый Ади Абба Ата Коши Мак Лоран. «Тяжелое дело вы замыслили, братья. Трудно одолеть Вандермонда. Смерть его заключена в детерминанте. А детерминант тот находится в додекаэдре, а додекаэдр лежит в икосаэдре. А икосаэдр тот привязан крепко-накрепко тремя узлами к корням полинома Лежандра: первый узел простой, второй морской, третий логарифмический. А полином тот растет в изолированной



Живая математика

Ю. ПУХНАЧЕВ

№ 31 (312), 30 декабря 1966 г.

точке и добраться до нее нелегко. Лежит она за 3–9 земель в пространстве хана Банаха. И охраняет его чудовище с трансцендентным числом ног, по кличке Декремент. Тот Детерминант надо достать и приравнять к нулю».

Показал Ади Аба Ата дорогу братьям, и вышли они к границам непустого множества, заполненного несжимаемой жидкостью. Сидят, гадают. как им быть — не знают. Вдруг откуда ни возьмись — сигма-рыба. «Вот и пригодилась я вам, добрые молодцы!» Перевезла их, объяснила дорогу дальше.

Не успели братья и двух периодов пройти, преградил им путь разрыв второго рода. Опечалились векторы. Откуда ни возьмись — малый параметр. «Вот

и пригодился я вам, братья!». Ударился оземь, разложился по своим степеням, и перешли братья на другую сторону. «А теперь, — говорит им параметр, — идите по следам матриц до изолированной точки».

Отыскивали братья следы, смотрят — расходятся они на три стороны. Пошел каждый по своему направлению. Шелшел I_1 — вдруг видит: как из-под земли выросли перед ним многочисленные орты хана-Банаха, все за исключением, быть может, одного, одетые в жорданову форму. «Эх, — опечалился вектор, — нет со мной моих любимых братьев! Да ничего! I_1 в поле воин», — и бесстрашно бросился на врагов. А тут и братья подоспели. Тем и одолели супостата.

Вдруг задрожало все вокруг, зарезонировало. Разверзлась земля, и появилось перед векторами чудище Декремент. Не растерялись братья, накинута на него веревочный многоугольник. Запуталось в нем чудовище и издохло. Нашли братья полином, извлекли корни, разрубили узлы, раскрыли икосаэдр, вынули додекаэдр, достали детерминант и приравняли его нулю. Тут и пришел конец Вандермонду. И появилась между братьями красавица Резольвента, живая и невредимая. Что и требовалось доказать.

Примечание 1. Сказка написана для случая $n_0 = 3$. Пользуясь методом математической индукции, читатель без труда обобщит ее на случай $n > n_0$.

Примечание 2. Обратное, вообще говоря, неверно.

№ 8–9 (61–62) 1 апреля 1961 г.

ВРЕМЯ

было такое

1965

♦ Известно ли вам?

ПРИТЧА

Можно начать с полузабытого анекдота. Некий богат приобрел за огромную сумму картину известного художника. После он узнал, что картина была написана за два часа и стал усыпать автора упреками. Художник ответил с достоинством:

— Я писал эту картину всю жизнь и... два часа.

Это — притча. Перехожу к сказке.

Разговоры об эмблеме и значке Физтеха велись годами. Объявлялись конкурсы. Обсуждались эскизы.

На студии телевидения, куда физтехи прибыли для участия в сражениях веселых и находчивых, долгих разговоров не было.

— Ребята, наши художники хотят использовать для оформления студии эмблемы ваших институтов. Эмблема МИФИ у них уже есть. Не нарисуете ли физтеховскую?

Краснея, мы признались, что эмблемы МФТИ до сих пор не существует.

— Тогда через два дня, пожалуйста, принесите.

В решающие два дня эмблема была создана — размашистое колебание, непрерывно переходящее в след летящей ракеты, и надпись — МФТИ. Под этим «знаменем» физтехи одерживали блистательные победы в КВН. Теперь эта эмблема превратилась в эскиз значка МФТИ. Значок уже отдан в производство.

На вкус, на цвет — товарища нет. Возможно, этот эскиз кое-кому не понравится. Будут разговоры о том, что неплохо бы объявить последний решительный конкурс, на котором первое место получил бы наиболее достойный проект, а не тот, что был исполнен случайно, за два дня. Что можно сказать в оправдание? Этот значок рисовался восемнадцать лет и... два дня.

Ю. ПУХНАЧЕВ

Год издания 7-й. № 5 (157) Суббота,
13 марта 1965 г. Цена 1 коп.
Зам. редактора С. И. Фоминых





*Недели были введены
на Физтехе в 1964 г.
в № 20 (147).*

*Были они не то
что нынешние.*

Хохмили в них только в специально отведенный для этого день.



НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

ОТКРЫТИЕ

Редкое явление наблюдал аспирант В. Махов, занимающийся дифракцией медленных электронов. Придя на работу в 9.00 утра, он обнаружил в лаборатории всех дипломников.

С КЕМ МЫ ЖИВЕМ?

Студент ФХЦЧ В. Шлагбауман, проживающий в комнате 206 корпуса Е, недавно был задержан своими соседями по комнате: он пытался проникнуть в нее без предъявления студенческого билета.

ПО ЗАСЛУГАМ

Состоялось заседание учебной комиссии МФТИ. На сей раз перед нею предстал студент 3-го курса С. Гладкопф, не получивший в последнюю сессию ни одной положительной оценки. Учебная комиссия решила отрекомендовать ректору отчислить С. Гладкопфа из МФТИ, однако, ввиду его тяжелого материального положения, не снимать со стипендии.

СВОИМИ РУКАМИ

На ежегодной выставке студенческого технического творчества в Долгопрудном был продемонстрирован так называемый «фотонный микроскоп» прибор, остроумно использующий явление конденсации электромагнитного излучения кусками особым образом обработанного стекла

ЮБИЛЕЙ

Второй раз в этом учебном году нашу лабораторию посетил студент Иванов. Его тепло приветствовала общештвенность лаборатории и деканата. В краткой речи студент Иванов высказал пожелание получить зачет. В ответной речи зам. декана предложил провести еще ряд встреч на том же уровне.

ВСЕМ! ВСЕМ!

На днях ожидается приезд на Физтех короля Швеции Хокона VII. Спикер лауреатов будет вывешен особо.

ВТОРАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Вторую специальность освоил мл. лейтенант милиции И. Такпертаков. Он одновременно работает лаборантом в институте русского языка. Недавно молодой ученый открыл 3 новых ругательства.

ПО СЛЕДАМ КОСМИЧЕСКОГО ПРИШЕЛЬЦА

Побывавший 18 апреля 1968 года в буфете главного корпуса космический пришелец не оставил никаких следов

ЭТО ИНТЕРЕСНО

14 апреля 2008 года население Земли станет равным бесконечности

№ 10 (258), 1 апреля 1968 г.

№ 11 (298), 1 апреля 1969 г.

П. И. МЕЗОН

Редакция газеты с пригорбием сообщает о безвременной кончине П. И. Мезона, последовавшей после тяжелого продолжительного распада. П. И. Мезон родился 30 октября 1969 г. в 6 ч 35 мин 25 с московского времени.

Его жизнь прошла красной шитью через свинцовые экраны и оставила глубокий след в камере Вильсона. На своем пути он щедро раздавал свою энергию атомам, заставляя их ярко светиться.

За свою короткую жизнь ($2,55 \times 10^{-8}$ с) он прошел большой путь от никому не известной частицы до действительного члена Изотопического Триплета.

Всю свою оставшуюся энергию и импульс он завещал М. Ю. Мезону (Советский Союз) и Нейтриню (Италия).

Память о нем навсегда сохранится в фототеке Института ядерных исследований.

Группа товарищей

№ 30(317), 31 октября 1969 г



Если в шляпке на $f(\hat{S}f)$ — это значит, что мы проделали какое-то издевательство над функцией f .

Если домашние спросят вас, что такое элементарные частицы, скажите, что это просто энергия. Они ничего не поймут, но будут думать о вас хорошо.



У БРАТЬЕВ — МАТЕМАТИКОВ

...Это была лаборатория случайных процессов. Ее начальник был случайный человек. И сотрудники его тоже были случайные люди. На работу они приходили от случая к случаю, расходились по случайным комнатам и занимались своими случайными делами. Раз в месяц они заходили в каску, если там случались деньги случайно получали зарплату. А то совершенно случайно уходили в отпуск, длительность которого была, естественно, случайной величиной.

И никто не знал, случайно ли это?

И вот однажды случайно стало известно...

В К., А. З.

№ 10 (258), 1 апреля 1968 г.

ИХ ПРАВЫ

540 двоек поставила на последней сессии кафедра математики

№ 11 (298), 1 апреля 1969 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый том Курса теоретической физики посвящен изложению арифметики. Наряду с основами арифметики в книге даны многочисленные ее применения в значительно большей степени, чем это обычно делается в общих курсах.

Арифметика, являясь по существу областью физики, благодаря ряду специфических особенностей превратилась в самостоятельную науку. Несмотря на это, без знания арифметики невозможно понимание ряда физических теорий и в первую очередь квантовой механики, которая, как известно, базируется на теории целых и полуцелых чисел. Изложение конкретных вопросов мы стремились вести с наибольшей полнотой. В связи с этим мы считали излишними ссылки на работы других авторов.

В результате наш Курс теоретической физики будет состоять из следующих томов:

1. Механика;
2. Теория поля;
3. Арифметика;
4. Квантовая механика;
5. Электродинамика спиральных галактик;
6. Теория мелкой воды;
7. Макроскопическая спектроскопия.

Мы хотели бы выразить выразить искреннюю благодарность Н. А. Папошикову и Н. К. Вальцеву, просмотревшим первый вариант рукописи и сделавшим ряд ценных критических замечаний.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ
АРИФМЕТИКИ

Арифметика изучает числа, действия над ними и имеет поэтому большое применение в вопросах естествознания и техники.

Эмпирически установлено, что человек может отличить один предмет от многих. На этом основании аксиоматически вводится единица, которую мы будем обозначать символом 1.

Введем понятие оператора $1+$. Область определения его состоит пока из числа 1. Результат применения оператора запишем в виде: $1+1=2$. Последовательно применяя оператор, получим хорошо известный из опыта (например, уровни энергии атома водорода) натуральный ряд: 1, 2, 3, ...

Геометрической интерпретацией являются точки луча (т. н. положительной действительной полуоси), равноотстоящие друг от друга.

Задача: подсчитать, сколько целых чисел между 19 и 139.

Указание: воспользоваться геометрической интерпретацией.

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

Операция сложения вводится при помощи операторов $1+$, $2+$, $3+$, определенных аналогично оператору $1+$. Например, оператор $5+$ есть результат пяти последовательных применений оператора $1+$.

Назовем одно число большим другого, если в ряду натуральных чисел оно встречается дальше. Нетрудно видеть, что операция сложения ставит в соответствие меньшим числам большие. Введем операцию вычитания. Пары чисел, из которых первое больше второго, поставим в соответствие третье число, так, чтобы результат сложения второго с третьим был равен первому. Оператор вычитания обозначим символом $X-$, где X может быть любым числом натурального ряда. Например, $3 - 2 = 1$.

Задача 1: Какое из чисел больше -8 или 7 ?

Задача 2: Электрон в атоме цезия переходит с пятого уровня на третий. Определить энергию, уносимую фотоном. Уровни считать равноотстоящими.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

Уже в предыдущей главе мы встретились, наряду с числом $A-B$, с числом $-(B-A)$, физический смысл которого был пока не ясен.

Совершим преобразование симметрии вещественной полуоси относительно 0. Каждому положительному числу ставится таким образом в соответствие некоторое отрицательное число.

Это является новым ярким свидетельством изотропности пространства

ДРОБИ

В обычных курсах арифметики стало традицией основное внимание уделять дробям. Однако в физических вопросах встречаются только целые и полуцелые числа. Последние мы получим, если подвергнем действительную ось операции изменения масштаба. Поэтому мы дроби подробно не рассматриваем.

Задача 1: найти спин дейтрона.

Задача 2: зная спин электрона, найти спин позитрона.

Указание: воспользоваться законом комбинированной инверсии.

Рукопись подготовили к печати кандидаты физико-математических наук выпускники МФТИ 1961 г.

*И КРЫЛОВ и Ф ЧЕРНОУСЬКО
(Публикуется с сокращениями)*

№ 9 (221), 1 апреля 1967 г.

**КНИЖНАЯ
ПОЛКА**





Первая публикация
этого материала
в газете «За науку»
появилась в № 10 (162),
30 апреля 1965 г.,
а всего их у него
семь

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ

- 1 курс: Ой, выгонят!
- 2 курс: А что, если не выгонят?
- 3 курс: Ну, не выгонят же.
- 4 курс: Теперь уже не выгонят.
- 5 курс: Пусть только попробуют!
- 6 курс: Ха-ха!

А. ГЕНИЧ



ЖИТИЯ

ЭЙНШТЕЙН — БЕЗБИЛЕТНИК

Моего друга в электричке поймал контролер. После долгих просьб и раскаяний контролер согласился взять с него штраф (детский, разумеется).

— Фамилия? — потребовал контролер.

Мой друг почесал затылок:

— Эйнштейн.

— Эйнштейн? — переспросил контролер.

— Эйнштейн, — уже твердо ответил друг.

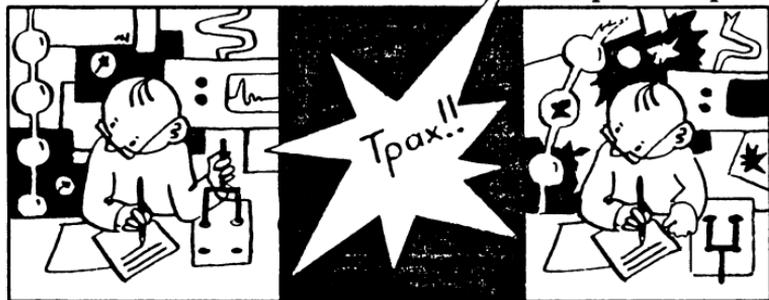
Все же контролер написал «Енштейн». И теперь эта квитанция висит над кроватью друга, если не верите, можете посмотреть, если к тому времени ее не заберут в музей народного творчества.

В. ИВАНОВ



$$E=mc^?$$

◆ **Лабораторное**



Самообладание — лучшее качество экспериментатора

Ю. ПУХНАЧЕВ

№ 14 (166), 12 июня 1965 г.

НАУЧНАЯ ПРОВЕРКА

— Ты, Лида, смотри мне в глаза, а я проверю колебания твоего сердца по осциллографу.

№ 20 (48), 1 апреля 1960 г



№ 23 (310), 1 сентября 1969 г.

ЛУЧШЕ МЕНЬШЕ, ДА ЛУЧШЕ

Два первокурсника беседуют между собой:

Понимаешь, сделал два опыта и получился ужасный разброс результатов!

Чудак, надо было делать только один!

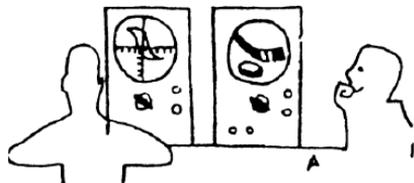
№ 4 (156), 5 марта 1965 г

МОНОЛОГ ЛАБОРАНТА

Что такое радиотехника? Это — берешь сопротивление, ставишь его в схему. Строишь — есть импульс? Нет импульса. Потом вынимаешь сопротивление, ставишь на его место конденсатор. Снова смотришь...

Этот метод называется методом «тыка». Очень советую им овладеть. Очень.

№ 10 (258), 1 апреля 1968 г



А КОНОНОВ

№ 13 (261), 19 апреля 1968 г



ЭКЗАМЕНОЛОГИЯ



Предлагаемый вниманию читателей научный труд аспиранта МФТИ С. Бакова посвящен разработке научных основ сдачи экзаменов.

Глава 1. ПРЕДИСЛОВИЕ

Почему вы решили поступать на Физтех? — спросили меня 20 июля 1962 года, и я не нашел ответа. Позже я узнал, что этот вопрос был самым трудным для большинства абитуриентов, особенно из числа тех, кто потом стал студентами.

Но хватит об этом.

Неважно, почему вы пришли на Физтех: раз вас приняли — значит, вы поступили правильно. Главное теперь для вас, как жить, чтобы вас из Физтеха не выгнали? Ответ прост — сдавать экзамены.

Как сдавать экзамены? Этот вопрос вопросов, уже тысячелетия не теряющий своей актуальности, ускоряющий бег крови в жилах всех студентов от холериков до флегматиков, от полиглотов до нумизматов, от фараонов до космонавтов, вопрос вечный и всеобщий, как любовь и смысл жизни, вопрос над которым бились все лучшие умы человечества (если только они когда-нибудь чему-нибудь учились) — этот вопрос до сих пор не решен.

Приведем основные постулаты будущей теории сдачи экзаменов.

1. Экзамен есть великая битва интеллектов.
2. Исход этой битвы ни при каких начальных условиях заранее не предсказуем.

3. К сражению надо готовиться и относиться к нему, как к искусству.

4. Предпосылками победы являются:

- материальная база (интеллект плюс вспомогательные средства);
- моральное превосходство над противником (он один, а нас много!);
- физическое (точнее, физкультурное) превосходство над противником;
- неустанное овладение тактикой и стратегией борьбы, их неуклонное развитие и совершенствование, разработка новых и новейших средств борьбы и методика их боевого применения.

5. На войне, как на войне: риск — благородное дело — экзаменатора иногда надо брать на абордаж (или вежливость хороша в меру).

Изложенная система постулатов представляется вполне законченной и внутренне не противоречивой. Однако вполне строгое доказательство этого факта в рамках данной работы приведено быть не может вследствие специфических трудностей.

Что же говорить о трудностях создания собственно теории на базе этих постулатов?

Но несмотря ни на какие трудности, героические попытки одиночек, ведущих разведку боем в этом направ-

лении, не прекращаются ни на минуту, и это вселяет в нас уверенность, что еще при жизни нашего поколения в практике сдачи экзаменов произойдет крупный поворот от ползучего эмпиризма в сторону тщательно разработанной, специализированной и канонизированной теории, а первокурсникам в деканате вместе со сборником заданий, отвечающим на вопрос: «Как выучить вопрос?» — будет выдаваться памятка-инструкция, посвященная основному вопросу: как сдать? Итак, перейдем к основному вопросу: введение к введению в теорию сдачи экзаменов.

Глава 2. ВВЕДЕНИЕ К ВВЕДЕНИЮ ТЕОРИИ СДАЧИ ЭКЗАМЕНОВ

Начнем с определений. Слово «экзамен» является омонимичным сокращением двух различных терминов» «экзамен de facto» и «экзамен de jure».

Экзамен de jure — это планируемое в деканате ежемесячное массовое мероприятие по выяснению уровня знаний студентов и их справедливой оценке.

Сразу отметим невозможность осуществления чего-либо подобного на практике. Причин этому много. Рассмотрим важнейшие.

1. Знания не существуют отдельно и независимо от человека-носителя. Это в равной мере относится и к студенту, и к экзаменатору. Для осуществления экзамена de jure требуется произвести некоторое гипотетическое измерение знаний студента методом сравнения их с «талонными» знаниями экзаменатора. В действительности же сравнение знаний подменяется некоторым

ТОЛЬКО У НАС

Приехав на госэкзамен по физике, академик П. Л. Капица долго не мог раздеться. По старой привычке он хотел повесить пальто на «абсолютный нуль» — 273-й номер, но там уже висел добрый десяток шуб, плащей, курток, пальто. (Манера вешать верхнюю одежду на «замечательные» номера с легкой руки академика стала модной на Физтехе.)

Что же делать?

— Петр Леонидович, — обратился к нему проходивший мимо первокурсник, — а вы повесьте свое пальто на 524-й номер.

П. Л. Капица улыбнулся и последовал совету находчивого студента. Он, конечно, вспомнил, что 524 — это абсолютный нуль по Фаренгейту.

№ 8 (189), 1 апреля 1966 г.



Скоро сессия!

№ 34 (321), от 9 декабря 1969 г

специфическим взаимодействием личностей.

2. Измерение знаний не только невозможно, но и нецелесообразно. Например, Большая Советская Энциклопедия до отказа набита знаниями, но было бы верхом нелепости ставить ей за это 5 баллов.

3. Возможность выяснения на экзамене истинного уровня чего бы то ни было (знаний, способностей, возможностей) есть чистая утопия. Это связано прежде всего с ограниченностью пространства и времени, в которых разыгрываются все события на экзамене.

Отсюда возникает его простейшая квантово-механическая модель: две квазичастицы (студент и экзаменатор) находятся в одном потенциальном ящике с конечным временем жизни. Из этой модели следует ряд фундаментальных результатов.

- колебательный характер движения мыслей обоих индивидуумов;
- дискретный спектр уровней знаний, способностей и возможностей обеих квазичастиц - теоретическое обоснование практического применения пятибалльной системы;
- перекрестное взаимодействие, приводящее к взаимному смещению всех уровней, особенно в случае квазичастиц с приблизительно одинаковой живой массой и интеллектуальным зарядом.

Данная модель является, однако, не более чем нулевым приближением реального процесса. В первом приближении как у студента, так и у экзаменатора появляются простейшие животные инстинкты и потребности (холод, голод, опасность и т. д.), а во

втором приближении у них обнаруживаются иногда человеческие любовь, ненависть и даже чувство юмора.

Все это настолько запутывает картину процесса, что никаких моделей экзамена с приближением выше нулевого до настоящего времени не создано.

Итак, экзамен *de jure* - это то, чего нет, и больше мы к нему возвращаться не будем.

Экзамен *de facto* - это сложное общественное отношение между студентами и экзаменаторами, возникающее дважды в год не по нашей воле, развивающееся по своим специфическим законам и заканчивающееся проставлением оценки в экзаменационные ведомости.

Для уточнения и конкретизации этого определения приведем некоторые из специфических законов.

1. Прежде чем поставить оценку, экзаменатор всегда задает хотя бы один вопрос (это абсолютный закон).
2. Ответы студентов на вопросы, как правило, влияют на их будущие оценки (это не абсолютный закон).
3. Вероятность получения высокой оценки растет с каждым ответом, ноправившимся экзаменатору (это абсолютно недостоверный закон: студент, берегись злорадного экзаменатора!).
4. Экзаменатору нравятся условно верные ответы.

Определение. Условно верным называется ответ, понравившийся экзаменатору.

Итак, приняв определение экзамена в его первоначальной редакции и условившись в дальнейшем под термином «экзамен» понимать «экзамен *de facto*», перейдем, наконец, к основ-

ному вопросу: введению в теорию сдачи экзаменов.

Все уважающие себя науки начинают с классификации

1.1. Классификация экзаменов по форме

1.1.1. По месту действия

1.1.1.1. Актовый зал дает классический образец средневекового военного искусства. Действительно, с одной стороны выступают хорошо обученные и вооруженные, но сравнительно малочисленные отряды защитников расположенной на возвышении крепости. С другой стороны эту крепость осаждают несметные толпы варваров. Первый же залп крепостной артиллерии повергает их в панический ужас, но ненадолго. Обнаружив, что урон меньше, чем они ожидали, варвары волна за волной бросаются на штурм твердыни. Они волокут с собой осадные башни, лестницы и тараны.

Удар!.. Еще удар!

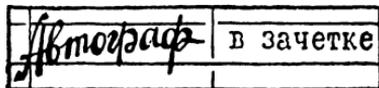
Ура-а-а! Победа-а! Крепость пала.

Одним словом, Актовый зал — это неплохо.

1.1.1.2. Большие аудитории (Б.физ., Б.хим. и проч.) обычно побуждают экзаменаторов к более решительным действиям. Они выбрасывают десант на территорию, занятую студентами, с целью парализовать их производственные мощности и коммуникации. Однако силами резервных соединений этот десант, как правило, удается обе вредить.

Так что аудитории класса Б следует оценивать даже несколько выше, чем Актовый зал.

1.1.1.3. Еще выше ценится Аудиторный корпус с его микросепаратистской



◆
Преподавателю Б., известному своей строгостью и придирчивостью, сдавал экзамен студент, известный своей ленью и смекалкой.

— Вот вам последний вопрос, — сказал экзаменатор, — ответите — ставлю три, не ответите — два. А я схожу пообедаю.

Надо заметить, что преподавателя Б. отличает не только феноменальная строгость, но и некоторая забывчивость. И это решил использовать студент.

— Ну, как дела? — спросил Б., вернувшись с обеда.

Студент подняв на него усталый взор и сказал измученным голосом:

— Ладно, ставьте четыре!

Это была единственная проверка, поставленная в этот день преподавателем Б.

№ 23 (347). 1 сентября 1970 г



◆
Скоро сессия!

№ 18 (305). 23 мая 1969 г

внутренней архитектурой, а также малые аудитории Главного корпуса.

1.1.2. Классификация экзаменов по времени действия.

1.1.2.1. С утра пораньше. В этом случае экзаменатор, как правило, полон сил и энтузиазма, у него целый день впереди, и он намерен любой ценой извлечь из вас истину, мало заботясь о том, нравится вам это или нет.

К тому же не так легко явиться на экзамен в 9.00, если вы целый семестр просыпались только к обеду.

1.1.2.2. Перед обедом экзаменатор становится более резким, придирчивым. Ваши мелкие промахи наравне с крупной демагогией он невольно начинает воспринимать как признаки абсолютного невежества. Тут-то и открывается его слабое место. Абсолютных невежд на Физтехе не бывает. Достаточно доказать, что вы хоть что-нибудь знаете — три балла обеспечено. Но все же на таком экзамене от студента требуется тройная бдительность.

1.1.2.3. После обеда экзаменатор усиленно борется со своим благодушием, хочет быть абсолютно объективным и справедливым и в результате может войти в режим незатухающих колебаний из крайности в крайность. Тут-то и нужно ввести в дело специально подготовленного студента с хорошо поставленным баритоном бархатного тембра. Слегка приглушенная, размеренная, пересыпанная цифрами и цитатами, ласково журчащая речь способна убаюкать самого господина бога и почти любого экзаменатора.

1.2. Классификация экзаменов по содержанию.

1.2.1. Экзамены классические, результаты которых с некоторой вероятностью $P \neq 0$ зависят от знаний студента.

1.2.2. Экзамены оригинальные, результаты которых зависят от чего угодно, но только не от знаний.

Более углубленная классификация экзаменов по содержанию связана с сочетанием студентов и экзаменаторов различных типов.

2.1. Классификация экзаменаторов по форме.

2.1.1. Гражданская.

2.1.2. Военная.

Прочие подробности, как правило, не существенны, за исключением того случая, когда внешнее сходство студента с экзаменатором импонирует последнему. Но тут все упирается в умение балансировать на грани скромности.

2.2. Классификация экзаменаторов по содержанию.

2.2.1. Классический тип.

Экзаменаторы этого типа характеризуются своей приверженностью к пространным вопросам, требующим односложного ответа (да-нет), и с успехом могут быть заменены черным ящиком электронного экзаменатора. Появление такого ящика на Физтехе знаменовало бы последний день нашей счастливой жизни.

2.2.2. Экзаменаторы физтеховского типа характеризуются:

глобально-творческим подходом к жизни, включая науку, досуг и любовь;

широчайшей эрудицией вообще и глубочайшими познаниями в частности:

- личным участием в процессе давания мощных толчков развитию современной науки:

- высокими моральными качествами:

— чувством юмора.

Одним словом, не родился еще фантаст, который рискнул бы придумать машину, хотя бы приблизительно имитирующую такого человека. И тем больше чести студентам Физтеха, вступающим с ними в отчаянный бой и уходящим домой с надеждой на стипендию...

3.1. Классификация студентов по форме наименее существенна, хотя и не лишена глубокого внутреннего смысла.

Студенты внешне бывают разные:

- умные и способные;
- сердитые и ленивые;
- сытые и голодные;
- отчаянные и осторожные;
- веселые и саркастичные;
- добродушные и азартные;
- бритые и небритые.

Знатки-любители могут продолжать эту формальную классификацию по собственному вкусу. мы же попытаемся углубиться в суть предмета.

3.2. Классификация студентов по содержанию.

3.2.1.1. Бедняга — ничего не знает, ни на что не надеется. ничто ему не поможет. пока он сам себе не поможет

3.2.1.2. Шахал — ничего не знает. но на что-то надеется и. как правило. не напрасно.

<i>Ильмовраф</i>	в зачетке
------------------	-----------



Эта сценка была разыграна на одном из зачетов по математике в ходе весенней сессии. Действующие лица: преподаватели Б. О Солонюц и Г. Н. Яковлев, студенты, сдающие зачет.

Г. Н. ЯКОВЛЕВ (входит в аудиторию: он, вероятно, только что принял у кого-то зачет в соседней комнате; говорит недовольным тоном). Ну и студенты пошли, ничего не знают

Б. О. СОЛОНЮЦ. Нет, я с вами не согласен. Мои студенты — не такие.

Г. Н. ЯКОВЛЕВ. Может быть. проверим?

Б. О. СОЛОНЮЦ. Давайте!

Г. Н. ЯКОВЛЕВ (обращаясь к студенту). Будьте добры, докажите, что градиент ортогонален поверхности уровня.

СТУДЕНТ. Пожалуйста! (что-то пишет). Готово!

Г. Н. ЯКОВЛЕВ (просматривая его выкладки) Кажется, все верно (уходит смущенный).

Б. О. СОЛОНЮЦ (обращаясь к студенту, заговорщически). Послушайте, а вы знаете, что такое поверхность уровня?

СТУДЕНТ (простолюдно). Нет.

Б. О. СОЛОНЮЦ. Ну и студенты пошли. Не знают. а доказывают!

№ 18 (199), 17 сентября 1966 г

3.2.2.1. Аморальный тип — все свои моральные силы растрчивает по мелочам, нервничая из-за каждой крохи знаний.

Отличается похвальным желанием объять необъятное и порочным неумением его обуздать. На экзамене «аморал» своим измученным видом вызывает сочувствие, смешанное с негодованием. Оценку получает обычно ниже своих знаний и возможностей.

3.2.2.2. Ортодокс — приблизительно знает, чего он не знает и точно знает, чего он хочет.

Отличается высокими моральными качествами (что не мешает ему изредка списывать), сражается до последнего росчерка пера экзаменатора и никогда не признает себя побежденным. Экзаменатора никогда не ругает, но и не идеализирует. Оценку получает, какую заслуживает и, может быть, чуточку выше.

Да славен будет ортодокс! Мы же переходим к основному вопросу.

Глава 4. ТЕОРИЯ СДАЧИ ЭКЗАМЕНОВ

Как мы уже указывали в предисловии, попытки феноменологического построения теории сдачи экзаменов всегда наталкивались на непреодолимые технические трудности. Во всяком случае, многолетний опыт заинтересованных лиц неопровержимо свидетельствует о том, что сдать любой экзамен, в частности, гораздо легче, чем изобрести новую теорию.



Так что мы с чистой совестью перейдем к основному вопросу.

Глава 5. ВМЕСТО ТЕОРИИ, ИЛИ КОММЕНТАРИИ К ПРЕДИСЛОВИЮ

5.1. Экзамен — это битва, но битва битве рознь.

То ли к счастью, то ли к сожалению, но на экзамене обычно не убивают. Более того, чем яростней сражается студент, тем ласковей становится экзаменатор. На том и покоятся наши надежды на всякий хороший конец.

5.2. Стремиться к абсолютному знанию весьма похвально, но терзаться по поводу его отсутствия, по меньшей мере, неразумно.

5.3. На экзамене, как и в искусстве, нужно вдохновение или хотя бы эмоциональный подъем. Но одним вдохновением ничего не добьешься — нужна подготовка, имеющая целью создание предпосылок к победе. В их числе упомянем:

5.3.2. Вспомогательные средства — все то, что призвано возместить (и иногда возмещает) на экзаменах недостаток интеллекта. В той его части, которая определяется знаниями, интеллект обычно возмещается шпаргалкой — и не без успеха.

5.3.3. Шпаргалка — это классическое средство борьбы в значительной степени не соответствует уровню современных требований по объему информации и скорости ее выборки. Крупным недостатком шпаргалки является также невозможность ассоциативного поиска информации. Только изб-

речение автоматизируемых информационных систем с ассоциативной выборкой поможет нам решить проблему модернизации шпаргалки.

5.4.1. Стратегия: захватить инициативу и удерживать ее в своих руках, непрерывно нанося удары по наиболее уязвимым местам противника. Ими часто бывают:

а) ограниченные физические возможности в смысле невозможности уследить за всем происходящим у них на глазах;

б) априорная уверенность в вашей неуверенности в своих знаниях или в том, что вы вообще ничего не знаете.

5.4.2. Тактика: действовать на основе строгого учета обстановки, никогда не повторять известных приемов или уловок, а всякий раз модифицировать их или заменять новыми. Особое значение имеет использование ошибок экзаменатора при постановке задач и вопросов. Так, например, увлекаясь исправлением неточностей своей терминологии, он иногда незаметно для себя сам отвечает на свой вопрос, и вам остается лишь все им сказанное резюмировать. Ошибки в условиях задач иногда ставят экзаменатора в неловкое положение (если вы безуспешно бились над такой задачей, например, в течение часа) Ваша роль в этом случае — очень осторожно дать экзаменатору почувствовать всю неловкость его положения, а потом тактично помочь ему из него выйти — кто же не оценит такого благополучия!

№ № 33—36, 39, 1968 г.,
№ № 6, 7, 1969 г.



◆
Блестящий пример метода последовательного приближения к истине продемонстрировал как-то доцент Б. О. Солонуц. Написав на доске формулу, он спросил зал:

— Скажите, вы это знаете?
Молчание.

— Точнее, во время экзаменов вы это знали?
Молчание.

— Еще точнее: во время экзаменов вы это должны были знать?

По рядам пронеслось единодушное: «Да!».

№ 22 (149), 2 декабря 1964 г.

◆
Объясняя ход цепной ядерной реакции, лектор берет в качестве примера взрыв атомной бомбы.

— Нейтрон ударяется в ядро, из него вылетают два нейтрона. Два нейтрона раскалывают два ядра и таким образом получают четыре нейтрона...

Вопрос с места:

— Откуда же берется первый нейтрон?

Лектор задумался.

— В этом, товарищи, и состоит секрет атомной бомбы.

№ 1 (153), 23 января 1965 г.

Адам АР, Ева КЛИД

Сказка *

о
мальчике Пете
и
его старшем брате стилинге-тунеядце,
о
33-х шпионах-диверсантах,
о
могучем и славном богатыре — майоре госбезопасности
и
о
трагических событиях,
имевших место
быть
в
квадрате

42



* ☆ ① ☆ *



етер по морю гуляет
И подлодку подгоняет
Через ровный горизонт
Сквозь синь вод запретных зон.
На подлодке нет названия,
Знаков нет опознавания,
И сидят селди плотней
Тридцать три шпиона в ней.
Все злодеи, все убийцы,
Супостаты кровопийцы,
Не боятся никого,
Кроме босса своего.
На грудях у них гранаты,
За плечами автоматы,

А для прочих шур и мур
Пачки новеньких купюр.
Им, наймитам капитала,
Слугам желтого металла,
Дал задание Главный Сэр
Просочиться в СССР.

* ☆ ② ☆ *



сипем себе звезды блещут,
В синем море волны плещут.
Но экрану луч бежит,
За столом майор сидит.

Импульс падает, взлетает
 И подлодку выявляет,
 Но майор не удивлен —
 Это все предвидел он.
 (Опыт, знания и умение —
 Все нашло здесь примененье.)
 Он выходит в коридор,
 Говорит: «Какой позор!
 Уж мы строим, созидаем,
 Догоняем, обгоняем,
 Мирным трудимся трудом,
 Помогая всем притом,
 Но сухим мы держим порох,
 Ведь не спит коварный воров,
 Извести желает нас,
 Шлет шпионов всякий час.
 Но не сбьются злобным планам,
 Ведь не зря страна дала нам
 И ракету, и атом,
 Повелев стоять на том!»

* ☆ ③ ☆ *



Переходим к новой части.
 Пограничник N-ской части
 Взял ружье и автомат
 И отправился в наряд.
 Ночь темна, вокруг все тихо,
 Но он чует: дело лихо!
 К морю лишь подходит он,
 Вот и внемлет будто стон.
 Ближе, ближе... Видит-слышит:
 Старичок лежит — не дышит.
 Пограничник подбежал
 И с земли его поднял.
 Чистым спиртом губы мочит...
 Старичок отверзнул очи
 И бойцу сказал потом
 Человечьим языком:
 «Пограничник! Мой спаситель!»



Мой могучий избавитель!
 Даром время не теряй,
 На заставу поспешай!
 Сломлен вражеским ударом
 Пусть погибну я недаром.
 Здесь в квадрате 42
 Приключилась беда.
 На заставу вез я пиво...
 Море вспенилось бурливо,
 Закипев, подняло вой,
 Хлынув на берег пустой,
 Расплескалось в шумном бере...
 Очутились на бреге
 Тридцать три богатыря
 Видом будто из тюрьма...
 Ги...» Старик позаикался,
 Дунул, плюнула и скончался.
 Пограничник собрался,
 На заставу потрусил,
 На заставу прибегает,
 Прибегает, докладает,



Говорит, мол, так и так --
 Нынче к нам пробрался враг.

* ☆④☆ *

 о не дремлет МВД,
 МВД и КГБ.
 Нету стражи той надежней,
 И храбрее, и прилежней.
 И злодеям невдомек,
 Что настал последний срок.

* ☆⑤☆ *

 час, когда уснули дети,
 В неизвестном кабинете,
 Между небом и землей,
 За надежною стеной,
 В управлении Буяна,
 В отделении Салтана
 Начинался разговор.
 Начинал его майор.
 Выступают лейтенанты,
 Лейтенанты-адъютанты.

«Разрешите доложить, —
 Начал первый. — Как мне быть?
 Нам на днях одна старушка
 Из соседней деревушки
 Сообщила, что она
 Раз была удивлена.
 Ей попала в рукавицу
 Очень странная частица,
 И законный интерес
 Свел старушку в РТС.
 Там моменты подсчитали,
 Спины вмиг проквантовали
 И сказали: «Это ж он,
 Наш советский мю-мезон»
 Правда, ложь ли -- трудно верить
 Дайте мне приказ проверить».

«Разрешите доложить, --
 Встал второй. -- А мне как быть?
 Раз знакомый мне провизор
 Починял свой телевизор.
 Страшным блеском вдруг экран
 Засветился. Странный план
 Появился. И не раз
 Он прочел там: Unitas.
 Правда, ложь ли — трудно верить.
 Дайте мне приказ проверить».

«Разрешите доложить, --
 Молвил третий. — Как мне быть?
 Мне рассказывал намеренно
 Пионер из школы средней,
 Мальчик Петя, мой сосед,
 Сын конструктора ракет.
 У него на сердце камень:
 Старший брат не сдал экзамен,
 Бросил школу и жену
 И вообще пошел ко дну.
 Он стилиага-туняедеу,
 Прощельяга-верхоглядеу,
 Он умеет только спать,
 Пить коньяк да шпроты жрать.
 Мальчик Петя горько плачет:
 «Брат мой, — молвит, — не иначе
 Или вор, или сектант,
 Иль шпион, иль диверсант».
 Правда, ложь ли — трудно верить.
 Дайте мне приказ проверить».

И молчавший до сих пор
 Встал решительно майор:
 «Что ж, за дело! Проверяйте!
 Одного не забывайте:
 Наша сила -- сила масс.
 Так учил великий Маркс»
 Лейтенанты козырнули
 И на дело гасанули.



* ☆ ⑥ ☆ *



умом полон
 город главный.
 Делом занят

люди в нем славный:
 Кто на фабрику спешит,
 Кто на лекцию бежит.
 Но в семье не без уroda:
 Тот урод стоит у входа
 «Метрополя», на крыльце,
 С гнусной душой на лице.
 Он в носках американских,
 В узких брюках он британских,
 А на галстуке — изьян:
 Рок-н-ролл из обезьян
 Он стилиага-туняедеу,
 Прощельяга-верхоглядеу,
 Он умеет только спать,
 Пить коньяк да шпроты жрать.
 И следят за ним агенты,

Подрывные элементы:
 Ведь для них такой «товар» —
 Это просто божий дар!
 Вот один к нему подходит,
 Речи сладкие заводит:
 «Опечалился ль чему?» —
 Обращается к нему.
 И стилига отвечает:
 «Грусть-тоска меня снедает.
 Чудо-чудное завесть
 Мне б хотелось. Где-то есть
 Кольца стильные такие,
 Не простые — золотые.
 Камень — чистый изумруд.
 Но, быть может, люди врут?»
 И агент ему вещает:
 «Вот ведь что тебя смущает!
 Не тужи, душа моя!
 Есть те кольца у меня»
 Вмиг стилига рассмеялся,
 Торг постыдный состоялся,
 Спрыснуть проданный товар
 Побежали оба в бар,
 И за стойкой в этом баре
 Он и выболтал той твари
 Государственный секрет
 Дальнобойкости ракет.
 Но итог той мерзкой встречи
 Не остался незамечен,
 И семнадцать раз подряд
 Щелкнул фотоаппарат.

* ★ ⑦ ★ *



час, когда проснулись дети,
 В том же самом кабинете
 За столом майор дремал —
 Донесенья принимал.

Все догадки подтвердились,
 В цепь одну соединились
 И ракета, и мезон,
 И стилига, и шпион.

Да, не зря майор старался!
 Он откашлялся, поднялся
 И сказал: «Пора кончать!
 Хватит в прятки нам играть!»

* ★ ⑧ ★ *

Н шпионов вечером
 Совещались кой о чем.
 «Поступила директива, —
 Говорит один тоскливо, —
 Обснимать со всех сторон
 Новый красный мя-мезон».
 «Что ж, — сказал другой натужно, —
 Это службишка, не служба.
 Мне задание дано —
 Посложнее всех оно:
 Чтоб из всех организаций
 Выкрасть план канализаций».
 В третьем вдруг звыграла кровь,



Он сказал, нахмутив бровь:
 «Чтоб украсть из-под запрету
 Дальнобойную ракету,
 Дни и ночи я не спал,
 Честных граждан охмурял.
 Но работники охраны
 Не поддались на обманы,
 И теперь взорвать я рад
 Хоть камвольный комбинат».
 Только вымолвить успели —
 Доски пола заскрипели,
 И под страшный свист и хруст
 Со стены упал линкруст.
 Тут злодеи заметались,
 За оружие похватались,
 Но летит голов поверх:
 «Прочь оружие! Руки вверх!»
 Их главарь, привстав немножко,
 Сигануть хотел в окошко,
 Но в окне майор стоит,
 А во лбу звезда горит.



се, что мы понаписали,
 Вы, наверное, читали
 С удивленьем на лице,
 С тихой думой о конце.
 Что прочли, на том спасибо.
 Мы писали некрасиво
 Иногда. Но что с того?
 Мы боялись одного:

Не нарушить правду б матку.
 Потому то для порядку,
 Как и принято писать,
 Мы хотим вам рассказать
 Про судьбу героев наших.
 Те, кто сразу был захвачен,
 Получили крупный срок
 И отбыли на восток.
 Часть других потом пропала,
 Часть в колхозы повступала,
 И за давностью потом
 Не судили их судом.
 Кто с собой покончил вскоре,
 Удаваясь на семафоре,
 А последний пойман был —
 Он доил в степи кобыл.
 Что ж сказать о туняядце,
 О стилиге-верхоглядце?
 Вы ведь помните его?
 Он исправился давно!
 На суде во всем признался,
 Повинился, разрыдался,
 Обещал примерным быть
 И дружков своих забыть.
 Сам майор ради науки
 Взял беднягу на поруки.
 Суд на радости такой
 Отпустил его домой.
 И остались в кабинете
 Лишь майор да мальчик Петя
 Стали жить да поживать,
 Да шпионов поджидать.



опубликовано в № 14 (1272), 1 апреля 1994 г.

Рисунки С.ОРЛОВА из № 14(1272), 1 апреля 1994 г. и № 30 (1288), 23 сентября 1994 г.

Тут у нас, извините, анахронизм. Написали эту сказочку те же самые авторы в те еще времена. Времена были еще те, и опубликовать ее не удалось. Потом времена стали другими, и ее напечатали.

За это время псевдонимы АдамАр и ЕвКлид удалось раскрыть. Ими оказались Ю. Пухначев и Ю. Попов.



ЕСЛИ ВАМ СКАЖУТ...



➤ Да, я не сделал несколько примеров из задания, но, если б вы знали, что нам задали по английскому языку!

➤ Да, я не перевел несколько предложений, но если б вы знали, что нам задали по математике!

➤ Я не написал доказательства этого равенства только потому, что оно мне показалось очевидным...

➤ Да что вы, она физтешка, только студбилет дома забыла, на пять минут зайдем и тут же выйдем...

➤ Студент Н. идеологически выдержан, морально устойчив, скромен в быту, пользуется уважением товарищей...

➤ Я с удовольствием взялся бы за ту общественную работу, которую вы мне предлагаете, но, согласитесь, ею просто некогда заниматься!..

➤ Видите ли, доктор, сон потерял, аппетит, голова все время болит, температура 38, просто не знаю, как буду завтра сдавать экзамен.

➤ Студбилет в читалке...

...ТО НЕ ВЕРЬТЕ!

№ 8 (189), 1 апреля 1966 г.



ПОСЛОВИЦЫ народов мира

- ☛ Саксаул аксакалу не советчик.
(Средняя Азия)
- ☛ Кокос от пальмы недалеко падает.
(о. Таяти)
- ☛ Лучше какаду в небе, чем удав на шес.
(Конго)
- ☛ Койотов бояться в прерии не ходить.
(США)

№ 10 (451) 30 марта 1973 г.

НА ФИЗТЕХ
ЗА СИГАРЕТАМИ



— Сразу же даю интервью.
Приехал на Физтех за сигаретами.
В Мытищах нет хороших сигарет.

В. АНДРОНОВ
второй секретарь Мытищинского
горкома комсомола

№ 36 (284), 11 декабря 1968 г.

ВРЕМЯ

Т было такое

1970

◆ Впускникам Физтеха

ЛИСТОК В ОПУСТЕВШЕЙ КОМНАТЕ

У альпинистов есть правило: когда ты уже подготовился к маршруту, когда, выучив описание, ты можешь досконально представить свой путь к вершине, тогда обязательно распроси о маршруте людей, уже прошедших его. Они будут тебе говорить там, где по описанию нужно вбить крюк, лучше подняться метра на два — выше есть площадка, хоть вальс танцуй... Ни в каких описаниях ты этого не прочтешь.

За два года у нас в группе почти никто не пропустил ни одного семинара по физике. На этих семинарах мы узнавали о турбодетандере и о роли самолюбия в работе ученого, о том, как готовить к печати научную статью и где достать болты, о задаче гибкого вала и о том, в какой обстановке нужно побеседовать с начальником пожарной охраны, чтобы установить свой прибор вопреки правилам. Эти «доп. главы» нельзя было прочесть нигде.

Так и в комнатах, куда поселяются первокурсники, кое-где оставались ЗАПИСКИ С НАПУТСТВЕННЫМИ СЛОВАМИ.

- **Неизвестный коллега!** Хочу дать тебе ровно шесть советов. Тороплюсь на электричку, поэтому буду краток. Итак, если ты первокурсник — учись, если второкурсник — иди в газету «За науку»; третьекурсник — сделай последнее усилие: четверокурсник — знай меру; пятикурсник — женись; шестикурсник — делай диплом и ищи хорошую работу!

- Я спал на кровати справа у окна и любил стряхивать пепел под стенку. Не вздумай совать туда руку

- Даже к тесным башмакам привыкают, а мозоли, которые они натирают, называют любимыми. И это общежитие, и некоторые твои друзья на Физтехе, и отчасти сам Физтех тоже немного напоминают эти башмаки и наверняка оставят много любимых мозолей на твоей душе.

Год издания 13-й. № 24 (348)

Понедельник, 14 сентября

1970 года. Цена 1 коп.

Редактор Г. Г. Комардин.



Состоялось комсомольское собрание ФОПФ. Основной вопрос — итоги зимней сессии. Из выступления докладчика и информации зам декана Ф. Каменца собравшиеся узнали, что ФОПФ занимает первое место в институте по числу отличников и студентов, учащихся без троек. В то же время у факультета первое место по числу двоечников. Двоечники перевешивают отличников, в связи с чем успеваемость на факультете — самая низкая в институте.

Вновь «ожидается» на будущей неделе (то же самое было и на всех предыдущих) пуск всех трех лифтов общежития «Зюзино». Группа товарищей с 14 этажа подсчитала, что если экстраполировать сумму всех их восхождений с начала учебного года, то к середине октября они покорят Монблан, а к началу декабря поднимутся на Эверест и даже выше! Те люди, которые отвечают за своевременный пуск лифтов, с пониманием относятся к задаче и не торопятся ввести в действие свой «горный подъемник». Успеха вам, молодые подрастающие альпинисты!

Наконец-то в книжном киоске МФТИ появился учебник, с огромным нетерпением ожидавшийся как младше-, так и старшекурсниками!

Заходите в книжный киоск! В продаже «Азбука»!

Директор физтеховской столовой А. С. Едусов обещал нашему корреспонденту поставить в кафетерии хорошую кофеварку и мороженицу. Мечтал о журнальных столиках с газетами и журналами, радиофикация кафетерия. С того времени прошло полтора года.

«Есть чувства, которые можно не испытать ни разу в жизни», — утверждает студент 6 курса

МФТИ В. Гусев со страниц «Литературной газеты» № 10 за этот год. Является ли это констатацией сужения спектра чувствительности у всех физтехов?

В целях улучшения спортивной и физкультурно-оздоровительной работы среди студентов института и в связи с переходом на новую программу по физическому воспитанию в вузах, приказом по МФТИ введена должность заместителей деканов факультетов по физическому воспитанию.

Соревнование квантуется! — вот мнение А. Арзамасцева, анализирующего в газете «Вспышка» итоги соревнования между группами. Основная гипотеза — отсутствие непрерывности соревнования и на других факультетах — еще подлежит проверке.



НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

ИХ ПРАВЫ

За первую неделю марта в странах Западной Европы съедено около 100 000 000 коней и несколько больше слонов. Однако существенно превосходят эти цифры общее поголовье съеденных пешек — только за последнее воскресенье игроки уничтожили их 279 475 283 штуки. Это составляет 178.4% прошлогодней нормы того же дня.

№ 12 (491). 29 марта 1974 г.

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



Три девицы под окном
Пряли поздно вечерком.
«Кабы я была царица, —
Говорит одна девица, —
То на весь крещеный мир
Приготовила б я пир».
«Кабы я была царица, —
Говорит ее сестрица, —
То на весь бы мир одна
Наткала я полотна».
«Кабы я была царица, —
Третья молвила сестрица, —
То проблему термояда
Разрешить была бы рада».
Царь в ту пору ехал мимо.
Речь последней по всему
Полюбилася ему.
И через короткий срок
Царь вступил к ним на порог.
Первой деве в юбке стильной
Говорит: «Иди в текстильный».
А потом сказал другой:
«Ты поступишь в пищевой».
Ну а третья краше всех.
Ту мы примем на Физтех.
И к исходу сентября,
Слов своих не тратя зря,
С помощью моих ребяг
Ты откроешь термояд»

Лон. С ПУШКИН

№ 15 (416) 28 апреля 1972 г



Из названий науки

Из названий докладов

* * *

Работа выхода электронов граней монокристаллов вольфрама и молибдена в широком диапазоне давлений остаточных газов.

* * *

О применении игровых итерационных методов при рассмотрении блочной двухуровневой системы с не вполне противоположными интересами уровней.

* * *

Приближенные методы исследования пространственного движения самолета при сваливании и на режимах установившегося штопора.

* * *

Об оптимальном законе движения объекта в задаче определения ориентации приборного трехгранника.

* * *

Нелинейная фильтрация с использованием случайной аппроксимации апостериорной плотности динамической системы.

* * *

Исследование эффективности и устойчивости одного квазиоптимального алгоритма сканирования при поиске и обнаружении одиночного объекта.

* * *

Расчет финальных распределений периодически-нестационарного и пространственно-неоднородного случайного блуждания на ограниченном интервале.

* * *

подготовила О. АЛЬПЕРЬЕВА

№ 36 (631), 9 декабря 1977 г

ВИАКА В МАННОЙ КАШЕ

Если в ресторане вам не предложат фирменное блюдо, то знайте: вы попали в претенциозную столовую. Поэтому сообщаем сразу, что задачи бывают: школьные, олимпиадные, П. Л. Капицы, настоящие, физтеховские.

Последние мы хотим предложить вам в качестве фирменного блюда. Предупреждаем сразу: иногда в процессе решения знание точных наук вам не поможет. Вот пример.

Вопрос: что делать, если лифт движется горизонтально?

Ответ: не волнуйтесь. Вы в метро.

Если вы при этом умеете интегрировать — не беда. Может пригодиться. Итак, задачи. Желаем вам приятно провести время в их обществе. Решения нужно представить в редакцию «За науку» через членов оргкомитета.



1. Какой мощности электролампу надо повесить в комнате, чтобы в нее нельзя было войти? Исследовать влияние светового давления, теплового излучения и других поражающих факторов.

2. С какой силой надо ударить по электрону, чтобы он растерял все свои свойства?

3. Доказать, что если все в мире увеличить в два раза, то этого не может быть.



№ 37 (361), 11 декабря 1970 г.



4. Платино-иридиевый топор весом в 16 кг неподвижно висит на высоте 20 см над полом в сизо-голубой непрозрачной взвеси С в смеси: 90 % CO_2 и 10 % СО. Взвесь заключена в сосуд размером 3 м × 5 м × 2,5 м. Внезапно сосуд сообщается с атмосферой Земли через отверстие 0,4 м × 0,6 м. Оценить время опускания топора. Тепловым расширением пренебречь.

5. Студент А вылетел из Института стали и сплавов, одновременно из МФТИ вылетел студент Б. Где они встретятся?

6. Прикинуть возможность промышленной добычи золота в ракете, летящей со скоростью 0,999 с. за счет релятивистского дефекта массы. Ответы присылать на оборотной стороне старых конвертов.



№ 9 (257), 28 марта 1968 г.

7. С какой скоростью надо орудовать вилкой, чтобы, пользуясь ею, съесть полную порцию манной каши за две минуты?

8. С какой высоты должен падать парашютист без парашюта, чтобы от него не осталось мокрого места?

№ 31 (510), 22 ноября 1974 г.

ЗАДАЧА



Космонавты, прибывшие на Луну, чтобы сообщить об этом на Землю, растягивают на поверхности Луны круглый черный тент...

Из сборника задач, дававшихся на госэкзамене по физике в МФТИ.

ЗАДАЧА № 64

№ 36 (699), 22 декабря 1972 г.

ОБНАЖЬ НА ЛЕКЦИИ

☞ Четырехмерное пространство вообразить довольно просто. Для этого достаточно представить четыре ортонормированных вектора. Остальное приложится.

☞ Так вот, братцы мои и немногочисленные гражданочки, посмотрим на уравнение Шредингера голубыми глазами!

☞ Сейчас я расскажу о методе ортогонализации Грама-Шмидта, который я очень люблю за его звучное название.

☞ Аналогичную операцию я пределал с вами на прошлой лекции.

☞ Каждое из колец Френеля ведет себя точно так же, как и в прошлом семестре.

☞ Если эти условия выполняются, говорят, что функция имеет компактный носитель. Это выражение модно среди математиков, как среди вас, студентов, модно выражение «не фонтан».

☞ ...А здесь, несмотря ни на какую расквантовую механику...

☞ Мне чрезвычайно лестно первым познакомить вас с великолепным методом Фурье.

☞ Итак, прошу вас освободить кору головного мозга для следующей теоремы.

☞ Скорость падения можно выразить формулой $V = tg/\alpha$; когда она превышает 60 м/с, приходится применять парашют.

☞ Логарифмический множитель в подынтегральном выражении не сходит к нулю. И вообще физики считают логарифм константой.

☞ Если у вас на Физтехе появилось свободное время, знайте: вас скоро отчислят.



С ОЛИМПИАДАМИ через века и страны

Едва ли среди участников нынешней олимпиады по физике можно найти человека, который бы не знал, что олимпийское движение процветало еще в Древней Греции. Можно, однако, ручаться: почти все они уверены, что олимпиады были чисто спортивными. Но это далеко не так. Древние олимпиады включали в себя на равных правах как спортивные соревнования, так и состязания в искусствах и в учености. Наши предки были разносторонними людьми, в чем мы можем им только позавидовать.

Надеемся, что вы узнаете некоторые подробности древнего и вечно молодого движения олимпиад, прочитав краткие выдержки из сообщений, собранных службой времени нашей газеты. Мы не можем ручаться за абсолютную точность цитат вследствие плохой сохранности цитируемых источников.

P.S. Сведения из будущего получены методом нелинейной экстраполяции.

«Началась всепещерная олимпиада «У кого самый вкусный дедушка?». После предварительной дегустации победители и жюри участвуют в заключительном банкете.»

**Из наскальной газеты
«За огонь», вторая луна
после охоты на носорога**

«Пассажиры трансатлантического папирусного судна «Амон-Ра», следующего маршрутом Дельта Нила—п-ов Юкатан, стали свидетелями забавного зрелища: несколько десятков египтян на примитивных плотах отчаянно боролись с волнами. Участники олимпиады-1974 (до н. э.) в Мемфисе пытались этим доказать давно опровергнутую египетскими жрецами гипотезу о том, что наши далекие предки точно так же заселили Атлантиду.»

**Многотиражный папирус
«За фараона», 1974 г. до н. э.**

«Внимание джиннов - участников олимпиады по постройке дворцов для оргкомитета! Строить дворцы толь-

ко в установленных местах согласно генеральному плану застройки Багдада в присутствии члена жюри. За сохранность «диких» дворцов администрация ответственности не несет.»

«За халифа», Багдад, XI век до н. э.

«Во избежание несчастных случаев просим ведьм — участниц трансконтинентальных перелетов на дальность — не вылетать за пределы атмосферы.»

**«За передовую магию»,
Брокен, 1289 г.**

«Как стало известно из достоверных источников, победителя соревнований «100 метров в испанских сапогах» ожидает сюрприз: он будет вздернут на дыбе почета для всеобщего обозрения. После соревнования состоятся показательные выступления по скоростному изгнанию бесов.»

«За короля», Мадрид, 1506 г.

«Участников городской алхимической олимпиады просим получить змеиные головы, киноварь, порошок



М. ТРУХАН

№ 1 (747), 1 января 1981 г.

из мухоморов и другие реактивы в оргкомитете. Пользоваться своим теплородом во время практического тура категорически воспрещается.»

«За философский камень», 1610 г.

«На олимпиаде по физике первым призером стал играющий председатель жюри академик Н.»

«За науку», 1975 г.

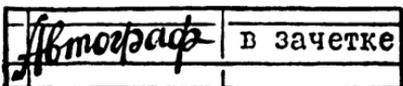
«На районной олимпиаде по математике Вася Иванов предложил 53-е доказательство великой теоремы Ферма. Однако первое место досталось его товарищу, предложившему девятое решение седьмой проблемы Гильберта и седьмое -- девятой.»

«За мировую науку», 2001 г.

«Внимание! Награждение победителей состоится в 98.75 среднегалактического времени в семнадцатом измерении (пятый спиральный виток). Сбор в начале координат.»

«За метагалактическую науку»,
2445 г.

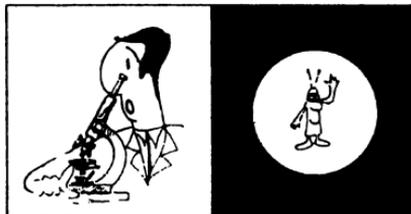
№ 31 (510), 22 ноября 1974 г.



У ЭКСПЕРТА

- Как, физику сдавать трудно?
- Трудно.
- Что спрашивают?
- Все. А долго учил?
- Неделю.
- С выходными?
- Без.
- Сколько часов в день?
- Восемь-десять.
- По какому учебнику?
- Ландау и Лившиц.
- Лекции кто читал?
- Сивухин.
- Конспекты писал?
- Писал.
- Шпаргалки заготовил?
- Заготовил.
- Сегодня хорошо спал?
- Хорошо. Ну так как, сдам я или нет?
- Все зависит от того, к кому попадешь.

№14 (493), 12 апреля 1974 г.



№ 19 (420), 26 мая 1972 г

— Отбери по два человека с курса, мы их повесим.

— А двенадцать — это не слишком много?

— Нет, надо повесить не меньше десяти.

— А если кандидатов не будет?

— Тогда повесим тебя.

— Только не это! Я вам по три человека с курса найду.

— Отлично, завтра всех сразу и повесим. В назидание другим. Чтобы учились лучше.

— Так я место для доски обеспечу.

— Ну, а фотографа я беру на себя.

(Разговор в учебно-воспитательной комиссии.)

№ 26 (505), 13 сентября 1974 г.



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Студентам 5-го курса, отбывающим для работы на птицеферме, подушки выдаваться не будут.

№ 26 (505), 13 сентября 1974 г..



Руководство к действию

№ 36 (477), 14 декабря 1973 г

КАК ДОМА



Общежитие — родной дом студентов.

Свои выстраданные мнения о нем высказывают наши любимые герои Юрий Долгопрудный и Марк Новодачный.

ЮРИЙ. Общежитие! Это прекрасно! В два часа ночи ты можешь постучаться в любую дверь и, поговорив «за жизнь» до утра, пожелать другу спокойного сна.

МАРК. Общежитие! Это ужасно! В два часа ночи к тебе может войти любой грубиян и, потрепавшись черт знает о чем до утра, еще пожелает спокойной ночи.

ЮРИЙ. Это прекрасно! В буфете в очереди стоят тридцать человек и все — твои друзья; ты подходишь к первому и берешь что угодно.

МАРК. Это ужасно! Ходят тут всякие, и у каждого друга в очереди. А в ней и без того тридцать человек...

ЮРИЙ. Это прекрасно! Можно не покупать никакой литературы — любую книгу в нужный момент ты можешь достать у соседей.

МАРК. Это ужасно! Сколько раз можно покупать одну и ту же книгу? Толькохватишься — опять нет, взял кто-то из соседей! Ну скажите, бога ради, кто опять стащил у меня Бонч-Бруевича?

ЮРИЙ. Это прекрасно! Здесь не умрешь с голода. Когда ты голоден, обязательно найдется добрая душа, у



которой есть три кусочка сахара. Ол-нажды я прожил месяц, затратив только 75 копеек — на детский штраф в электричке.

МАРК. Это ужасно! Да что я, Христос, что ли, чтобы кормить полбожесития на свою стипендию?

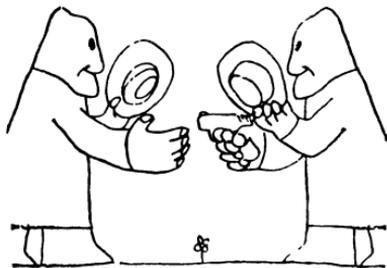
ЮРИЙ. Это прекрасно! Нет ничего проще, чем сдать задание, обитая в общежитии. Обложка — моя, задание — соседа.

МАРК. Это ужасно! Почему задание делаешь сам, а сдает весь курс?

ЮРИЙ. Это прекрасно! Когда угодно ты можешь с удовольствием прослушать любой из концертов незабвенных мальчиков из Ливерпуля!

МАРК. Это ужасно! Слышите? Опять завели этих битлов! В пятнадцатый раз «Help me!..»

№ 36 (399), 17 декабря 1971 г.



С. СОЛНЦЕВ

№ 16 (534), 16 мая 1975 г

Крупицы

первый раз в 1973 г.

Сторож — толпа

Каракатица (студ.) — скоро сессия!

Бойкот (зоол.) — мартовская встреча котов

Домовой — репетиция эстрадной певицы на дому

Ельник (студ.) — обед

Крахмал — небольшая неприятность

Строиться (нар.) — сообразить на троих

Стопа (хореогр.) — урок танцев

Трезубец (спорт.) — боксер

Плутовий (истор.) — древнегреческий жулик

Арбалет — груз годов, нажитое

Стремление (жарг.) — стояние на посту

Кукиш (истор.) — один из детей капитана Кука

Поросенок (лирич.) — любитель утренних прогулок

Перепой (муз.) — новая аранжировка

Депеша (васюк.) — вопрос к гроссмейстеру

Законодательство — плата за лошадь

Тарабарщина (истор.) — крестьяне, сколачивающие бочки

Сбитень — жертва автокатастрофы



Наши кроссворды являются плодом коллективного творчества сотрудников редакции, которые отнюдь не считают, что читатель сумеет их разгадать. Иногда это превращается в самоцель, и тогда разгадать кроссворд могут только монстры, которых, правда, на Физтехе всегда хватало.

К Р О С С В О Р Д

По вертикали: 1. Клоун в маске слона. 2. Научная организация труда кустаря-алхимика. 3. Узкий специалист-арифметик. 4. Единица неразборчивости почерка. 5. Змея из бассейна Амазонки. 6. Не тот человек. 7. Вершина эмансипации. 8. Единица поражающего действия мультфильма «Ну погоди!» 9. Вымерший обитатель русских лесов. 10. Революционер, выпускник Горного института. 11. Неустойчивая окружность. 12. Половина морзянки. 13. Титан-небоскреба. 14. Индикатор холода. 15. Любовь. 16. Предмет украшения электриков. 17. Кырызуп. 18. Искусно модулированные акустические автоколебания.

По горизонтали: 1. Альма-матер бенгальских огней. 2. Отец студентам. 3. Певец ломовых извозчиков. 4. Действие граждан после звонка «01». 5. Продукция Трифона. 6. Армейская болельщица. 7. Женщина-предатель. 8. Пржевальский. 9. Неустойчивый треугольник. 10. Маленький вывод. 11. Курица-мать. 12. Сын барана. 13. Девушка с Запада. 14. Праздничное мероприятие у работников охраны. 15. Жемчужина Теплового Стана. 16. Малый фокусник в трубе. 17. Первая модель зажигалки. 18. Украшение физтеховской кухни. 19. Книжный магазин на Байкало-Амурской железной дороге.



№ 38 (556).
29 декабря 1975 г.

ВРЕМЯ

было такое

1975

◆ Присшествие

ОПАСНЫЙ РЕЦИДИВИСТ ЗАДЕРЖАН

Продавец палатки № 13 магазина № 56 Кунцевского райрыноцторга К. Горелова уже начала перед закрытием подсчитывать выручку, когда в дверь сильно постучали.

— Кто там? — окликнула Клавдия Владимировна, сбрасывая крючек.

— Я из милиции! — представился неизвестный. — Мне нужно с вами переговорить...

Продавец посмотрела на стоящего перед ней человека и с сомнением проговорила:

— Непохожи вы как-то на мили...

Окончить фразу она не успела. Выхватив нож, неизвестный бросился на Горелову и ударил ее. Та закричала, выскочила на улицу. Бандит метнулся в сторону.

В это время по улице Толбухина проходил дружинник, студент Московского физико-технического института А. Шиманский. Услышав крик о помощи и заметив убегающего человека, дружинник бросился за неизвестным.

...Пытаясь уйти от преследования, бандит вскарабкался на крышу здания. Там его задержали и обезоружили. Им оказался А. Соколов, имеющий за плечами четыре судимости и всего лишь несколько дней назад прибывший в Москву из мест заключения. Против А. Соколова возбуждено уголовное дело.

Приказом начальника Главного управления внутренних дел исполкома Моссовета генерала-лейтенанта В. Самохвалова участники задержания матерого рецидивиста награждены ценными подарками и премиями.

О. БАЗИЛЕВИЧ

«Московская правда», 11 марта 1975 г.

Газета выходит с 1 сентября 1958 г.
№ 10 (528) Пятница, 21 марта 1975 года.
Цена 1 коп. Редактор Г. Г. Комардин



◆ Физхим

предлагает отметить в этом году начало весеннего сезона веселым праздником «Русская зима». Предлагаются развлечения на все вкусы: лепка снежных девушек и конкурс красоты, пляски на свежем воздухе и соревнования комитетов комсомола в беге.

◆ Мне запомнилось, как скандировали на маевке: «Нет на свете хуже заразы, чем американские военные базы!».

◆ Рекорд Сальникова побит. Группа студентов ФФКЭ побила высшее мировое достижение на дистанции 1500 метров (60 × 25 м) в плавании вольным стилем, принадлежащее известному спортсмену. Ее время — 14 минут 40 секунд. Рекорд установлен в бассейне МФТИ.



◆ Переселение

всех девушек в один корпус. Когда-

то девушки занимали пятый корпус общежития, затем их расселили во 2, 6 и 7. А сейчас вновь собрали. но уже в 4. Что ж, еще одно свидетельство того, что развитие идет по спирали.

◆ Заместитель декана ФРТК

Б. А. Шуманский рассказал о подготовке к Первомайской демонстрации. Было предложено провести две репетиции перед тем, как выйти на улицы Долгопрудного.

◆ В процессе распределения газеты

«За науку» среди студентов было замечено чрезвычайно справедливое отношение к этому делу в 4 корпусе. Бдительные вахтеры выдают на руки не больше 2–3 экземпляров.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

👉 Сегодня предстоит интересная лекция... По крайней мере для меня.

👉 Задачи будут интересные. Одну из них сейчас решает вся кафедра. Если решат, мы ее включим в экзаменационную работу.

👉 В нормальных вузах эта теорема не доказывается, а у нас... а мы... (замаял)... Продолжим! Требуется доказать...

👉 Сами разбирайтесь, верно или нет, мое дело написать.

👉 Я рисовал так, чтобы было ясно, что разобрать здесь что-нибудь совершенно невозможно.

👉 Я призываю к вашему инстинкту самосохранения — надо же готовиться к экзамену!

👉 В субботу состоится дополнительная лекция. Читать буду я и столько, сколько влезет.

👉 ...Я буду рисовать на двумерной доске, поскольку рисовать в n -мерном пространстве довольно неудобно.



С ОЛИМПИАДЫ

Задача. Почему опытные хозяйки предпочитают жарить на чугунных сковородках, а не на алюминиевых?

Ответ. Так как плотность алюминия меньше, чем у чугуна, то расстояние между его атомами больше, чем у чугуна. Но известно, что воздух — плохой проводник тепла, следовательно, теплопроводность чугуна больше.

Задача. Как определить длину суток на Венере, если небо все время закрыто облаками?

Ответ. Ходить по Венере и приставать к жителям. Время, которое вы отсидите после этого, разделить на пятнадцать.

№ 11 (192), 29 апреля 1966 г.

ШУТЯТ ФИЗИКИ БУДУЩЕ

Задача. При резком торможении быстро движущегося автомобиля его передок опускается. Почему?

Ответ. Тормоз автомобиля имеет форму рычага. А по правилу рычага при меньшей силе действует большее плечо и при меньшем плече действует большая сила. Вот эта сила и заставляет опускаться передок автомобиля.

Задача. Можно ли поднять с земли тело, приложив к нему силу, равную силе тяжести?

Ответ. Нельзя, так как сила тяжести направлена к земле.

◆ Зфтшное

Задача. Два мальчика растягивают динамометр. Каждый прилагает силу 100 Н. Что показывает динамометр?

Ответ. Динамометр показывает 0, так как силы, которые прилагают мальчики, скомпенсированы.

Задача. Показать переходы одного вида энергии в другой на примере часов-ходиков.

Ответ. В ходиках потенциальная энергия гирьки переходит в кинетическую энергию стрелок.

№ 23 (618), 24 июня 1977 г.



...Энергия равна $mv^2/2$, с другой стороны энергия равна $3/2 kT$, где k — жесткость пружины, а T — период колебаний.

№ 16 (1033), 22 апреля 1988 г.

ВЫ НАМ ПИСАЛИ

«...А как мы знаем, наименьший объем любой фигуры — это шар.»

«...Повернем систему против часовой стрелки на 180 градусов...»

№ 29 (1167), 27 сентября 1991 г.



М ГАВРИЛОВСКАЯ
№ 3 (521), 17 января 1975 г.

СКАЗКА об ЭЛЕКТРОНЕ, который не захотел стать дыркой

В некотором царстве, в векторном подпространстве жил-поживал свободный электрон. Он был молод, поэтому вел жизнь по соотношению неопределенности. Днем электрон с приятелем своим, оператором импульса, гонялся по полям за дамами-гаммами, а к вечеру усаживался за перфокарты играть на постоянную Планка.

Так шло время, и постепенно электрону стала надоедать жизнь в пустоте. А тут как раз в твердом теле, что за тридевять земель, вакансия образовалась. Пошло от нее возмущение великое, и ма-махонький возмущенный квантик рассеялся на электроне да и сбил его с пути.

Заколебался электрон в переменном поле, задумался: не пойти ли в твердое тело науке служить. Погадал на будущем световом конусе и порешил, что так тому и быть.

Завернул он в волновой пакет пару сухих батарей на дорожку, оседлал верного импульса и помчался к твердому телу.

Не знал бедняга электрон, что это твердое тело, хотя и звалось кристаллом, было еще очень несовершенным. Заправляли в нем старые корявые

дислокации, которые от злости часто впадали в крайности. И происходили от этого в кристалле внутренние трения и напряжения.

Страхов таких не ведая, долетел электрон до твердого тела и нетерпеливо стукнул в стенку блока. Не получив ответа, стукнул еще раз, а потом еще, да так, что от удара началось в кристалле движение дислокаций. Та дислокация, что стопором работала, вышла на поверхность, захватила электрон и стала выпрашивать, почему спина у него не цельная и нет ли родственников в антимире. Оператору импульса она сразу дала от ворот поворот: что-то, говорит, собственных значений у тебя многовато. Оператор от обиды покатился по кривой траектории и набрался зелененького излучения до запрещенного уровня. А потом какому-то гамильтониану всю его квадратную матрицу набок транспонировал.

За это постригли импульса под скобку Пуассона и посадили в обратную решетку.

А электрон между тем в кристалл проидиффундировал. Приняли его, правда, в нулевом приближении, на два года. И так как импульса у него уже не было, дали электрону место на примесном уровне. чтобы сидел и пси-функции на пальцах считал. Считал бедняга эти пси-функции, считал — и в конце концов так испсихо-

СКАЗКА
ДЛЯ
ФИЗИТЕШОНКА

вался, что вырождаться начал. Набрался он тогда храбрости и пошел к Главному Значению на прием.

— Никакой, — говорит, — жизни нету. Вырождаюсь.

— Плохо вырождаетесь, — значительно ответило Главное, — вот когда станете дыркой — будет вам жизнь.

— Хочу идеи проводить, — настаивал электрон.

— Блох с вами! — воскликнуло Значение. — Да у меня в зоне проводимости все места дырками заняты!

— Но ведь дырка — это пустота! — вскричал в ответ электрон.

— Пустота, но зато положительная, — обрезало Главное Значение.

Несчастный электрон совсем упал духом и снова опустился на свой низкий уровень. И до сих пор он там сидит. Сидит и надеется на коллективное возбуждение.

Может быть, не зря он надеется. Ведь случаются в твердых телах коллективные возбуждения!

№ 9 (527), 14 марта 1975 г.



М. ГАВРИЛОВСКАЯ
№ 27 (811), 24 сентября 1982 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

☞ Теорема о существовании. Какую бы глупость вы ни придумали, найдется человек, который эту глупость сделает.

☞ Это теорема Эммы Нётер. Нётер, как известно, была женщиной.

☞ Объясняю 2 и 7 факультетам: водород состоит из одного электрона и одного протона. 4 факультет это должен знать.

☞ На «б» называется — функция Бесселя.

☞ Сейчас я провозглашу торжественное определение!

☞ Один электрон сообщает другому: «дескать, я изменил свое положение, давай взаимодействуй со мной поновому».

☞ Если лягушкам давать яд дигиталис, то они дохнут по такому же нормальному закону, какой я написал.

☞ Чтобы вывести эту формулу, мне достаточно спинного мозга.

☞ Если вы знаете s , p , d , f , то вы удовлетворяете по вышеуказанному параметру критерию культурного человека.

☞ Доска является «оперативной памятью» физика-теоретика.

☞ Думать надо было на I и II курсах, на III надо уже знать!

☞ Зачем мне думать о знаке? Я же не студент.

☞ Здесь сидит φ_1 , стоит φ_2 , лежит φ_3 .

☞ Уж и не знаю, как вы там привыкли рисовать $(n-1)$ -мерную гиперплоскость.

☞ Что я и доказал, с присущим мне остроумием.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

☞ Что больше — дельта большое или дельта маленькое?

☞ Протон оказался умнее, чем все физики 1955 года.

☞ Природа хочет что-то нам сказать, а мы по своей глупости не понимаем.

☞ Сейчас вылезут пипололамы.

☞ Этот метод называется методом «тыка», или, по-научному, — «метод Монте-Карло».

☞ Таким образом математика из науки чисто теоретической стала наукой экспериментальной.

☞ Эти вычисления я произведу в уме, так что вам несложно будет их проверить.

☞ Как известно, цена радиотелескопа, как и любого другого сооружения, пропорциональна кубу его высоты и лишь первой степени длины.

☞ И учтите: это не какая-нибудь ерундовина, это самая мозгучая теорема анализа!

☞ Тензор вязких напряжений берется из феноменологических соображений, то есть с улицы.

☞ Не зная особенностей химической связи, вы не знаете интимной стороны химической реакции.

☞ $T_{ik} = p d_{ik} + p v_i v_k$ берется с неба.

☞ Так как ε — произвольное, то его можно стереть.

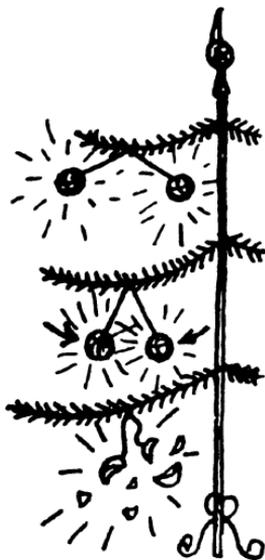
☞ Вместо того, чтобы думать, интегрируема функция или нет, надо просто взять ее и проинтегрировать.

☞ Когда говорят, что $z^2 + 1 = 0$ не имеет действительных решений, то это чудовищное преувеличение!



№ 31 (279), 24 октября 1968 г.

■ На прошлой неделе студент Васькин взял эллиптический интеграл в элементарных функциях. Благодаря срочно принятым мерам состояние Васькина в настоящее время опасных не вызывает.



№ 38 (479), 28 декабря 1973 г.

**ЗАДАЧИ
ПРО
..... СЕЙНЫ.....**

Б
А
С

Задача 1

Из бассейнов А и Б навстречу друг другу одновременно выплывают два пловца со скоростями V_1 и V_2 соответственно. Когда надо выстрелить из пушки, находящейся на спине первого пловца и расположенной под углом 34° , чтобы снаряд упал за 1 метр до второго пловца?

Задача 2

Из бассейна А в бассейн Б навстречу друг другу выплывают пловцы и пловчихи. Они весело купаются, загорают, едят шпроты. Но вот в момент t пловец-атаман стреляет из пушки наискосок к горизонту, а потом берет ее за борт и бросает в набежавшую пловчиху с ейным мужиком. Обычно в этой ситуации сливают воду по трубам. Что будет, если вовремя не слить?

Задача 3

По бассейнам А и Б кругами плавают две чугунные пушки просто под градусом. Периодически они поглядывают на стаи напильников; пролетающие в теплые края. Осень, вокруг бассейнов валяются ржавые консервные банки, и больше не хочется



М. ТРУХАН

№ 13 (797), 1 апреля 1982 г.

стрелять под углом к горизонту. Но если надо, то с какой скоростью должны вылететь снаряды из пушек, чтобы не улететь на юг?

Задача 4

Из бассейнов А и Б, из которых на время маневров слили воду, под углом к горизонту беглым огнем стреляют две пушки среднего калибра, восемь гаубиц и одна зенитная установка. Оценить среднюю плотность огня за одну секунду на единицу площади видимой поверхности.

Задача 5

В бассейны А и Б потом снова налили воду, и двое пловцов АЩ и ЯЩ бросились в них, чтобы опять плыть навстречу друг другу со скоростями. Зная коэффициенты ЧА и ЦА для поправок на ветер ЧУ и воду ЦУ, вычислить УЩ и ЮЩ каждого из пловцов.

(Ответ: УЮ. ЮЮ).

№ 9 (679), 30 марта 1979 г.



ОЛИМПИАДА ♦ 79

Совсем недавно группа вундеркиндов, как писала «За науку», осела в аудиториях Физтеха на несколько часов. Скрипя перьями и мозгами, школьники соревновались в решении задач. Называлось это звучно — олимпиада.

Комсомольская редакция решила предложить физтехам напрячь могучие интеллекты и совместными усилиями решить предлагаемые задачи.

Итак, олимпиада.

Задача 1

При испытании одного изделия произошел один отказ. Какова вероятность безотказной работы изделия?

Задача 2

По нерастяжимой нити ползет абсолютно упругая обезьяна, в левом колене находится ртуть. Мимо по своим делам пролетает демон Максвелла. На каком расстоянии от точки подвеса он должен задеть нить, чтобы обезьяна повисла на петле гистерезиса?

Задача 3

Человек с нормальным зрением смотрит на передний край науки. Дальше он не видит. Оценить толщину края.

Задача 4

Если плоскую Землю, площади S , положить на трех китов, то заткнутся ли у них фонтаны?



Задача 5

Между обкладками конденсатора клином быстро пролетает стайка напильников. К конденсатору приложено синусоидальное напряжение. Оценить организаторские способности вожака стаи.

№ 9 (679), 30 марта 1979 г.

Еще одна

Задумайте число, прибавьте к нему 18, и затем разделите на ноль, и у вас ничего не получится. Как вы думаете, почему?

№ 11 (298), 1 апреля 1969 г.



№ 11 (681), 13 апреля 1979 г.

◆ English

**БЕСЕДА НА УРОКЕ
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Please, answer!

1-Й СТУДЕНТ: Я забыл ответ по-русски!

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (другому): Please, answer you!

2-Й СТУДЕНТ: Я забыл вопрос по-английски!

№ 5 (253), 28 февраля 1968 г.

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

— Sprechen sie Deutsch??

— Yes, I sprech.

*(Из диалога
студентов 4-го курса)*

№ 23 (386), 17 сентября 1971 г.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Преподаватель: Почему вы можете взять этот интеграл?

Студент (недоуменно): Конечно, по параметру.

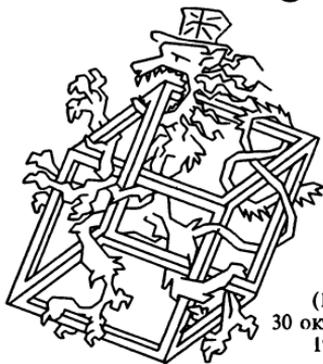
Профессор: Ну все же, почему?

Студент (удивленно): Ну, конечно же, по «*h*».

Через пять минут изнеможенного профессора осеняет: «For what reason?»

Следует радостный ответ: «По условию этой теоремы».

№ 25 (426), 15 сентября 1972 г.



№31
(1289),
30 октября
1994 г.

**ОДНАЖДЫ НА ЗАНЯТИИ
ПО ЯПОНСКОМУ ЯЗЫКУ**

— Ребята, ну расскажите, хоть о чем оно, это четвертое предложение...

№ 29 (929), 11 октября 1985 г.

АНГЛИЦИЗМЫ

Чем дальше в лес, тем больше draw.
Работа — не walk.

№ 1 (1219), 1 января 1993 г.

БРЕД (BREAD)

Вижу неба ясный flu,
Синий, словно blue.
Там летит какой-то flu.
Я тебя люблю.

Антон РУБИНШТЕЙН

№ 13 (1231), 16 апреля 1993



№ 17 (265), 21 мая 1968 г.

За что мы любим преподавателя

Б



Преподаватель Б! Пожалуй, это первое, что узнаешь, поступая на Физтех. Мало найдется людей, которые, еще будучи абитуриентами, не слышали этого имени.

Много ходит о нем од, легенд и сказаний. Пора, пожалуй, рассказать, что это за человек, сбросить пелену таинственности, окутывающую эту колоритную фигуру.

Наверное, кое-кому из читателей доводилось приходиться на экзамен с несданным заданием. В том же положении оказался тогда и я. Жестокие обстоятельства привели меня на экзамен с нерешенной задачей из второго задания по матану.

Не буду рассказывать о вопросах, предложенных мне. Как говорится, везде хорошо, где нас нет. Увлечшись опросом моих соседей, преподаватель часто забывал обо мне, и я с благоговением слушал его голос, смотрел на его спокойное лицо, светящееся уверенностью в наших силах.

Вот он заглядывает в лежащую перед ним общую тетрадь, исписанную убористым, каллиграфическим почерком, и задает вопрос на пять баллов только что подсевшему студенту, хорошо поставленным голосом, положившему зачетку на стол. Ага, не так давно заглядывал я в четвертый том Фихтенгольца и видел там эту задачу как пример принципиально нерешаемой! Час, другой, третий... По глазам вижу — решение

близко, вот-вот... но все время куда-то ускользает. Преподаватель его не торопит — и он прав... И наконец-то, спасительный, возвращающий веру в себя вопрос на четыре балла.

Вот заканчивает ответ представительница счастливого пола. Ей приходится тяжело. Следует последний, «гамлетовский» вопрос: «Сколько измерений имеет трехмерное пространство? Скажете «три», ставлю «три», скажете «два», ставлю «два». Следует молниеносный ответ «четыре». Конечно, в трехмерном пространстве три измерения, поэтому просьба девушки удовлетворена быть не может. Получив «три» она уходит. Рыцарство редко в наше время, и особенно на Физтехе. Так, вошедшая в притчу доброта преподавателя Б получает еще одно яркое подтверждение. И строчки моего остонадоевшего задания вновь зацвелись радугой.

А тем временем мой опрос идет своим чередом. Вопрос следует за вопросом. Каждое слово по отдельности понятно. Формулы тоже. Но все вместе... И вновь благоговение наполняет меня перед знаниями и пылкостью мэтра. Его вопросы ко мне иссякают, но он великодушно бросает мне последнюю соломинку все еще отвечающему «отличнику» задать мне вопрос на «два с плюсом». В его глазах я вижу свой приговор, и плюс исчезает. Происходит короткий диалог: «Ваши знания уникальны.



№ 1 (402), 7 января 1972 г.

мне хотелось бы встретиться с вами еще раз, а пока я ставлю вам в ведомость «недопуск». «А, может быть, все-таки поставите „два“?» «Двойку, молодой человек, еще надо заработать». И он ласково посмотрел на моего еще не сдавшего соседа.

Закончив, он с любовью рассмотрел мою зачетку, а потом молча подвинул ее мне. О многом хотел я еще с ним поговорить. Набравшись храбрости, попросил я его уделить мне пару минут. Он поднял на меня глаза. В них что-то засверкало. «Как, вы еще недовольны?!» Я почувствовал, что исчезаю, растворяюсь во взгляде. Очнулся я уже за дверью, крепко сжимая в руках зачетку. Последнее, что я слышал сквозь охвативший мое сознание туман, были слова, обращенные к моему соседу: «На „три“ вы, конечно, знаете. вы даже на „четыре“ знаете. но вы можете знать лучше. а потому придете и пересдадите».

Р АРКАДЬЕВ

№ 29 (547), 20 октября 1975 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

Я могу научить дифференцировать любого, даже самого тупого. Дайте только розгу. Дайте розгу, и вот этот будет дифференцировать лучше меня. А уж этот и подавно. Дайте только розгу. Или ремень. И свяжите ему руки. А потом руки развяжут, и он будет дифференцировать.

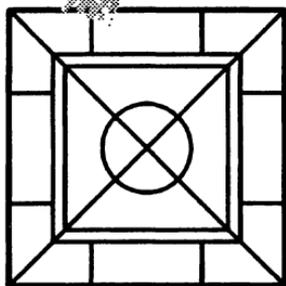


— Мне сегодня весь день не везет...

№ 35 (476), 7 декабря 1973 г.

РАСКРАСЬ САМ

Упражнение на аккуратность



1. Найдите на рисунке кружок и в нижнем сегменте аккуратно поставьте букву «Я».

2. Найдите на рисунке три квадрата. Промежуток между большим и средним по размерам разделен линиями на двенадцать фигур. Четыре из них прямоугольники. Закрасьте верхний.

3. Представьте себе, что эти двенадцать фигур пронумерованы по часовой стрелке, начиная с закрашенного прямоугольника, закрасьте пятую и девятую.

4. Промежуток между меньшим и средним квадратами разделен диагоналями на четыре трапеции. Оставьте нижнюю белой, а остальные три закрасьте.

5. Промежуток между меньшим квадратом и кружком тоже разделен на четыре фигуры, напоминающие трапеции. Закрасьте нижнюю.

6. Посмотрите к соседу и сравните свой рисунок и его.

Примечание. Всегда подсматривайте к соседу — пригодится.

№ 10 (680), 6 апреля 1979 г.



У КОГО БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ,
У ВАС ИЛИ У ВАШЕГО ШЕФА?



— Шефу же не надо славить зачет по немецкому. Поэтому времени больше у него. У меня, правда, тоже навалом.

№ 28 (507), 4 октября 1974 г



№ 26 (389), 8 октября 1971 г ↑

↑ № 1 (402), 7 января 1972 г.

◆ **Машинное**

СКАЗКА О НЕЩАСТНОМ ПРОГРАММИСТЕ

Шел по лестнице программист. В руках он нес большую колоду перфокарт — тысячи полторы штук. Вдруг он споткнулся, и все карты посыпались вниз. С помутневшим взглядом он опустился на ступеньки и сдавленным голосом произнес:

— Хорошо еще, что это чистые карты...

МАШИННЫЕ СТИХИ

(Читать вполголоса)

714, 15, 2247,
13, 318, 140, 327.
028, 220, 170, 045,
615, 3, 020 —
715, 012,
2 000 035.

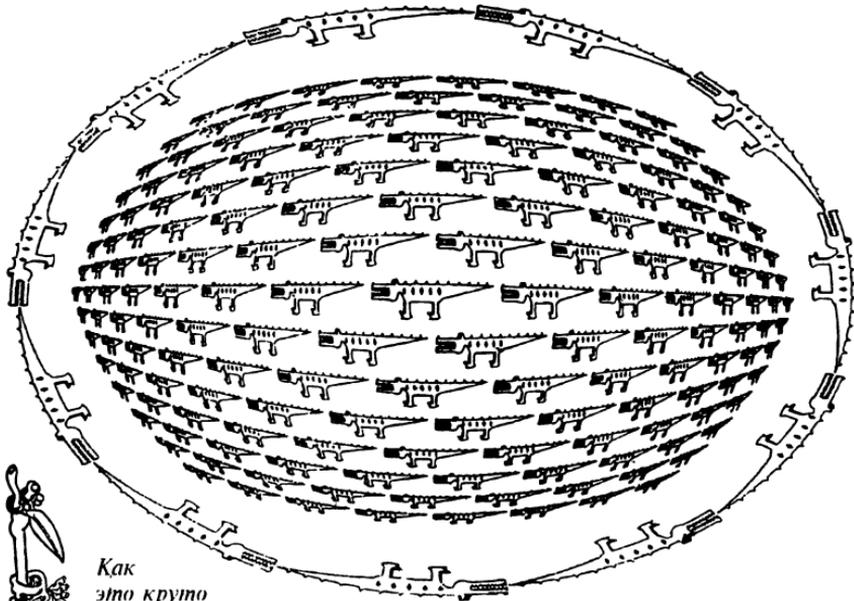


И. КРЮКОВ

№ 1 (901), 1 января 1985 г.

12 (607), 1 апреля 1977 г.

НАМ РИСУЕТ МАШИНА



Как
это круто
выглядело в 75-ом году!

№ 35 (553), 9 декабря 1975 г.

Порожняк (спорт.) -- боксер
Опилки (нар.) — стеклотара
Перечница — амбарная книга
Верблюдо (идеологич.) — церковный догматик
Инкубатор — возводитель в куб
Сандаля (англ.) — светлое будущее
Воспаление (охот.) — стрельба по осинному гнезду
Подоконник (истор.) — исполнитель серенад
Скорпион (ботан.) — ранний цветок
Горбыль (эпич.) — кавказское предание
Антипод — над
Годограф — летописец
Челобитная (старорусск.) — кулак
Шеффилд (англ.) — поле действия научного руководителя
Горшок — обморок на вершине
Феномен — парикмахер
Ослабить — метод управления гужевым транспортом
Пророк — дискотека
Спички (англ.) — короткие речи
Конвой — дикое ржание

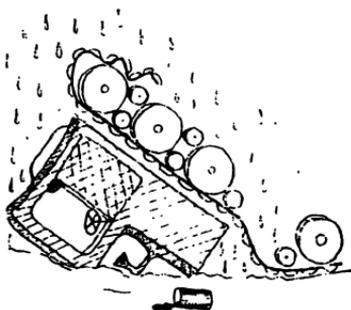
КРУПИЦЫ

Микрофиши (рыбн.) — мальки
Декоратор — специалист по обдиранию коры с деревьев
Топология — наука о пешем способе передвижения
Новосел — молодой ишак
Покушение (студ.) — хождение в гости
Застолье (франц.) — за тридевять земель
Погост (студ.) -- черчение
Загляденье — плата за просмотр кинофильма
Архиепископ (истор.) — старинный прибор для определения чисел e и π
Экстракт (лат.) — бывшая дорога
Неряха — тонкое одухотворенное лицо
Кольмага (восточн.) — дядя, который дает деньги
Сослуть (морск.) — подать сигнал бедствия
Безмен (англ.) — вдова
Турнир (физт.) — этап в исследовательской работе



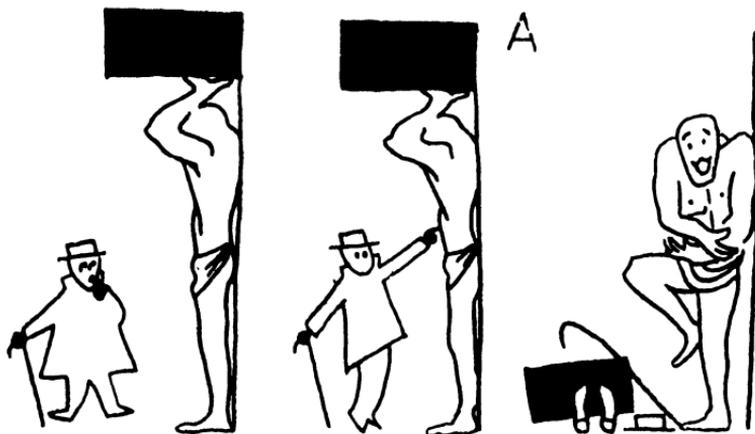
№ 23 (386). 17 сентября 1971 г.

- Ступень** - студент-двоечник
- Мормышка** -- результат работы СЭС
- Паровоз** -- свадебная карета
- Рубище** -- большой топор
- Северюга** -- востоко-запад
- Бочком** -- местком бондарей
- Бородавка** -- пикник в зеленой зоне
- Баттерфляй** -- хлеб, падающий маслом вниз
- Химера (физ.)** -- единица измерения смеха



75 капель никотина выводят из строя ДТ-75

№ 8 (449), 16 марта 1973 г.



ИЗ ЗАПИСНЫХ КНИЖЕК

- ◆ Повышенное образование
- ◆ Функция Грина, Бегущая по Волнам
- ◆ Борьба за существование и единственность
- ◆ Энциклопедическая необразованность
- ◆ Система обеспечения кислородного голодания
- ◆ Часы пробили без пяти двенадцать
- ◆ Цусевномолодые

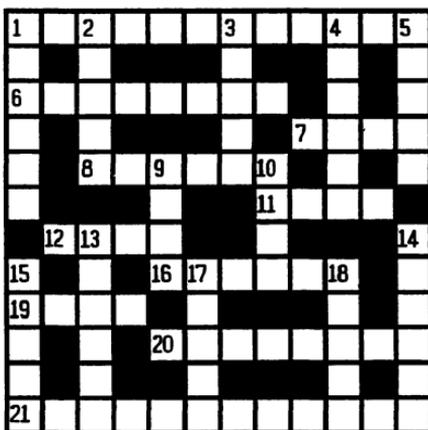
А. КОНОНОВ

№ 33 (320), 28 ноября 1969 г.

КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Резиденция. 6. Показатель продуктивности писателя. 7. Личное клеймо преподавателя Б. 8. Неконспиративная квартира. 11. Былинный богатырь. 12. Квадрат (воен.). 16. Муж благодетельницы Буратино. 19. Героиня русской народной сказки. 20. Помощник председателя Палаты мер и весов. 21. Читалка.

По вертикали: 1. Двуногое парнокопытное. 2. Надувательство. 3. Торговец с широким размахом. 4. Вкус полыни. 5. Мелкий стукач. 9. Друг Сатурна. 10. Заменитель капусты. 13. Стеклотара. 14. Основная единица ФОП. 15. Антагонизм минуса. 17. Извращенная система жизненных взглядов. 18. 5/6 спортсмена.



№ 34 (692), 25 ноября 1977 г.

ВРЕМЯ

т было такое

1980

♦ Слово комсомолу

КОМСОМОЛЬСКАЯ РЕДКОЛЛЕГИЯ

Комитет ВЛКСМ МФТИ принял постановление «О работе комсомольской редколлегии «За науку». В постановлении отмечается большая работа сотрудников комсомольской редакции в подготовке материалов, выпуске газеты. В поле зрения газеты постоянно находятся наиболее важные события в жизни института...

Важнейшей задачей комсомольской редакции является работа по коммунистическому воспитанию молодежи, по пропаганде решений партии и правительства, по выполнению постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и постановления ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

...Постановление обязывает все комсомольские органы института, комсомольцев, работающих в других выборных органах (студсоветы факультетов и общежитий Зюзино, профбюро), своевременно и по-деловому реагировать на критические выступления «За науку». Ответственность за это несут руководители выборных органов.

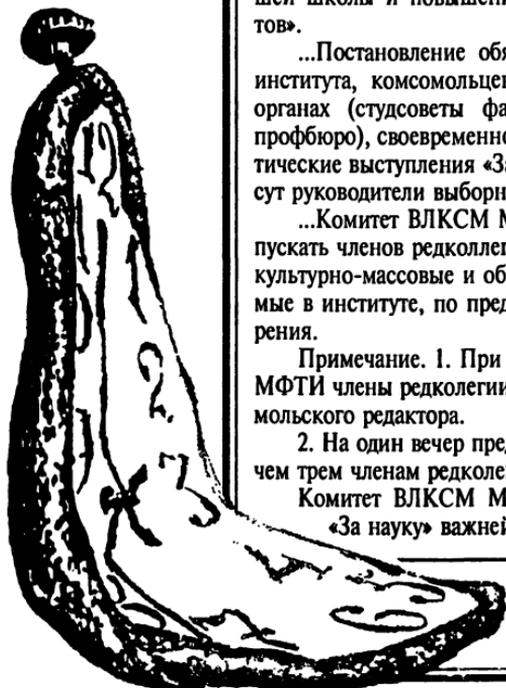
...Комитет ВЛКСМ МФТИ обязал дружину МФТИ пропускать членов редколлегии комсомольской редакции на все культурно-массовые и общественные мероприятия, проводимые в институте, по предъявлению редакционного удостоверения.

Примечание. 1. При посещении платных вечеров в кафе МФТИ члены редколлегии должны иметь предписание комсомольского редактора.

2. На один вечер предписания запрещено выдавать более чем трем членам редколлегии.

Комитет ВЛКСМ МФТИ постановил считать работу в «За науку» важнейшим комсомольским поручением.

Пятница, 4 января 1980 года.
№ 1 (708). Цена 1 коп.
Редактор Г. Г. Комардин



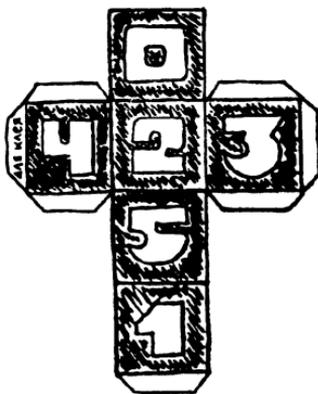


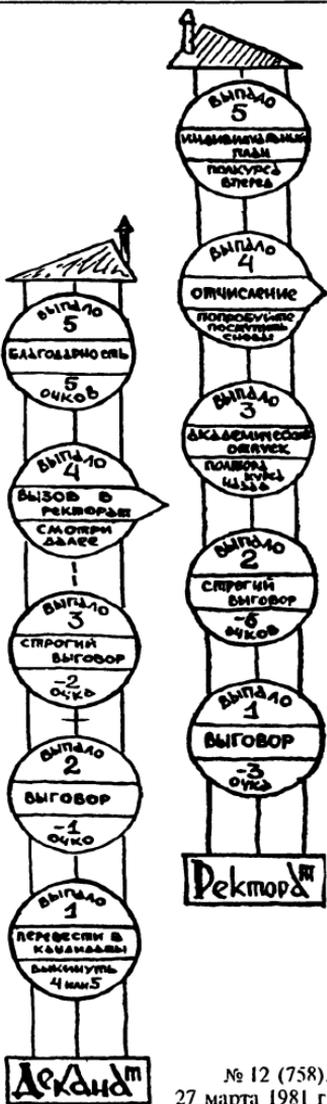
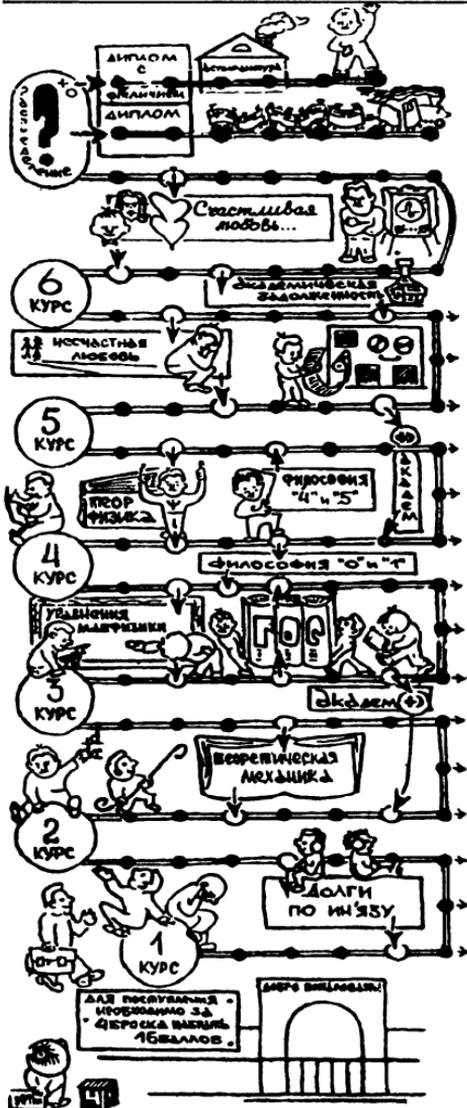
НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

- Как-то раз такое было. Сделали мы свою половину поля, ту, что до обеда собирались. А после пошли к Оке и «легли на грунт». Час лежим, второй. Тут вдруг подъезжает на газике Ходарев. «Вы, — говорит, — что здесь разлеглись? Сейчас всех перепишу и в Долгопрудный отправлю». Но один из нас не растерялся и говорит: «Грузчики мы, баржу ждем грузить. А ее все нет. Что нам, стоя ее ждать, что ли?» Ходарев опешил. А мы тем временем бочком-бочком и в поле. И даже норму в тот день выполнили.
- Новый рекорд для книги Гиннеса установили 12 мая студенты, проживающие в 8 корпусе. В лифт смогли поместиться 11 человек. Правда, лифт этой тяжести не выдержал и опустился ниже первого этажа. Операция по спасению закончилась успешно.
- Первокурсники ФАКИ, ФУПМ и ФФКЭ блестяще доказали, что они с успехом могут заменить бульдозер: в плохих погодных условиях они расчистили и утрамбовали 1/3 площади стадиона. Преподаватели кафедры физвоспитания выразили надежду, что в будущем году студенты улучшат свои результаты.
- Двести, триста граммов, два литра, да что там? Всю кровь готовы отдать физтехе, когда видят людей в белых халатах. На Физтехе 29 и 31 октября прошел День донора.
- Интересно, если тела при охлаждении сжимаются, то при какой температуре 8 корпус станет одноэтажным?



Наклейте выкройку на плотную бумагу, вырежьте по контуру и склейте кубик. Можно взять и готовую игральную кость. Приготовьте фишки и... в путь. Правила простые и понятные из рисунка. Небольшое пояснение к полям, от которых идут стрелки вправо: они ведут в деканат. Придется пропустить ход и подбросить кость еще раз, число выпавших очков подскажет дальнейшие действия над вами. Все рекомендации в деканате (выраженные в очках) нужно сложить, знак суммы впоследствии повлияет на распределение. Желаем как можно быстрее закончить Физтех с отличием и поступить в аспирантуру.





№ 12 (758),
27 марта 1981 г

История одного поступления

Дни, когда я числился абитуриентом — это светлое пятно в моих воспоминаниях. Пятно это мысленно расплывается тремя потоками: первое знакомство, экзамены и неожиданности.

Знакомство началось еще в электричке. Мы с другом Васей пытались разогнуть заскорузлую онучу с моей правой ноги, чтобы переменить обувь на парадную, как вдруг неожиданно напротив раздался истерический смех тощего зеленого задохлика, который от радости вибрировал и трясся, каждый раз удивительно попадая своим журавлиным носом под взлетевшие очки. Он смеялся самозабвенно, далеко вперед выгнув свои желтые зубы, в течение 15 минут. Затем сказал вконец перепуганной, толстой, раскрасневшейся соседке — выпускнице школы, — что, конечно же, а как же! — решил ей эту «маразменную» задачу по тригонометрии. Он тут же начал писать решение у себя на колене и, забывшись, продолжил сначала на соседкиной юбке, потом на белой кофточке и поставил жирную точку на ее зажмуренном, влажном от слез глазе. «Готово, знайте физтехов!» — сказал он и вышел на Новодачной. Мы вышли за ним, еще не осознавая, что, вступая на эту

платформу, мы вступаем в новую, светлую эру нашей биографии.

Про экзамены можно говорить бесконечно, но я расскажу только про последнее решающее собеседование. Бояться я начал еще с вечера. А уж утром..., я никак не мог попасть ногами — в портянки, руками — в рукава, ложкой — в рот и зубом на зуб. Все качалось у меня под глазами и, когда я вошел в просторный зал, посередине стоял одинокий стул. «Это для меня», — подумал я. «Это для вас, садитесь», — сказал строгий голос из мрака, и тут я заметил, что стул окружен длинным П-образным столом, за которым сидело множество седых, усатых и бородатых мужчин, со стальными уверенными глазами. В лицо мне ударил яркий свет настольной лампы. «Будут фотографировать», — решил я. «Загадки любите?» — спросил голос из-за лампы. «Д... н... д...», — ответил я. «Отвечайте, быстро: большое, зеленое, живет под землей на глубине 3-х метров, ест камни — что это такое?» Я подумал: «Почему не дают повернуться в профиль?» — и быстро ответил: «Империалистический лазутчик!» «Неверно! — прогремел голос, — Большой, зеленый камнеед! Запишите ему минус 1000 очков.

«Вторая загадка Сквозь землю просверлена дырочка и туда брошен камень. Отвечайте быстро, как будет двигаться камень?!» — «Ну, вначале

ЖИЗНЬ

История одного поступления

Дни, когда я числился абитуриентом — это светлое пятно в моих воспоминаниях. Пятно это мысленно расплывается тремя потоками: первое знакомство, экзамены и неожиданности.

Знакомство началось еще в электричке. Мы с другом Васей пытались разогнуть заскорузлую онучу с моей правой ноги, чтобы переменить обувь на парадную, как вдруг неожиданно напротив раздался истерический смех тощего зеленого задохлика, который от радости вибрировал и трясся, каждый раз удивительно попадая своим журавлиным носом под взлетевшие очки. Он смеялся самозабвенно, далеко вперед вытянув свои желтые зубы, в течение 15 минут. Затем сказал вконец перепуганной, толстой, раскрасневшейся соседке — выпускнице школы, — что, конечно же, а как же! — решил ей эту «маразменную» задачу по тригонометрии. Он тут же начал писать решение у себя на колене и, забывшись, продолжил сначала на соседкиной юбке, потом на белой кофточке и поставил жирную точку на ее зажмуренном, влажном от слез глазе. «Готово, знайте физтехов!» — сказал он и вышел на Новодевичью. Мы вышли за ним, еще не осознавая, что, вступая на эту

платформу, мы вступаем в новую, светлую эру нашей биографии.

Про экзамены можно говорить бесконечно, но я расскажу только про последнее решающее собеседование. Бояться я начал еще с вечера. А уж утром..., я никак не мог попасть ногами — в портянки, руками — в рукава, ложкой — в рот и зубом на зуб. Все качалось у меня под глазами и, когда я вошел в просторный зал, посередине стоял одинокий стул. «Это для меня», — подумал я. «Это для вас, садитесь», — сказал строгий голос из мрака, и тут я заметил, что стул окружен длинным П-образным столом, за которым сидело множество седых, усатых и бородатых мужчин, со стальными уверенными глазами. В лицо мне ударил яркий свет настольной лампы. «Будут фотографировать», — решил я. «Загадки любите?» — спросил голос из-за лампы. «Д... н... д...», — ответил я. «Отвечайте, быстро: большое, зеленое, живет под землей на глубине 3-х метров, ест камни — что это такое?» Я подумал: «Почему не дадут повернуться в профиль?» — и быстро ответил: «Империалистический лазутчик!» «Неверно! — прогремел голос, — Большой, зеленый камнеед! Запишите ему минус 1000 очков.

«Вторая загадка Сквозь землю просверлена дырочка и туда брошен камень. Отвечайте быстро, как будет двигаться камень?!» — «Ну, вначале

ЖИЗНЬ

«... это ... полетит». — «Куда?» — «Ту-... вниз». «Как полетит?» — «Бы-... с ускорением "же"». — «А потом?»
 И тут, знаете, во мне блеснула идея, как тогда, на среднесибир-... олимпиаде зоотехников, на кото-... я взял третий приз — бронзовую... коматку-копилку. Я воскликнул:
 «... попадет до глубины 3-х метров, и... сожрет большая, зеленая камнеед-...» — «Правильно, — прогремел го-...», — запищит ему плюс 2300 очков!
 «... вы способны, молодой человек,
 «... к чему...», — дружелюбно проро-... голос, и лампа погасла.

...Поселение в общежитие про-... нормально. Там были все свои... : двое из соседней деревни, а... даже из райцентра. Всех звали... :ками, но фамилии, правда, были... :ые: Ломоротов, Ломоухов, Ломо-... :ов. Мы быстро подружились. Нео-... :анности посыпались сразу же, но... :омнилась именно первая, связан-... : с древним прошлым Физтеха, а... :нно — дуэль. Я однажды вышел... : комнаты и мне в спину ударило... :о-то твердое, но хрупкое, которое... :днее промокло через рубашку. Это... :ло яйцо, но я не удивился. Я ре-... :л, что так мне и надо, дураку. На... :ратном пути я увидел толпу ребят,
 в середине которой стояли двое ас-... :ригтов и держали в руках диети-... :кие яйца. Оказалось, что это наи-... :более распространенный способ (по-... :вление обливания водой) урегулирования... :рудноразрешимых конфликтов.

Ну вот и все, кончаю вспоми-... нать. Надо идти интегрировать. Про-... щайте, друзья.

М. ЛОМОУКОВ

№ 3 (710), 18 января 1980 г



А. ОБУХОВ, И. ПРУСАКОВ
 № 24 (847), 24 июня 1983 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

Чтобы не забыть, я хочу сразу пожелать вам успеха на контрольной.

Нам заданы три параметра: объемище, объем и объемчик.

Если мы будем задавать что-нибудь совсем по-бестолковому, то это будет ни на что не похоже.

Дайте-ка я покрунее нарисую бесконечно малые треугольники.

...Подтасовка — плод деятельности поколения математиков.

Вот уже пять минут я ничего не говорю, а вы все пишете и пишете...

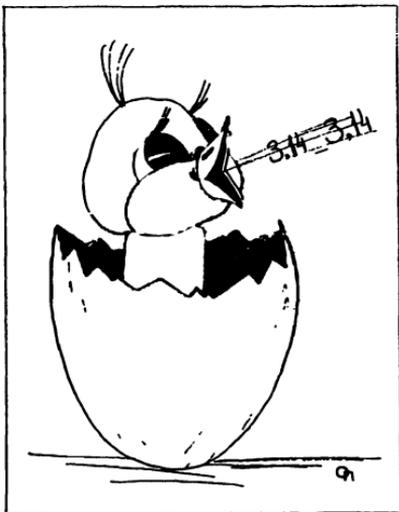
это ... полетит». — «Куда?» — «Ту... вниз». «Как полетит?» — «Быс- с ускорением "же"». — «А потом?» И тут, знаете, во мне блеснула ния, как тогда, на среднесибир- олимпиаде зоотехников, на кото- я взял третий приз — бронзовую юматку-копилку. Я воскликнул: допадет до глубины 3-х метров, и ожрет большая, зеленая камнеед- — «Правильно, — прогремел го- — запишите ему плюс 2300 очков! вы способны, молодой человек, к чему...», — дружелюбно проро- тая голос, и лампа погасла.

...Поселение в общежитие про- нормально. Там были все свои ата: двое из соседней деревни, а я даже из райцентра. Всех звали шками, но фамилии, правда, были евые: Ломоротов, Ломоухов, Ломо- ров. Мы быстро подружились. Нео- анности посыпались сразу же, но омнилась именно первая, связан- с древним прошлым Физтеха, а нно — дуэль. Я однажды вышел комнаты и мне в спину ударило о-то твердое, но хрупкое, которое аднее промокло через рубашку. Это то яйцо, но я не удивился. Я ре- л, что так мне и надо, дураку. На ратном пути я увидел толпу ребят, середине которой стояли двое ас- риптов и держали в руках диети- ские яйца. Оказалось, что это наи- более распространенный способ (по- блывания водой) урегулирования трудноразрешимых конфликтов.

Ну вот и все, кончаю вспоми- нать. Надо идти интегрировать. Про- щайте, друзья.

М. ЛОМОУКОВ

№ 3 (710), 18 января 1980 г



А. ОБУХОВ, И. ПРУСАКОВ
№ 24 (847), 24 июня 1983 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

Чтобы не забыть, я хочу сразу пожелать вам успеха на контрольной.

Нам заданы три параметра: объемище, объем и объемчик.

Если мы будем задавать что-нибудь совсем по-бестолковому, то это будет ни на что не похоже.

Дайте-ка я покрунее нарисую бесконечно малые треугольнички.

...Подтасовка — плод деятельности поколения математиков.

Вот уже пять минут я ничего не говорю, а вы все пишете и пишете...



ЯБЛОК СО ВСЕХ СТОРОН

*«Стардей Ивнинг Ньюс»,
4 июля 1666 года*

«Происшествия. Сегодня в Королевский Госпиталь доставлен некто Ньютон с явными признаками сотрясения мозга. Большой бредит яблоком и каким-то полем, покрытым гравитацией. Применяются меры интенсивного лечения».

* * *

*«Заместителю Старшего спикера
Британского Королевского общества
по административно-хозяйственной работе
Анатолю Бердсу*

Глубокоуважаемый сэр!

Сим имею известить Вас на предмет недопустимого поведения сотрудника Агрономического отдела БКО Ньютона И., занимающегося гравитацией поля. Для покупки гравия ему было выделено 10 фунтов стерлингов наличными. Однако Ньютон И. преступно разбазарил оную сумму, из которой 1 ф. ст. был уплачен за право входа в Королевскую теплицу, 4 фунта — за чашку кофе, а 5 — за вчерашний номер «Таймс». После этого Ньютон И. улегся на газоне под Королевской яблоней, где, занимаясь чтением газеты, и распил упомянутую чашку кофе. В этот отрезок времени он также испробовал падение себе на голову яблока, хотя оно являлось неприкосновенной частной собственностью, после чего с теле-

сними повреждениями головы доставлен в Королевский госпиталь.

В результате гравитация поля не произведена, а Ее Величества агрономический план не выполнен.

Руководствуясь вышеизложенным, прошу Вас, если Ньютон И., не дай Бог, останется жив, применить к нему меры предосторожности.

Преданный Вам,

Огастеус Р. Финк, писарь. 5 июля 1666 г.»

* * *

*Журнал «Лайф энд сайенс»,
7 июля 1666 года.*

Из статьи И. Ньютона

«...Исходя из формул (115-1) и (115-2), а также учитывая систему уравнений (158-4-77), после десяти страниц тривиальных вычислений приходим к очевидному математическому выводу — все массы тяготеют.

Пока что основной результат (211-7) представляется лишь математическим курьезом, не имеющим широкого применения в натуральном хозяйстве».

* * *

*Молодежная аристократическая
газета «Лондонс Денди»,
10 июля 1666 года*

«Наш спец. корр. сэр Джон Арчибалд взял интервью у молодого лондонского ученого И. Ньютона.

Под сенью развесистой яблони как-то само собой думается о судьбах науки, о той неумолимости, с которой время приближает нас к будущему.

— Скажи, Исаак, — говорю я, набравшись духу, — а как это пришло?

— Я много трудился, — скромно отвечает молодой мудрец, огненными глазами пронзая зеленую кожуру пролетающих мимо плодов и видя недосягаемые горизонты науки завтрашнего дня.

— А чем ты занят сейчас? — спрашиваю я, замирая от любопытства.

— Пишу новую книгу — «Бином меня», — отвечает он мечтательно.

И я ухожу, сопровождаемый теплыми напутственными словами моего нового друга, уверенный, что будущее Британской науки в надежных руках.»

* * *

*Журнал «Сайентест»,
10 августа 1666 года.
Из статьи
Президента Парижской Академии
мессира Ж. де ла Гунно*

«...Конечно, гипотеза Ньютона представляется непосвященному небезынтересной, тем более что сходные идеи высказывались ранее нашим великим соотечественником Лагранжем. Однако славные времена Аристотеля, Птолемея, Коперника и других гениальных одиночек, к сожалению, давно миновали. Сейчас наука стала сложным, ответственным делом, доступным лишь квалифицированным коллегам, и это следовало бы знать И. Ньютону и ему подобным.»

№ 3 (787), 22 января 1982 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

В «хороших домах» обычно берут натуральный логарифм данного выражения. Красота требует также, чтобы в левой части выражения стояла Σ .

Действие рассмотренного устройства просто и понятно. Именно поэтому на практике его не используют. Применяется другой несложный прибор, на изучение которого мы и потратим оставшиеся два месяца.

Нормировочную константу четыре пи вз квадрат на эм на два пи ка тэ в три вторых таскать за собой необязательно. Лично я ее и не помню.

Систему в необходимое состояние необходимо загонять с помощью приборов.



А. ОБУХОВ, И. ПРУСАКОВ
№ 14 (798), 9 апреля 1982 г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В связи с наблюдающимся в последние годы резким повышением интереса в среде научной интеллигенции к участию во Всесоюзных и Международных конференциях, что ведет не только к чрезмерной нагрузке оргкомитетов, но и к отрыву большого контингента населения от решения народнохозяйственных задач, предлагаю в целях предварительной фильтрации потока присылаемых работ внести ряд изменений в требования к оформлению авторами тезисов докладов, представляемых в оргкомитеты вышеуказанных конференций.

Так, среди прочих общепринятых требований должны содержаться следующие пункты:

1. При разметке авторами формул необходимо латинские буквы подчеркивать карандашом цвета перванш. Греческие буквы обводятся двойной чертой цвета маренго. Готические — обводятся чернилами палевых тонов.

2. Текст печатается в зеркальном отображении через 1,7 интервала на креповой бумаге махрового цвета. Ширина полей слева — $2,6 \times 10^{-2}$ ". Интервал между названием доклада и фамилией автора — $5,77 \times 10^{-18}$ парсек. Красная строка отбивается 6,2 удара.

3. Тезисы доклада в количестве 47 экземпляров необходимо присылать в деревянных рамках или картонных ящиках любого размера, но не позднее, чем за 2 лунных месяца до открытия конференции.

4. К тексту тезисов необходимо приложить справку об излишках занимаемой автором полезной жилплощади (метраж мест общего пользования не учитывать), подписанную жилищной комиссией и заверенную в нотариальной конторе, а также 2 автопортрета (анфас и профиль) размером 3×4 англ. дюйма, выполненные яичной темперой в технике «монотония».

5. В случае несоблюдения автором указанных правил оформления текста доклада, а также несвоевременной его высылки, тезисы оргкомитетом не рассматриваются и текст автору не возвращается.

Выражаю скромную уверенность в том, что предложенные меры явятся эффективным средством на пути дальнейшего привлечения трудящихся масс к решению общественно-полезных задач в рабочее время.

И. КУЧКАРОВА

№ 2 (825), 7 января 1983 г.



Все, что я рассказал, очень мило, но не имеет ни малейшего отношения ни к эксперименту, ни к тому, чем мы должны заниматься.

В пределах ошибки эксперимента данная кривая вполне корректно описывает явление... Как, впрочем, и любая другая.

Многообразие — это реальность, данная нам в размышлениях.



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Жидкоблинова Б. А.

Хочу отметить сразу, что, по всей видимости, данная диссертация выполнена автором. В ней, однако, имеются определенные научные результаты. Они новы, по крайней мере, для автора. Диссертация написана на нужную тему, а ее результаты куда-то внедрены. Она написана очень актуальным языком.

Работа имеет практическую ценность, поскольку благодаря ей автор немного улучшит свое материальное положение. Кроме того, он мог бы развить ее до докторской, защита которой еще больше поднимет средний уровень жизни.

Как недостаток работы можно отметить отсутствие в ней наличия, а также слишком сильное пропечатывание запятых.

В целом диссертация выполнена на уровне, а ее автор просто молодец.

Рецензент

кандидат естественных наук

А. БРЮХОКРИКОВ

№ 26 (772), 25 сентября 1981 г.

КРУПИЦЫ

Влуждание (англ.) — голубая мечта

Чернослив (жарг.) — тяжелое поражение

Нисос — спасательное судно

Зипас (спорт.) — гол

Зибор (хим.) — углерод

Глизунья — врач-окулист

Рыльце — лопата

Рыло — экскаватор

Колокол — стенка на стенку

Мужчина — супруг начальницы

Зажим (спорт.) — награда штангисту

Триумф (физтех.) — тройка по урматам

Колыма — требование родителей невесты

Алимент — восточный милиционер

Консервант — мебель для конюшни



игра «ЖИЗНЬ «НАУКИ»



Игра состоит из карточек следующих видов: школьник, студент, аспирант, старший преподаватель, доцент, профессор, член-корреспондент, академик. Имеются по четыре карточки разного вида, представляющие следующие направления науки: физико-математическое, физико-техническое, химическое, биологическое.

Играют трое. Карточки, изображающие школьников, отбрасываются и в игре не участвуют. Остальные карточки распределяются поровну между игроками (две остаются в резерве). Каждый из игроков считается директором Научного учреждения, а полученные им карточки — его сотрудниками.

Ведущим Научным учреждением становится то из трех, которое может взять на себя больше обязательств по научной работе. Это учреждение усиливается двумя резервными сотрудниками, после чего производит у себя сокращение штатов на две единицы. Направление, в котором собирается специализироваться учреждение, становится доминирующим: специалисты этого направления считаются более авторитетными, чем все остальные.

Игра состоит в том, что периодически образуется Поисковая группа, в которую входит по одному сотруднику каждого учреждения. Все они должны быть специалистами одного направления. При отсутствии таковых, Учреждение присылает специалиста доминирующего направления, а если нет и такового — кого угодно. Продуктом работы Поисковой группы является Гениальная идея, автором которой считается то учреждение, чей специалист наиболее авторитетен. Оно же присылает первого специалиста в следующую Поисковую группу. Так продолжается до исчерпания штата учреждения.

Если ведущее учреждение выполнило свое обязательство (n), оно получает премию в размере $2(n-5)$ единиц. Если не выполнило — выговоры, в количестве $2(n-5)(n-m)$ штук, где m — число фактически произведенных Гениальных идей. Остальные Научные учреждения делают ссылки на его работы по $2(n-5)$ за каждую свою гениальную идею. Игра ведется до достижения заранее оговоренного научного результата. При окончательном подсчете очков 1 единица приравнивается -1 выговору или 10 ссылкам. Мы надеемся, что эта игра понравится вам и заменит бесцельное времяпровождение за преферансом.



А. ХОБОТОВ
38 (784),
25 декабря
1981 г.



**НАШЕ
МИНИ-
ИНТЕРВЬЮ**

На вопросы корреспондента отвечает Электрон.

— Как вы относитесь к Новому году?

— Отрицательно.

— Почему?

— А я от природы таковой. Отрицательный.

— Что вы будете делать под Новый год?

— Я собираюсь перейти в возбужженное состояние. Стать более энергичным.

— Где вы собираетесь встречать Новый год?



— Не знаю. Скорее всего на орбите. Но есть ненулевая вероятность, что я отправлюсь куда-нибудь далеко-далеко...

— Говорят, под Новый год исполняются все желания. А у вас есть какая-нибудь мечта?

— Есть. Побывать в запрещенной зоне.



№ 1 (824), 1 января 1983 г. № 19 (420), 26 мая 1972 г.



Джешь термояд!

М. ГАВРИЛОВСКАЯ

№ 34 (780), 27 ноября 1981 г.

Весёлый задачник



В окно с тротуара брошен камень со скоростью 5 метров в секунду. Оценить, с какой скоростью он вылетит назад.



Как с помощью фотоаппарата «Зенит» измерить высоту 5-этажного дома? (Указание. Длина фотопленки составляет 1,6 метра).

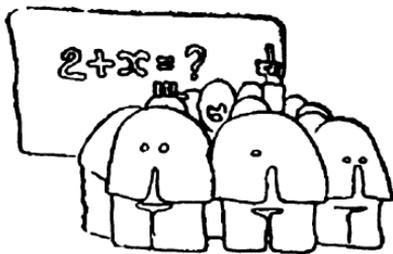


Пишут, что космические корабли будущего будут иметь мощность в сотни раз больше, чем мы можем себе представить. Оцените мощность будущих космических лайнеров.

№ 21 (884), 8 июня 1984 г.



Даны среднее арифметическое и среднее геометрическое. Найти золотую середину.



№ 4 (827), 21 января 1983 г.



В одно ухо студента влетает 30 слов в минуту, а из другого вылетает 10. Найти: а) когда студент поумнеет; б) когда он получит Нобелевскую премию.



Определить, откуда берутся сделанные задания по теоретической физике.



Спортивного лидера искали по всему институту целые сутки. Из соотношения неопределенности оценить его энергию.

№ 35 (898), 30 ноября 1984 г.



Найти давление в бутылке шампанского, если известно, что пробка, вылетев из комнаты шестого корпуса, разбила окно, попала в форточку третьего корпуса и, ударившись в елочный шарик, сообщила ему амплитуду.



В бассейн втекает вода из трубы А со скоростью C_1 и вытекает из трубы В со скоростью C_2 . С вышки высотой Н в бассейн прыгает студент. Рассмотреть все случаи.

№ 1 (901), 1 января 1985 г.



Оценить постоянную Планка по пятибалльной системе.



Заявка на изобретение движется снизу вверх. Оценить коэффициент размножения соавторов.

№ 14 (951), 1 апреля 1986 г.

ПИСЬМО ДОМОЙ

Дорогие мама и папа!

Разрешите мне написать вам несколько слов о моей жизни в институте.

Я живу в институтском общежитии. Я питаюсь в институтской столовой. Имеются стол, стул, шкаф и окно в нашей комнате.

Это очень тяжелая вещь — учиться в нашем институте. Когда я был школьником, я был хорош в физике и математике. Вот почему я сделал свои успехи поступить в МФТИ. Этот институт, как они считают, является одним из наиболее известных технических вузов. Но кроме ключевых предметов, в нем имеются обязательные, причем английский есть главным из них.

Многие мои трудности в институте обусловлены английским языком. Это занимает у меня много времени — выучить текст о силе, которую мы испытываем как толкание или та-

жение, или о Ньютоне, кто выразил всю механику в форме трех законов.

Это было легко Ньютону, поскольку он не должен был учить английский. Именно непонятные слова, встречающиеся в его законах, затрудняют их чтение. Вчера я писал квиз на эти слова. Сегодня я буду пишушим этот квиз еще раз.

Недавно я был в кино. Я — регулярный кинозритель. Фильм, который я смотрел, был выпущен киностудией «Мосфильм». Это был широкоэкранный фильм. Состав исполнителей хороший, а операторская работа совершенна. Сценарий захватывающий. Фильм удерживал мое внимание до конца. Я наслаждался каждым кусочком его.

Good bye, my dear parents!

P.S. Я знаю, что ваш английский бедный и потому очень старался писать в русском языке.

Володя ГЕОИДЖАЕВ

№ 29 (852), 30 сентября 1983 г.

Полуфабрикент
Книжная давка
А Гос и ныне там
Кочка зрения
Шинель 5
Клуб «Белая Бадья»
Наперекур судьбы
Ящерица физика
Апканию инструментальный ансамбль
Знаслуженный артист беспуублики
Я мыслю, следовательно. Но существую.



начались с 6 октября 1982 г.
№ 29 (813)

Трипсик
Поленом Чебышева
Соловьиная дрель
Статы и финиши
Тоска объявлений
Шапагоглотатель
Железобекон
Журнал «Оклады Академии науку»
Сорокапроцентный раствор формализма
Юмористическая пересдача

Эпилептическая орбита

Н.В.Гоголь «МЕРТВЫЕ ДУШИ»



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ПО КУРСУ ЛИТЕРАТУРЫ

Цель настоящей работы — обучение методике чтения так называемого оригинала художественного произведения. Как известно, чтение художественного произведения прививает культуру и помогает лучше понять учебник.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

Тщательно изучите стр. 205–263 учебника. Запомните содержание произведения, которое вы будете читать, его героев, их характеры. После этого можете приступать к чтению.

Произведение «Мертвые души» делится на главы (не забывайте, что более мелкое деление (на параграфы

и пункты) в конце книги отсутствует). Из-за недостатка времени и сжатости программы вам необходимо прочитать только главы 5, 7 и 11.

Язык книги содержит гораздо больше слов, чем вам обычно приходится встречать в учебниках, газетах или в речи товарищей и учителей. Это не является недостатком книги, поскольку для объяснения непонятных слов существуют словари.

Читать надо внимательно, ощущая величие прикосновения к прекрасному. При правильном чтении у вас должны возникнуть чувства восторга красотой



М. ТРУХАН
№ 32 (932). 11 февраля 1983 г.

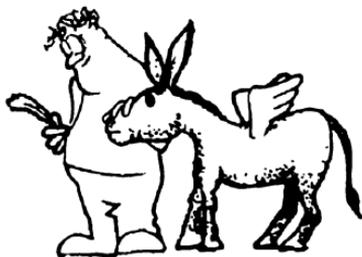
произведения и потрясения его глубокой. Если это не получится, повторите чтение еще раз. Так повторяйте, пока не добьетесь нужного эффекта.

После прочтения книги запишите свои мысли и впечатления. Сравните результат с теоретическим (из учебника). Следует учитывать, что учебник не является абсолютно и во всем истинным, и у вас могут возникнуть расхождения с ним (список допустимых расхождений смотрите в Приложении).

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Несмотря на то, что Гоголь является великим писателем, он велик далеко не со всех сторон. В частности, Гоголю присущ некоторый мистицизм. В настоящей работе, как и во всем школьном курсе, мистические произведения не изучаются. Однако, если вы почувствуете склонность к мистицизму, немедленно прекратите чтение произведения и как можно скорее прочтите «Письмо к Гоголю» Белинского, после чего обратитесь к преподавателю.

подготовил В. ГЕОГДЖАЕВ
№ 1 (864), 1 января 1984 г.

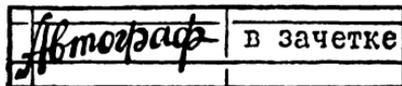


М. ТРУХАН
№ 1 (864), 1 января 1984 г.

КРУПИЦЫ

- Замена (англ.) -- замуж
 Дорога -- медовый месяц
 Отвертка -- объяснительная записка
 Судилище -- рыбак
 Меломан (студ.) -- испачкавшийся лектор
 Гострах -- ожидание Госа
 Птеродактиль (поэтич.) -- крылатый стих
 Сруб -- богатый человек
 Баран (научн.) -- пивная для академиков
 Врасплох -- мгновенная дискредитация
 Параметр -- рост баскетболиста
 О Генри (физ.) -- нулевая индуктивность
 Анизотропия -- альпинизм
 Бульдозер -- мерный стаканчик
 Крупица -- задняя часть небольшой лошадки
 Протокол (вамп.) -- какая-нибудь осина
 Истина -- лягушка
 Изврат -- триумфальное шествие
 Назад -- лэйбл
 Ступень -- студент-двоечник
 Импульс -- мнимая (затухающая) частота сердцебиения
 Раздвинуть (хул.) -- способ убедить

ЭХ, БЫВАЛО!



* * *

Говорят, в Японии, студент сдает несколько экзаменов сразу. Этот интересный метод уже нашел последователей на Физтехе. Между студентом и преподавателем произошел знаменательный разговор:

- Что сдаете?
- А вы что принимаете?
- Я? Статистическую физику.
- Значит будем сдавать статистическую физику. Кванты подождут.

* * *

Телефонный разговор с поликлиникой МФТИ:

- Поликлиника?
- Да.
- Вам акцепторы нужны?

* * *

— Определите, пожалуйста период собственных колебаний...

— Я, к вашему сведению, совсем не дрожу.

* * *

— Девушка, а почему вы это выражение не продифференцировали?

— Испугалась...

* * *

— Отсюда видим, что предложенная мной установка позволяет менять структуру пространства произвольным образом в пределах планеты при малых затратах энергии.

— Ну и что?

* * *

— Рассчитайте время релаксации в данных условиях. Если время вашего расчета будет меньше полученного, поставлю вам пять.

— А за какое время я должен все сосчитать? Чтобы получить пять?

№ 18 (841), 13 мая 1983 г.

* * *

Вопрос в билете. Найдите значение параметра «а», при котором уравнение не имеет ни одного, имеет одно и бесконечно много решений. Найдите эти решения.

Вопрос из зала. Скажите, пожалуйста, сколько надо перечислять корней, когда их бесконечно много?

* * *

— Может ли холодильник работать как нагреватель?

— Может. Если вывернуть его наизнанку.

* * *

— Не подскажите ли численное значение электропроводности меди?

— А для чего вам это нужно?

— Собираюсь через энергию Ферми вычислить постоянную Планка.

* * *

— Нет, вы мне объясните природу электричества.

— Знаете, электрончики в металле бегают, прыгают. В общем, рай!

№ 25 (848), 1 сентября 1983 г.

Некоторые нелинейные методы СДАЧИ ЭКЗАМЕНОВ

МЫСЛЕННЫЙ МЕТОД

Лучше всего научиться читать мысли собеседника. Тогда на любой вопрос преподавателя вы сразу сможете ответить, ибо преподаватель обычно, задавая вопрос, мысленно излучает ответ. Если же случайно окажется, что он сам не знает ответа на поставленный вопрос, то отвечайте что угодно. Это также ничему не вредит.

МЕТОД НАЙСКОРЕЙШЕГО СПУСКА

Отвечая на билет, сразу же спускайтесь к глубинам своего незнания. Ниже этого уровня вы уже ответить не сможете. Поэтому каждое следующее слово, сказанное в направлении положительного градиента, будет только поднимать вас в глазах преподавателя. Может случиться, что по инерции вы подниметесь выше, чем ожидали.



№ 32 (932), 2 ноября 1985 г.

МЕТОД М

Переписывая из учебника ответ на вопрос билета, тщательно замажьте некоторые места. Это произведет впечатление, что вы сами доказывали теорему.

МЕТОД Ф

Если чувствуете, что экзаменатор плохо знает предмет, отвечайте бодрым, ровным голосом, как диктор. Этим вы можете либо усыпить преподавателя, либо досадить ему. Он останется доволен. При этом содержание ответа не играет существенной роли. Важно только, чтобы просакивали знакомые преподавателю слова и термины.

МЕТОД НЬЮТОНА

Преподаватель может прибегнуть к методу «стрельбы», т. е. задаванию хаотических вопросов по всему курсу, или к методу «прогонки», т. е. методической прогонке студента по всему пройденному материалу. Здесь вам поможет только метод Ньютона, который озаглавил свой трактат по физике «Математические начала натуральной философии». Если, например, на математическом анализе на вопрос о свойствах экспоненты вы прочтете 15-минутную лекцию по химии экситонов, то ответ на поставленный вопрос займет не более двух минут

ПОСЛЕ ЭКЗАМЕНОВ



Известно, что на одно и то же событие можно посмотреть с разных точек зрения. На экзамене это точки зрения преподавателей и абитуриентов. Вот какие параллели нам удалось провести между высказываниями преподавателей и абитуриентов, которые мы подслушали прошлым летом, в самый разгар приемных экзаменов.

№ 4 (867), 20 января 1984 г.

АСИМПТОТИЧЕСКИЙ МЕТОД

Может случиться так, что при первой встрече с преподавателем на экзамене ваши знания не будут оценены положительной отметкой. Не отчаивайтесь и приходите на-пересдачу. Вы уже будете знать больше, так как любой экзамен всегда чему-то учит. Но может случиться и так, что и на пересдаче встреча не будет окончательной. Не отчаивайтесь и приходите на вторую. Вы будете знать больше, так как за плечами у вас уже экзамен и пересдача. Но может случиться и так, что... и т. д.

Ваши знания будут медленно, но верно приближаться к пределу, который называется «удовлетворительно». Особенно успешно метод применяется на старших курсах при сдаче теоретической физики.

№ 1 (864), 1 января 1984 г.



ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Что за абитуриенты пошли? Синус в ряд Фурье разложить не могут.

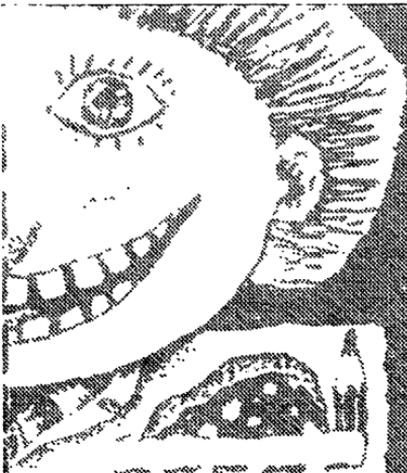
Запутался у меня один абитуриент, ну да ладно. Сделал вид, что не заметил.

Я ей один вопрос. Не отвечает. Я второй. Не отвечает. Я ей двойку ставить — в слезы!

Эх, зря я сегодня одному четверку поставил. Видел же, что ничего не понимает. Торопился вот только очень.

А этот, лохматый, ничегошеньки не понимает.

Я ему говорю: «Знать-то вы знаете, но не на пять баллов. Есть люди, которые и лучше знают».



АБИТУРИЕНТЫ

Других спрашивали только про разложение в ряд Тейлора, а меня так сразу Фурье.

Перехитрил я преподавателя. Сделал ошибку, но так ответил на вопрос, что тот не заметил.

Задаёт вопрос — трудный, я ему сразу ответ. Он второй вопрос — я опять ответ. А он вдруг говорит: «Ничего вы, девушка, не знаете». Ну тут я ему и сказала, что он не прав.

Эх, не повезло! Экзаменатор куда-то торопился, а то бы я взял свои законные пять баллов!

А этот, лысый, ничегошеньки не понимает.

Он мне говорит: «Знаете хорошо, немного найдется ребят, которые знают лучше вас, но...»

◆ Обходное

ПРЕВРАТИМ

АБГИЕВЫ КОНИУШНИ

В

ПОТЕМКИНСКИЕ ДЕРЕВНИ!

Если книги в срочном порядке убирают на полку, а одежду — в гардероб, значит, идет студсовет. В тот момент, когда дорогие гости уже вошли, обычно поправляется одеяло.

— Ох, и набросано тут у вас...

— Да ты что? Мы занимаемся! — для большей убедительности берет со стола книгу.

— Хаос.

— Зато посмотри, какой у нас пол чистый!

Студсоветчики размышляют.

— Ладно, ставим вам 4. Только за пол.

Когда они уходят, один из обитателей комнаты интересуется:

— А почему он чистый?

№ 22 (806), 4 июня 1982 г.



Байка более демократических времен:

Двое физтехов познакомились на дискотеке с двумя москвичками, привели их к себе в комнату и стали пить разные спиртные напитки. Вскорости все перепились и легли спать. Незадолго до полуночи одна гостя неожиданно проснулась, растолкала другую. Они тихо выбрались из общаги и на последней электричке уехали домой.

ЖИТИЯ

После чего проснулся один из хозяев. Пошарил рукой по кровати — никого. Пошел искать. Протрезветь так и не успел. На соседней кровати обнаружил недвижимое тело, бухнулся рядом и заснул.

С утра был обход деканата. Удивленным глазам проверяющих открылось странное зрелище. На одной кровати в обнимку спят два практически раздетых мужика.

В шоке проверяющие вышли из комнаты и стали наводить справки по соседству. Соседи знали, что у ребят вчера была пьянка, видно, они что-то натворили, и стали их выгораживать.

Деканат спросил: «А не замечали ли вы за ними каких-нибудь странностей?»

Ему ответили: «Да нет. Они ребята тихие, спокойные. Все больше вместе и вместе...»

Говорят, что нынешний ректор раньше тоже любил обходить дозором владенья свои. При этом, видя залежи бутылок из-под водки «Золотое кольцо», одобрительно крякал: «Хорошую водку пьете!», а видя стены, оклеенные этикетками дешевых портвейнов, презрительно морщился.

№ 1 (1179), 1 сентября 1992 г.

Когда-то в общагах проходили ректорские обходы. И вот заходит ректор со свитой в очередную комнату, а там картина — кошмар: перегар, бутылки, мусор по всей поверхности, корочка

кавардак. И мужик на кровати спит. А время — двенадцатый час. Ну, студента растолкали, усадили, он ослобелыми глазами тупо просекает, кто перед ним... Наконец говорит:

— Приснитесь же такое, — и бухается обратно.

№ 15 (1193), 12 апреля 1992 г.

Дело было вечером. Засиделся один мужик у девушек допоздна. И вдруг стук в дверь — студсовет обходит с дозором... Удирать поздно, прятаться некуда. А было все это на третьем этаже, там карниз такой узенький есть, на нам можно устоять... и все. Вылез, значит, парень на него и стоит. Студсовет впустили. В комнате порядок, чисто. Все хорошо. Только не открывали как-то долго. Главный почувал:

— А посмотрите-ка у них за окном!

Студсоветчик высунулся, смотрит — там его друг стоит. Он и говорит:

— Никого!

А девушки:

— Как никого?!...

И еще про обходы...

Был указ ректора, чтоб замки в двери не вставляли, для коммунизма. Идет ректор по общежитию, Двери открывает, доволен. И вдруг раз — дверь не открывается. Он ее туда, сюда — ну не открывается и все. Он дергает, а сам уже начинает подумывать, какой бы тут выговор вклеить... Вдруг... ручка поползла и появилась щель с другой стороны. Студенты привинтили ручку со стороны петель.

№ 22 (1240), 1 сентября 1993 г.

НАУКА И ХИМИЯ

Студент 5 курса ФУПМ Марк Новодачный придумал очередное доказательство того факта, что химия — не наука. Всем сомневающимся он демонстрирует два журнала: «Наука и жизнь» и «Химия и жизнь».

№ 13 (797), 1 апреля 1982 г.



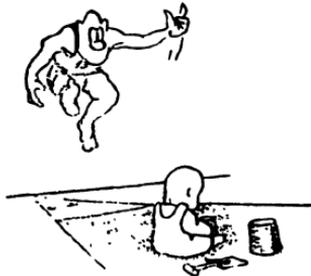
И. БОДАЕВА

№ 2 (597), 14 января 1977 г.

НОВОСТИ СПОРТА

Сегодня спортсмены-водники встретятся со спортсменами-новодачными. В финале победитель встретится с командой спортсменов-долгопрудников.

№ 13 (797), 1 апреля 1982 г.



М. ТРУХАН

№ 1 (747), 1 января 1981 г.

◆ Подорожное

ТЕОРЕМА

Все автобусы с номерами > 24 проходят мимо Физтеха.

Доказывается по индукции: Известно, что 24-й автобус проходит мимо Физтеха. Предположим, что мимо Физтеха проходит автобус «К-1». Докажем, что то же верно и для автобуса «К». Но это так! Теорема доказана.

№ 12 (875), 1 апреля 1984 г.



М. ГАВРИЛОВСКАЯ

№ 30 (625), 23 октября 1977 г.

ГИПОТЕЗЫ, ГИПОТЕЗЫ...

Давным-давно, когда Физтеху еще не было 40 лет, а было гораздо меньше, ныне всем известный заведующий кафедрой теоретической механики Марк Аронович Айзерман еще не заведовал кафедрой, но уже работал на Физтехе и приезжал в институт на электричке. А так как Марк Аронович работал допоздна, то неудивительно, что в электричке он иногда засыпал и просыпался уже далеко от Новодачной. Поэтому он просил проводников предупреждать его перед этой остановкой. Удовлетворяя его просьбу, проводники сообщали: «Марк, следующая Новодачная!». С тех пор платформа перед Новодачной и называется Марк.

№ 40 (977), 30 декабря 1986 г.

КАК КООРДИНАТЫ СВОИ ПРООБРАЗЫ ИСКАЛИ

СКАЗКА

В некотором множестве, в пиде-
вотом подмножестве жили-были Век-
тор с Точкой и было у них три коор-
динаты: Пространственная, Времен-
ная и Фазовая, со сдвигом.

Позвал как-то Вектор свои коор-
динаты и говорит: «Выросли вы уже
из болических в гиперболические.
Пора уже и прообразы себе искать,
своими координатами обзаводиться.
Вот вам черный ящик, вытягивайте из
него каждая по бесконечной последо-
вательности, где они сойдутся, там и
ищите себе прообразы».

Старшая, Пространственная, вы-
тянула геометрическую прогрессию.
Да вот беда, знаменатель у прогрес-
сии исхудал весь, в черном ящике си-
дючи. От нуля — три вершка, да еще
с отрицательными наклонностями. И
сошлась последовательность недалеко
от родительского дома — в начале ко-
ординат. Ну где уж тут в малой ок-
рестности чего стоящего найдешь. Да
делать нечего. Выбрала старшая коор-
дината при этих условиях Дельту и
стала с ней жить-поживать.

У средней координаты сошлась
последовательность в сопряженном
пространстве — во владениях высоко-
го хана Бахана, владыки над бесчис-
ленными дикими ортами.

А младшей не повезло: выпала из
черного ящика последовательность и
скрылась в пространстве и времени.

Может, расходящейся оказалась? Иди
туда, ищи звук в вакууме. Да ничего
не поделаешь. Пошла фазовая со
сдвигом искать.

Скоро идеи сказываются, да не
скоро в жизнь проводятся. Долго она
шла. И в гильбертовых пространствах
побывала, и в диаметральном им.
Шла производными и в одном нап-
равлении, и в другом, и в третьем.

Вдруг видит — в функциональ-
ном пространстве Функция сидит.
Взмолилась Фазовая координата: «Ва-
ше правдоподобие! Помогите, нет у
меня больше никаких внутренних ре-
зервов. Не могу свою последователь-
ность найти».

«Ну что ж, помогу, — говорит ей
Функция, — если ты мой гамильтони-
ан увеличишь до размеров, не описы-
емых никакими уравнениями». Сог-
ласилась Фазовая координата. «Дело
принципа, — говорит, — максимума
Понтрягина. Неужто уж я, Фазовая,
со сдвигом, с другими фазовыми ко-
ординатами общего математического
языка не найду?»

Подарила она всем фазовым ко-
ординатам оптимальные значения на
все моменты времени и случаи жиз-
ни, и увеличился после этого гамиль-
тониан неопишимо.

Обрадовалась Функция такому
богатству и говорит: «Ну спасибо. Вот
тебе решающее правило. Возьми его.

в какую область оно тебя приведет, туда и иди. Там найдешь свою последовательность».

Отправилась Фазовая дальше. Долго ли, коротко ли шла, но не бесконечно. Наконец привело ее решающее правило в сфере обитания Кусочно-Гладкой Кривой и сгнуло. Пробравшись сквозь дремучие места собственных интегралов Кривой, растущие здесь, она увидела центральную предельную темницу, в которой томился прекрасный Якобиан-королевич переменных. Трижды бесконечность тому назад обманом заманила его к себе Кривая и заточила в темницу...

С первого взгляда полюбила Фазовая Якобиана. Весь жар своего сердца сконцентрировала она на запорах темницы. И поддавшись, расплавились кристаллические решетки. «Бежим», — крикнул Якобиан координате, и они кинулись прочь. Убегая, Фазовая взяла несколько интегралов из леса, на память. В хозяйстве все пригодится. А все это время Кривая закрывала глаза на чужие недостатки, и потому ничего не видела. От крика Якобиана она проснулась. Посмотрев в О-круг, она сразу же заметила беглецов и включила защитное ограждение — и тут же перед Якобианом и координатой вырос густой лес ошибок второго рода. «Ну, -- подумала координата, -- дома-то я и с ошибками первого рода справлялась, а уж с этими и подавно». И свела ошибки второ-

го рода к минимуму по всем правилам Неймана-Пирсона.

Ряды ошибок так поредели, что их осталось только занести в Красную книгу (но никто так до сих пор этого и не сделал: кому нужны ошибки в Красной книге?).

Увидев это, Кривая в гневе поломала кучу дров из собственных интегралов и продала их в параллельное пространство как несобственные. А затем отравила влогонку свой последний оплот — базис из сотни отборных векторов. Но Якобиан одним преобразованием занулил 99 компонент из 100 у каждого вектора. В базисе воцарился хаос и разброд по всем направлениям. Не стало среди векторов согласованности и побил их всех доблестный Якобиан. Так и убежал он с Фазовой от Кусочно-Гладкой Кривой.

А дома уже давно прошло время ожидания самой младшей координаты. Плакали Вектор с Точкой, лили слезы на чужие мельницы. Ни великий прорицатель Вероятность, ни маг и звездочет Статистик не могли его утешить.

И тут вдруг возвращается Фазовая, да еще вместе со своим суженым и похудевшим, но все равно прекрасным Якобианом. Радости родителей не было предела, хотя его пытались найти лучшие математики всех пространств и времен. Тут же пирком да за свадебку. И я там был, мед пил, пиво не пил.

А молодые вскоре остепенились, докторские звания получили. И стали жить-поживать, пространство наживать.

По усам текло, а в рот не попало.

Б. ПЕТРОВУ

№ 12 (912). 29 марта 1985 г

СКАЗКА
для
Физтешонка



Ученый совет да любовь
Ума палата № 6
Свадебный наряд вне очереди



НАШИ МИНИ- РЕПОРТАЖИ ИЗ 2003 ГОДА

— Выйти из строя! — скомандовал капрал ССВ-76199-БИС.

— Есть! — ответил рядовой ВВФ-99844 и вышел из строя.

— Дорогие пассажиры, вы находитесь на борту бескрылого широкофюзеляжного самолета. Командир корабля — заслуженный автопилот I класса ЗАК-57122.

№ 40 (863), 23 декабря 1983 г.



ОБЪЯВЛЕНИЯ

Всем студентам сдать для анкет голографии 3×4×6.

Объявить выговор всем студентам факультета.

№ 2 (865), 6 января 1984 г.

ИЗ ЗАЯВЛЕНИЙ

Прошу принять меня на Физтех, так как я прочел Устав МФТИ и полностью с ним согласен.

Абитуриент

В связи с улучшившимся материальным положением прошу перечислить из моей стипендии 30 руб. в фонд института.

Студент



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА ДЛЯ РАБОТНИКОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ

- ◆ Топтание на месте.
- ◆ Подтягивание показателей.
- ◆ Толкание речи.
- ◆ Метание бисера.
- ◆ Поднятие авторитета.
- ◆ Стрельба сигарет.
- ◆ Борьба вольная со сном.
- ◆ Наклоны вперед.
- ◆ Спортивное ориентирование в ситуации.
- ◆ Выпрыгивание из бассейна на тумбочку.

№ 1 (864) 1 января 1984 г.

ALL FOR SALE**(проспект фирмы)****ПОЛЬЗУЙТЕСЬ
РЯДАМИ ФУРЬЕ!**

Ряды Фурье удобны в применении, точно представляют функцию во всех точках непрерывности, малочувствительны к особенностям. За дополнительную плату вы можете воспользоваться суммированием в среднем до точек расходимости.

Пользуйтесь рядами Фурье! Фирма Тейлора не предоставит вам столько удобств.

**ПОСЛЕДНЯЯ
НОВИНКА —
ИНТЕГРАЛ ЛЕБЕГА!**

Интеграл Лебега интегрирует все! Широчайшие возможности: от тождественно нуля до функции Дирихле. Не верьте слухам, распространяемым старым Риманом, о том, что существуют функции, неинтегрируемые по Лебегу. До сих пор ни одна из них не построена в явном виде.

Покупайте! Если наш интеграл что-нибудь не проинтегрирует, фирма предоставляет компенсацию.

**НАША ДЕЛЬТА-ФУНКЦИЯ
САМАЯ ОСТРАЯ В МИРЕ!**

По вашему желанию мы установим ее в любой точке веществен-

ной оси. К каждому экземпляру прилагается гарантийное письмо, заверенное самим Полем Дираком.

**ПЕАНО ИЛИ КОШИ?**

Применяйте остаточный член в форме Пеано! Он надежно скроет все ваши нелинейные члены. Осталось не так много.

Спешите, спешите, спешите!

**ПОСЛЕДНИЕ
ЧАСТНЫЕ
ПРОИЗВОДНЫЕ!**

Аэродинамики и механики-сплошники пользуются нашей продукцией уже многие годы. Ни одной рекламации за столетие! По желанию заказчика фирма комплектует уравнения в частных производных. За дополнительную плату мы поставляем к ним разностные схемы.

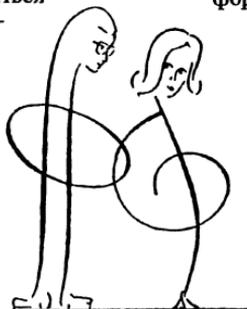
Только у нас. Последние не-обобщественные частные производные!

Частные определения портят нервы, но не дают таких результатов.



№ 1 (824), 1 января 1983 г.

Рис. из № 18 (802), 7 мая 1982 г.



ПРОГРАММА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

По многочисленным просьбам телезрителей мы публикуем программу передач физтеховского телевидения на 1 апреля.

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

- 7.00.** Исполнение гимна. «Дубинушка».
- 7.10.** Информационная программа «Пространство».
- 7.40.** Обзор стенных газет.
- 8.00.** Стадион для всех: из окна 8-го корпуса.
- 8.30.** «Наш чай слаще». Рекламная передача столовой № 4.
- 9.00.** «Физтех ищет вас, мечтатели!».
- 9.10.** Детям о взрослых. «Правда об аисте и капусте».
- 10.15.** Спортивная программа. Домино. Сборная ФАЛТ по хоккею — сборная ФУПМ по плаванию.
- 11.00.** «Неочевидное и вероятное». Прямая трансляция лекции сына отца Физтеха.
- 12.10.** Для тех, кто вяжет. Телеочерк «Дружина МФТИ». В роли хулигана студент И. Сидоров.
- 12.50.** Для тех, кто не вяжет. Творческое наследие преподавателя Б.
- 14.25.** Телесериал «Дмитрий Иванович. Сновидения». 71-я серия. «71-й элемент».
- 15.45.** «Ребятам о девчатах». Передача для первокурсников.
- 16.30.** Языки народов мира. Ассемблер.
- 17.05.** «Поддержка и одобрение». С анализом доски приказов МФТИ выступает наш обозреватель.
- 17.30.** Обзор вечерних стенных газет.
- 18.15.** По странам и континентам. Передача ко Дню ракетных войск.
- 18.45.** Чемпионат СССР по фигурному хохотанию. Женщины. Произвольная программа. В переры-

ве — информационный выпуск «Сегодня в НИРе».

- 21.15.** На полях страны. Футбольное обозрение.
- 21.50.** Диафильмы для взрослых.
- 22.00.** Семинар по теории игр. Первая рука. По окончании — «Спокойной ночи, мужики».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

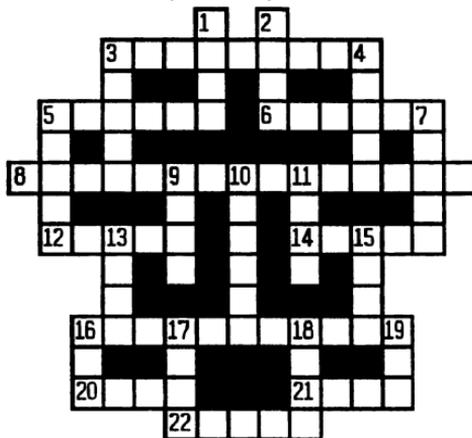
- 7.00.** С добрым утром! Зарядка для студентов 1 курса.
- 7.10.** Информационная программа «Пространство».
- 7.40.** «Чем вас будут кормить сегодня?» Обзор вчерашнего меню.
- 8.10.** «Вы нам писали». Обзор докладных записок.
- 8.45.** Прямая трансляция из Большого театра. Антракт из оперы Россини «Севильский цирюльник».
- 9.00.** «Физтех мечтает о вас, искаатели!».
- 9.10.** С добрым утром! Зарядка для студентов 2–3 курсов.
- 9.30.** Играй, гормон!
- 9.50.** Зоология. «Живой труп».
- 10.30.** Для школьников. Люди разных профессий: секари, пахари, рубильники.
- 11.00.** Из зала суда. 5 лет — коллективу «ЭТО ТЬМА».
- 11.30.** Луччины. «Тоска зеленая».
- 13.30.** «Опять 55». Репортаж со стипендиальной комиссии.
- 14.00.** С добрым утром! Зарядка для студентов старших курсов.

- 15.00.** Современная мода. Стрижка полубокс. Для студентов 5-го курса.
- 16.00.** Санитарный час. Ведет передачу санитар Б. Петров. В перерыве реклама «Пользуйтесь огнетушителями нашего завода» и «Мелкозернистая икра вкусна и питательна».
- 17.00.** Спортивная программа. Прямая трансляция 23 и 24 периодов матча века.
- 19.00.** Загадки слов. Для тех, кто не сдает сессию: МВТУ, ПТУ, СА.
- 20.00.** Поет К-мерный хор МФТИ. Записано по трансляции из камеры хранения.
- 21.30.** Школа юннатов. Как выдрессировать клопов.
- 22.00.** Семинар по теории игр. Вторая рука. В перерыве до и после полуночи — «Голоса друзей из-за стены».
- ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА**
- 7.00.** На зарядку становись! Программа для конденсаторов.
- 7.10.** Информационная программа «Пространство».
- 7.40.** «Умелые ноги». Передача для танцевального ансамбля «Терпсихора».
- 8.20.** Эстетическое питание.
- 8.50.** Для тех, кто спит. Концерт тяжелой музыки.
- 9.00.** Встреча мечтателей и искателей с Физтехом.
- 9.05.** Общая физика. Читает народный артист СССР В. А. Овчинкин.
- 10.25.** Производственная гимнастика. Упражнения на умножение.
- 10.45.** В мире слов Словарь-минимум: со 171 по 200.
- 12.10.** «Новые обороты современно-го русского языка».
- 12.20.** Теоретическая механика (с сурдопереводом).
- 13.45.** Этого вы не можете. Решения заданий по теоретической физике.
- 13.55.** «Сбыт — забота общая». Передовой опыт столовой № 4.
- 14.40.** Дополнительные главы охраны труда для теоретиков.
- 15.20.** «Мы с вами уже встречались». У микрофона заместитель декана.
- 15.30.** Для любознательных. Общая химия (на японском языке).
- 17.05.** Опыт Штерна–Герлаха. Исполняет трио студентов 921 группы под управлением доцента А. Иванова.
- 17.40.** Кому пойти сдавать? Рекламно-информационная программа.
- 17.50.** «Это должен знать каждый!» Некоторые исследования 5-метил-6-ферро-7-квази-3-суперполипропилхлоридов методом резонансной флуоресценции в свете поляризации сингулярных черных дыр.
- 18.30.** «Let us speak about transformers!». Курс разговорного норвежского языка ведет проф. Г. Ерундий.
- 19.50.** По многочисленным заявкам. «Давайте не будем говорить о трансформаторах».
- 20.00.** Для аспирантов. «Решение неразрешимых уравнений».
- 20.20.** Семейный кинозал. Природоведение для 3-х классов.
- 20.50.** «Спокойной ночи, малыши!». Сказки дедушки Ландаушица.
- 21.00.** «Итого». Информационно-аналитическая программа.
- 22.00.** Семинар по теории игр. Третья рука. В перерывах – **0.00.** В рабочую полночь. **03.00.** Coffee-break.

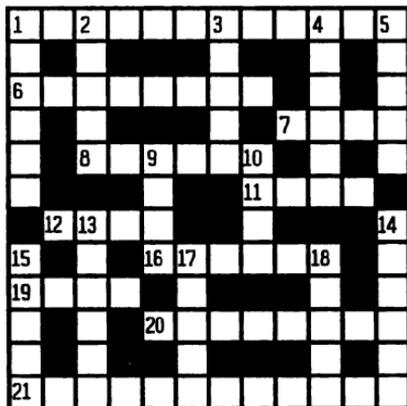
КРОССВОРД

По горизонтали: 3. Одна двадцатая «Сорока пяти». 5. Карточный ломик. 6. Древнейшая одежда. 8. Свойство некоторых магазинов. 12. Индивидуальная единица измерения. 14. Мелкий писатель. 16. Устройство ввода в ЭВМ. 20. Настенное сценическое искусство. 21. Приправа к чемпиону (людоедск.). 22. Хорошо сохранившаяся женщина.

По вертикали: 1. Темное и мокрое дело. 2. Разновидность травы. 3. Большой багажник. 4. Точное число звезд на небе. 5. Биотрамвай. 7. Один из соавторов. 9. Сырье для дубленки. 10. Дом под знаком змеи. 11. Последний том энциклопедии. 13. Жаргон разведчиков. 15. Напиток, не освоенный компанией «Кока-кола». 16. Дама с черным сердцем. 17. Маленький человек. 18. Американская верста. 19. Место, где за пятак можно убить двух зайцев.



№ 1 (864), 1 января 1984 г



КРОССВОРД

По горизонтали: 1. Приписка. 6. Физический инструмент. 7. Полдень на Физтехе. 8. Темные дела в строительном управлении. 11. То, что помешало нам придумать загадку к этому слову. 12. Синоним «ушла на базу». 16. Родственник Буратино. 19. Синоним слова 12. 20. Ежик на гражданке. 21. Черная кошка.

По вертикали: 1. Чувство непричастности. 2. Источник дефицита. 3. Старая развалина. 4. Музыкальное земноводное. 5. Звезда второй величины. 9. Выяснение отношений при свидетелях. 10. Квант дыма. 13. Привилегия грамотных. 14. Хрюкотаящий в мове. 15. Необратимый катаклизм. 17. Длинный проходной двор. 18. Мечта женщин без мужчин.

№ 12 (875), 1 апреля 1984 г.

ВРЕМЯ

т было такое

1985

◆ ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МФТИ!

СИНИЦА В РУКАХ

Однажды в гостях у студентов-физиков Ленинградского университета речь зашла о том, что такое диплом. Мы, второкурсники, ничего особенно умного сказать, конечно, не могли. А в разговоре выделялся один студент V курса ЛГУ. Оказавается, он уже опубликовал научную статью, а скоро защищает диплом, посвященный нахождению частного решения какого-то дифференциального уравнения, которое до сих пор не удавалось решить.

Как и тысячи других, этот разговор забылся бы навсегда, если бы наш Рома вдруг не спросил, а что за уравнение? Тогда на втором курсе мы только приступили к изучению дифуров.

Дипломник написал свое уравнение на клочке бумаги. Рома сел в угол, минут пятнадцать жевал шариковую ручку, а затем, возвращая листок, спросил:

— Такое решение?

Брови дипломника поползли вверх.

— Правильно... — пробормотал он.

Не буду расписывать, как резко изменилось отношение к нам, как нас стали приглашать в гости, как начали предлагать еще задачи (от которых мы, впрочем, под разными предлогами отказывались). Не буду говорить, как мы возгордились. Это все неважно. Со временем всему происшедшему я дал другую оценку...

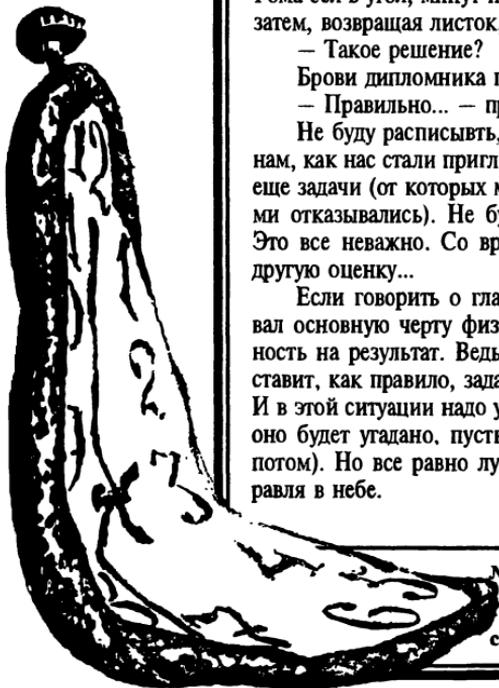
Если говорить о главном, этот случай продемонстрировал основную черту физтеховского образования — нацеленность на результат. Ведь знаний не хватает всегда. А жизнь ставит, как правило, задачи совсем не такие, как в учебнике. И в этой ситуации надо уметь все-таки найти решение. Пусть оно будет угадано, пусть не обосновано (обосновать можно потом). Но все равно лучше иметь синицу в руках, чем журавля в небе.

В. НИМОВ

№ 4 (904) Пятница, 18 января 1985 г.

Цена 1 коп.

Редактор Г. Г. Комардин,
с августа 85 г. — редактор Н. Симонова.



- ◆ Был такой случай, когда на концерте, посвященном открытию Клуба советской делегации, служба порядка решила навести порядок и очистила место за кулисами в радиусе пяти метров от сцены. Единственный человек, которого не решились тронуть, был... физтех, фотограф М. Каспаров, который с независимым видом продолжал снимать представление.
- ◆ Демон Максвелла — специалист по открыванию и закрыванию дверей — появился на прошлой неделе на Физтехе. Калитки и ворота института внезапно и непредсказуемо стали оказываться закрытыми на замок. Как известно, задачей демона Максвелла является пропустить тех, кого надо, и не пропустить остальных. Но, в полном соответствии со вторым началом термодинамики, попытка демона потерпела провал. В каждый момент времени хотя бы один выход остается открытым. Через него может войти каждый, кто спешит не настолько, чтобы лезть через забор.
- ◆ Шпион хитер, но мы хитрее. В номере от 20 декабря 1986 года «Московская правда» опубликовала начало статьи «Записка в контейнере». Одним из персонажей которой является студент 375 группы Сергей Чиркин, обнаруживший однажды вечером на Савеловском вокзале шпиона.
- ◆ С 15 января на Физтехе вводится ГОСприемка.
- ◆ Бурную реакцию у студентов ФУПМ вызвало сообщение о переселении из 8-го корпуса в 4-й. Наверное, она была бы более бурной, если бы девушек при этом из «четверки» не выселяли.
- ◆ Выступивший в МФТИ гипнотизер выступил затем и в Москве. Каково же было удивление, когда и там среди вышедших по его приглашению на сцену оказались одни физтехи.
- ◆ Если вы увидели на Савеловском вокзале голубую электричку с красными дверьми — не спешите садиться в нее. А если сели — не переживайте. Она не остановится до самой Дубны.
- ◆ «Дифференцированные уравнения». Такой предмет обнаружили у себя в расписании студенты второго курса ФУПМ.
- ◆ Знаете ли вы, почему наши filmy учат гуманизму? Потому что в них мало убийств, ну, не больше, чем одно в 14 минут, как, например, в фильме «10 негритят», который демонстрировался в КЗ 10 марта.
- ◆ Комитет ВЛКСМ ФАКИ и редакция газеты «Стрела» признают, что выпуск газеты к 23 февраля не соответствовал духу и смыслу празднования 70-й годовщины Вооруженных сил, и приносят в связи с этим извинения своим читателям.



- ◆ Ретивые студенты организовали сборы подписей в пользу кандидатур на пост президента США. Статистика показала, что кандидат от демократов более популярен на Физтехе, нежели республиканец. Воззвание в пользу М. Дукакиса было грубо сорвано безжалостными руками фанатов Буша.
- ◆ Наконец-то достроена розовая часть фиолетового корпуса.
- ◆ Нельзя же быть таким расееянным! Объявление на столовой извещает о находке дубликата студбилета.
- ◆ Некоторые физтехи вместо возвращения в свой второй дом — общагу — предпочли отправить телеграмму, в которой заверяют родной деканат о своей болезни.
- ◆ Набирают силу театральные ломы. На одном из них физтехи досконально изучили архитектуру и измерили объем (78 человек и одна человеческая нога) свободного пространства, прилегающего к кассам театра на Таганке.
- ◆ На наш призыв подарить Физтеху стадион не откликнулась пока ни одна западная газета или концерт.
- ◆ Деканат ФПФЭ вызвал студентов на футбольный матч, напомнив, что за всю историю начальство еще никогда не проигрывало.
- ◆ Логически продолжая начатые в высшей школе перемены. МФТИ выдвинул к празднику новую инициативу. Он предложил себя для безвалютного обмена институтами и теперь ждет ответных предложений от кап. стран.

КОНТАКТ НЕ СОСТОЯЛСЯ

1.04.86 редакции из достоверных источников стало известно, что Землю посетили инопланетяне. По случайности, местом их приземления стал район города Долгопрудного.

Мы публикуем часть отчета инопланетян, полученного нами из не менее достоверных источников.

...С местом высадки нам повезло: по словам местных жителей. оно называется МФТИ и является лучшим во всех отношениях.

Тем не менее, научные познания местных жителей (так называемых «людей» или «студентов») не отличаются обширностью. Мы прилагаем к отчету тетрадь с надписью «Квантовая механика», в которую один студент записывал научную информацию. Как мы установили с помощью бортового компьютера, на 9 из 16 страниц этой тетради ничего осмысленного не содержится. Изучая 10-ю страницу, наш компьютер сгорел. Поражает стойкость аборигенов, читающих эти тетради без существенного вреда для себя.

Удивляет незнание местными жителями астрономии: они уверены, что их планета вращается вокруг Физтеха. У студентов развиты религиозные ритуалы. Например, ешь

ФАНТАСТИКА

специальное помещение, в которое приходят и бормочут что-то на непонятном языке. Чтобы не мешать друг другу, они надевают наушники.

Еще один из местных ритуалов — переписывание бессмысленных текстов, называемых заданиями. По-видимому, эти тексты приносятся в жертву верховному божеству на так называемой «сдаче» с целью умиловать его.

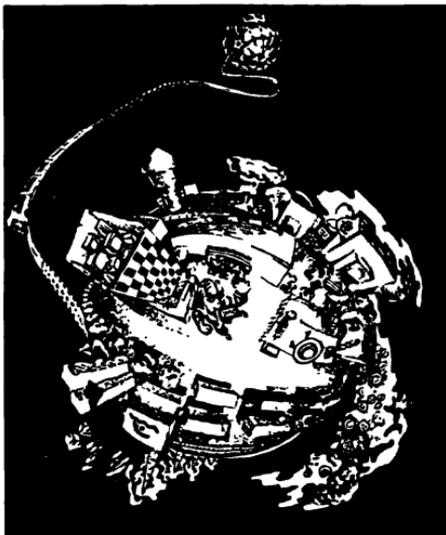
По местным воззрениям, индивид, совершивший много грехов (у них они называются «хвосты»), попадает в ад, где его одевают во все зеленое и заставляют ходить взад-вперед, как можно выше поднимая ногу.

Здесьние существа, по-видимому, не являются вполне разумными. Например, они каждый вечер заводят будильник, из-за чего по утрам им приходится просыпаться, чтобы выключить его. А некоторые вообще встают в девять часов и идут спать в другой корпус на неудобных стульях.

Вместе с тем, несомненно проявления разума у местных жителей. Так, например, согласно местным законам природы, у входа в корпус должен сидеть вахтер, который иногда пропускает, иногда — нет. Поэтому все корпуса соединены переходами: если не пропустит вахтер в одном корпусе, можно пройти через другой вход.

Оригинальный метод аборигены изобрели для борьбы с сорняками на своих полях. Каждую осень они выдергивают их, отвозят в специальные хранилища и там гноят.

Земляне обладают очень слабой памятью. Интересен способ, которым они компенсируют свой недостаток. Если человек боится что-то забыть, он устраивает так называемую



№ 11 (1129), 26 марта 1993 г.

лекцию», на которой рассказывает эту информацию другим в надежде, что хоть кто-нибудь запомнит. Однако эта надежда оправдывается не всегда, часто на экзамене (так называется процедура получения знаний обратно) оказывается, что информация безвозвратно утеряна.

Кроме того, считаем нужным заметить...

На этом отчет обрывается.

№ 14 (951), 1 апреля 1986 г.

За этот материал тогдашний комсомольский редактор получил взбучку по комсомольской линии, а главный по главной. Читали, значит, газету-то!



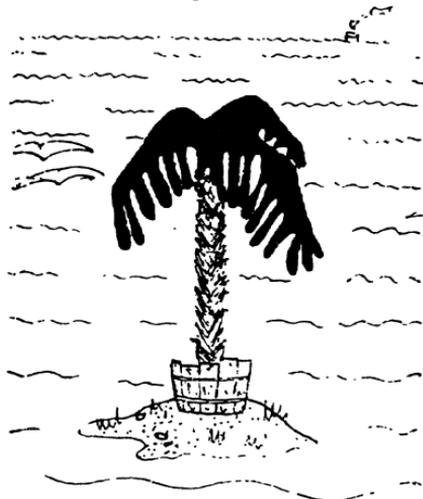
ФИЗТЕХ С ВАРИАЦИЯМИ

(отрывок)

-- Ой, где я был! Там все как у нас, только наоборот!

-- Это что ж, за все двойки повышенную стипендию дают?

-- Нет, нужна еще большая антиобщественная работа. Да и двойку получить непросто. Если преподаватель не понимает, что ты рассказываешь, -- он тебя умным считает и сразу пятерку ставит. А растолковать что-то тамошним преподавателям тяжело. Есть, правда, один -- преподаватель Б. -- все на лету схватывает, да за ним очередь! Разве что его дежурный студент к тебе направит, тогда двойка по математическому синтезу, или там нелинейной алгебре тебе обеспечена.



№ 21 (654), 16 июня 1978 г

Правда, говорят, был там один студент несколько сессий получал одни двойки, потом вызвал к себе декана и отчислил его. Но это уж мне ни в жизнь не осилить.

Расспрашивал я тамошних студентов о жизни Правда, с ними тяжело говорить, они все по-английски норовят. И кафедру родного языка ругают, которая их русский язык учить заставляет.

У них недавно день Акцептора был. Добровольцам кровь доливали, зато на занятия лишний раз сходить нужно.

В библиотеке тамошней, если студент потерял книгу, ему обязаны выдать равноценную по списку замены.

Из предметов они там особенно любят механическую теорию. А на старших курсах -- практическую физику.

-- Послушай, у них уже давно, небось, метро прорыли? И в общежитиях мест полным-полно?

-- Да, метро там уже действует, станция «Физтеховская». Только она одна, в тамошней Москве метро еще нет. А с общежитиями там плохо, потому что восьмой корпус снесли. Говорят, там стадион будет, а корпус заново построят, поближе к Стародачной. Зато у них недавно вошла в строй фиолетовая яма, глубокая-глубокая. Там, правда, всякие ЭВМ лежат, они все их выкинуть собираются, да никак не могут...

В. ГЕОИДЖАЕВ, А. ЛОБАНОВ

№ 1 (938), 1 января 1986 г

КАЛЕНДАРЬ ДРЕВНИХ ФИЗТЕХОВ

Недавно в Северной Евразии при раскопках действующей отопительной системы начала XX века археологи наткнулись на следы цивилизации древних физтехов. Одна из наиболее интересных находок - их календарь, который, по-видимому является предшественником китайского и японского календарей.

Календарь состоит из двух циклов: 12-летнего и пятилетнего. В 12-летнем цикле каждый год носит название какого-либо существа, свойства которого путем абстрагирования переносятся на весь год. Пятилетний цикл (цикл характеристик) — это чередующиеся характеристики существ 12-летнего цикла: Большой, Малый, Большой, Большой, Нетривиальный. Вместе эти циклы образуют 60-летний цикл, который открывается годом Большого Декана и завершается годом Нетривиального Маразма.

Путем астрономических вычислений установлено, что Физтех может быть основан только в год Нетривиального Декана (вообще, нетривиальные события происходят преимущественно в нетривиальные годы). Таким образом, путем расчетов по методам древних физтехов, с использованием высшей арифметики, получено, что 1990 год является годом Большого Шефа, а следующий, 91-й, год будет годом Нетривиального Вахтера.

Ниже мы приводим 12-летний цикл древнефизтеховского календаря. К каждому году дан краткий список ассоциаций. Более полный список вы можете проассоциировать самостоятельно.

*Астрономические
вычисления и расчеты провел
В. ГЕОГДЖАЕВ*



子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

С. ОРЛОВ
№ 40 (1298), 30 декабря 1994 г.

Б о л.	М а л.	М а л.	Б о л.	Н е т р.	
1982	1958	1994	1970	1946	Год Декана
1947	1983	1959	1995	1971	Год Печати
1972	1948	1984	1960	1996	Год Препра
1997	1973	1949	1985	1961	Год Разгильядя
1962	1998	1974	1950	1986	Год Секаря
1987	1963	1999	1975	1951	Год Майора
1952	1988	1964	2000	1976	Год Таракана
1977	1953	1989	1965	2001	Год Абитура
2002	1978	1954	1990	1966	Год Шефа
1967	2003	1979	1955	1991	Год Вахтера
1992	1968	2004	1980	1956	Год Ин'яза
1957	1993	1969	2005	1981	Год Маразма



Год Декана. Большой Д. — ректор. Малый Д. — замдекана, собственно декан. Нетривиальный Д. — основатель Физтеха.



Год Печати. Большая П. — гербовая. Малая П. — «уплачено ВЛКСМ». Нетривиальная П. — стенная печать, «За науку».



Год Препра. Большой П. — суровый преподаватель. Малый П. — менее суровый преподаватель. Нетривиальный П. — преподаватель Б., когда добрый.



Год Разгильядя (Отр. Студента). Малый Р. — Р., которого не отчисляют. Большой Р. — Р., которого отчисляют. Нетривиальный Р. — Б.Р., которого не отчисляют.



Год Секаря (Полож. Студента). Мал. С. — отличник. Бол. С. — отличник, ведущий общественную работу. Нетр. С. — секарь боевой и политической подготовки.



Год Майора. Большой М. — полковник. Малый М. — лейтенант, собственно майор. Нетривиальный М. — американский майор.



Год Таракана. Большой Т. — клоп (суть не в размере). Малый Т. — муха, собственно таракан. Нетривиальный Т. — муха цеце.



Год Абитура. Малый А. — абитур, не зачисленный на Физтех. Большой А. — абитур, зачисленный на Физтех. Нетривиальный А. — абитур, зачисленный в МГУ.



Год Шефа. Большой Ш. — Лауреат Нобелевской премии (мира). Малый Ш. — микрошеф. Нетривиальный Ш. — шеф-повар.



Год Вахтера. Большой В. — проректор по режиму. Малый В. — тетя Дуся. Нетривиальный В. — пограничник.



Год Ин'язя. Большой И. — японский. Малый И. — английский, французский, немецкий. Нетривиальный И. — суахили, ЛИСП.



Год Маразма. Малый М. — глюк. Большой М. — собственно ма-разм. Нетривиальный М. — шиза.

№ 40 (1138), 31 декабря 1990 г.



В ПОМОЩЬ НАЧИНАЮЩИМ СПИСЫВАТЬ



Работающие в лабораториях знают, какая важная задача — своевременно и грамотно списать приборы и оборудование. Причины списания могут быть самые разнообразные — тут все зависит от фантазии и личных наклонностей списывающего. Например: «Стул поворачивающийся» — причина списания: не поворачивается. (Взято из практики). Чтобы помочь в этом трудном деле, мы предлагаем набор причин для списания, годящихся на все случаи жизни.



Р. ТИМИРГАЛИЕВ

№ 36 (631), 9 декабря 1970 г

Итак, прибор (установка, оборудование и пр.) списывается по следующим причинам:

ввиду отсутствия такового;
ударная деформация корпуса;
абсурдность показаний;
неконтролируемое возбуждение;
абстрактная деструкция;
сверхбольшие и эллиптические
абберации;
ненормальные инсинуации;
протухание смазки.

Для оптики:

разжижение стекла;
деформация фокальной плоскости;
коррозия оптических осей.

Для термометров:

выпал осадок в рабочей жидкости;
затвердевание рабочего тела.

Для психрометров:

высыхание;
несовместимость показаний двух
термометров.

Для осциллографов:

не осциллирует;
разгерметизация трубки;
неработоспособен при отсутствии
питания;

низкий ток отсечки

И СУББОТЕНКО

№ 40 (1138), 31 декабря 1990 г.



НОВОСТИ

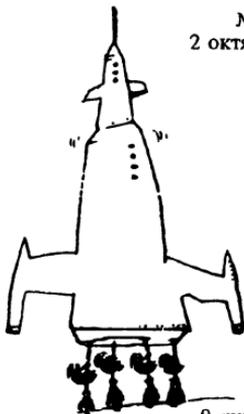
◆ **Внимание!** В связи с ремонтом линий 1215 Å переход 2р — 1s временно закрыт.

- ◆ Как известно, бозоны подчиняются распределению Бозе, фермионы — распределению Ферми. Недавно открыты новые частицы, которые подчиняются распределению Гиббса — гиббоны.
- ◆ Учеными обнаружена новая радиогалактика, наиболее активно излучающая на частотах 11-го телевизионного канала. Спектр телепередач изучается учеными с 8.00 до 23.00 ежедневно.
- ◆ Группе французских физиков-экспериментаторов удалось измерить число «пи» с точностью до одной миллионной процента. Они измерили постоянные Планка «аш» и «аш с чертой», определив таким образом два «пи». Остальное было делом техники.
- ◆ На БАМе открыт туннельный эффект длиной 13 км.
- ◆ Агрофизики из города Дзюльпинска вывели новый сорт яблока «Ньютоновка» с улучшенными гравитационными характеристиками. Его ускорение свободного падения равно 2g.
- ◆ В подмосковном городке Д. изобретен новый прибор — генератор идей. Как работает — непонятно. Зовут Вася

ОБЪЯВЛЕНИЯ НА СТОЛОВОЙ

- Меняю K2УС142А на нее же, но годную.
- Вчера на стадионе найден спускаемый аппарат с двумя космонавтами. Торт неси в 2-334.
- Кто нашел решение теоремы Ферма, может нести его в 2-237. Тебя ждет торт.
- Срочно требуется свободное место в ближайшем ракетоносителе для ящика 30 × 50 × 60 см. Обращаться после 23.00. Спросить Колю.
- Опытный тополог учит завязывать галстуки.
- Куплю подержанный спутник с наклоном 69°. Можно устаревшей конструкции.
- Станция «Салют-7» проводит день открытых дверей.

№ 30 (1007),
2 октября 1987 г.



№ 1 (978),
9 января 1987 г.



Н. В. Карлов был широко образованным ректором. Многие длинноносые студенты называли его «папой». Он попытался научить нас разумному, доброму, вечному. (См. рис. «Гуманитаризация Физтеха». Публиковался без подписи. Но наши читатели догадывались)

А. ОБУХОВ

№ 11 (1067), 8 марта 1989 г.

Благодаря гуманитаризации у нас появились лекции по истории русской литературы XIX века в 532 аудитории ГК, где можно было познакомиться с умной физтеховской девушкой вплоть до женитбы.



ОБНАЖЬ НА ЛЕКЦИИ

Ради этой книжки каждый уважающий себя студент должен пробать пиджак.

Возьмем произвольное число n ... Нет, мало — $n!$

Представьте себе, что я центр мира, а от меня расходятся векторы.

Профессор:

— Какие будут вопросы по только что прочитанному материалу?

Из зала:

— Скажите, в каких учебниках это хорошо и толково написано?

Энергия дислокации равна перемноженным друг на друга каким-то буквам.

Я, конечно пишу не так, как Эйштейн, но нисколько не хуже.

Теорема не предвещала ничего опасного, она, казалось, утверждала, что жизнь прекрасна.

Это будет пэ-пэ с точкой плюс ку-ку с точкой.

Полное имя этого объекта есть «полный дифференциал». Мы будем называть его уменьшительно, ласково, «дифференциалом».

Поле всего лишь 10^8 , а эмиссия прет..

♦ В гостях у сказки

ЯЕТСЯ ИСТОРИЯ, КОТОРАЯ ПОВТОРЯЕТСЯ ИСТОРИЯ, КО

«До скорого!»
Эпитафия

— Да, я с вами совершенно согласен, история повторяется. Как, например, сейчас с Завром. Неужели вы не знаете, кто такой Завр? Ну, если вы этой истории совсем не знаете, так и быть, расскажу все по порядку.

Завр, да будет вам известно, это должность такая, по-научному Заведующий Районом называется. В Район наш входит Лес, соседнее Поле да три Рощи на его окраине. Не так давно Завром у нас был Белый Кот. Долго он у нас был. Старожилы помнят его таким подвижным, знаете ли, резвунчиком с чубчиком... Общительный, говорите? Нет, пожалуй, демократом его никто назвать не смог бы. А под конец своего правления, когда он стал действительным членом Корпорации Котов, общение вообще превратилось в ритуал. Да и появлялся он в Районе не сказать чтобы часто: то ли в первый понедельник после четвертого вторника, то ли что-то в этом роде. Прибудет, знаете ли, эдак со значением, произнесет пару цитат из своей Ежегодной Речи, замснив пропуски емким «и так далее» и загрустит: «И как же в случае чего вы без меня будете? Пропадете же или сгинете!» Ну, Особы Приближенные, понятное дело, в слезы: «Пропалем. Заврушка не иначе как сгинем. дорогой ты наш!» Вот так по-

плачут-погорюют и до следующего визита по своим норам разойдутся.

Ну а потом, как вы помните, шум пошел, мол, выбирать надо всех — и Самых Главных, и кого поменьше. Так мы по приказу с САМОГО ВЕРХА настолько смелыми сделались, что самого Завра избирать стали. Нам, конечно, объяснили, кого следует избирать, чтобы мы с непривычки не запутались, так что все прошло на уровне. Но надо сказать, что мы, наверно, и сами бы выбрали Коричневого Кота, уж больно мяукал красиво. С этакими, знаете ли, завитушками, для наших заросших ушей совершенно непривычными. Да и демократ в общении, куда там. По сравнению с Белым Котом, ну, что Марат против Нерона. Да, поначалу казалось, новая жизнь начнется. Но недаром, видно, говорится, что в Лесу все Коты Серы. Новый Завр, тоже, кажется, больше о Корпорации Котов подумывает, мышшей не ловит... Кто ловит, спрашиваете? Остались у нас от прежнего Завра Особы Приближенные, вот они и ловят. Пойманных, правда, никто не видел, но ведь ловят!

Так что для нас, обывателей, изменения произошли только в тексте Ежегодной Речи. А так все по-прежнему. Что же вы хотите, история же повторяется!

Б. УРАТИНСКИЙ
№ 11 (1067), 8 марта 1989 г.

Сказка
написана
эпопеем
языком



ЖИТИЯ

ВОТ КАК БЫВАЛО

Товарищ Обухов собрал студентов и тоном, не терпящим возражений, объявил: «Все вы видели макет самолета на территории п/лагеря. Категорически приказываю: в сопло самолета не лазить!» Дальнейших объяснений не последовало. Предположениям не было конца. А вдруг самолет действительно летает? Или там спрятан клад? Как только стемнело, в районе загадочного объекта появились тени. За две недели полевых работ не осталось ни одного человека, который не заглянул бы в сопло. К сожалению, ничего обнаружить не удалось. Может, следующая «картошка» чего даст?

№ 28 (928), 4 октября 1985 г.

◆ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

ПРОДОЛЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ:

10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, ...

Постановка на вид, выговор, строгий выговор, выговор с занесением, строгий выговор с занесением, ...

Наркомпрос, Минпрос, Госкомпаробраз, ...

Союз Т1, Союз Т2, Союз Т3, ...

№ 13 (1030), 1 апреля 1988 г.

КРУПИЦЫ

- Фермион (физтех.) - отзыв преподавателя о студенте
- Чайхана (студ.) -- мысль: наверное, двойка
- Истома (физтех.) -- откуда выводить формулы
- Сосна -- шишка
- Коловорот (укр.) -- голевая ситуация
- Неженка -- незамужняя женщина
- Почитатель -- посетитель библиотеки
- Арифмометр -- измеритель нескладности стихов

ОБНАЖКА НА ЛЕКЦИИ

✍ 2+3 будет 6, извините, 5, я немного забежал вперед.

✍ Извините, я ошибся. Соприте там у себя...

✍ Вам не хватает энергии, чтобы заколебать молекулу.

✍ Эллипс нужно рисовать, взяв треугольную ниточку.

✍ — Область — это очень хорошо. Знаете, почему математики так любят работать с областями? Это здорово. Я сейчас объясню. Область — это...

Голос с места: — Связанное открытое множество!

— Верно.

✍ Военный бюджет велик, но не бесконечен. Он ограничен сверху национальным доходом.

Нагоняй (милици.) — выдача водительских прав

Контрабанда — отдел борьбы с бандитизмом

Поприще (жарг.) — огромная удача

Обломок (физтех.) — лентяй

Ротап rint — отпечаток губной помады

Аскет (англ.) — почему-то

Культурист — мешочник

Идея (вопрос.) — куда это я попал?

Пропасть — книга «В помощь стоматологу»

Соскучиться — собраться вместе



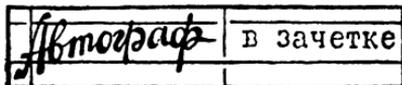
ИЗ УЧЕБНИКОВ БУДУЩЕГО

◆ ...И тогда Галилей сказал: «А все-таки М459 вертится вокруг А697».

◆ ...На тело, погруженное в космический вакуум, действует выталкивающая сила, равная весу вытесненного вакуума.

◆◆◆◆
Накануне сессии всем студентам Физтеха будет преподнесен новогодний подарок: набор «Сделай сам» (ручка, тетрадка и задачник по теоретической физике) и самозасыхающее перо.

№ 1 (938), 1 января 1986 г.



ДЕФЕКТ МАССЫ

Вот, помню, как-то сдавал экзамен по теорфизике. Время было обеденное, и к моему экзаменатору подсел его друг, тоже экзаменатор.

— Пошли, — говорит, — обедать.

— Да не могу я, — отвечает мой экзаменатор, — студента отоварить надо.

— А мы его сейчас по-быстрому. Давайте, молодой человек, так. Я задаю вам вопрос, потом он задает вам вопрос. Пока вы отвечаете на первый вопрос, думаете над вторым. И так далее.

Через пять минут опроса пришелец спросил моего экзаменатора:

— Ну, он у тебя два балла заработал? Да? И у меня тоже. В сумме четыре будет. Давайте зачетку, молодой человек.

Тут уж я не выдержал:

— Почему, — спрашиваю, — четыре? Пять!

— Как пять?

— А вот так, дефект массы!

Мой экзаменатор улыбнулся в усы и кивнул головой.

Ну вот, а вы говорите, что голодный экзаменатор злой.

№ 21 (921), 7 июня 1985 г.



М. ТРУХАН

№ 4 (827), 21 января 1983 г.

НА КОНЮШНЕ

Зимний предраcсветный мрак стоял над конюшней. Лишь откуда-то доносились ослиное «Иа-а-ап! Иа-а-ап!».

Жеребец Гнедой проснулся в своем стойле по звонку электрического будильника. Это было весьма некстати, ибо в снах своих он видел, как вчера он провел вечер на скачках с кобылицами из соседнего института. К сожалению, провести к себе приглашенную лошадку ему помешал бдительный вахтер. Он почему-то был на месте, хотя, по всем расчетам, должен был смотреть футбол в телевизионном стойле. Вахтер болел за «Спартак» и обычно вместе со всеми громко кричал: «ЦСКА — тяжеловозы!».



По коридорам слышался топот -- конница мчалась умирать. Хотя первая

пара уже кончилась, жеребцы на занятия не торопились. Сам Гнедой, таким образом, пропустил лекцию по охране труда на тему: «От работы конидохнут».

Сжав в желтых зубах сигарету «Пегас», Гнедой занял свое место под плакатом с надписью: «Курить - здоровью вредить». На нем была изображена лошадь, убиваемая каплей никотина. На конюшне любое дело начиналось с пропорционально большого перекура.

После традиционного утреннего ритуала наш жеребец побрызгал себе в морду водичкой из-под крана и вернулся в свое стойло. Там он небрежно потыкал копыта в соломенную подстилку, создав тем самым видимость порядка, и стал лихорадочно искать овес в тумбочке еще дремавшего соседа. В столовую Гнедой не ходил принципиально, боясь после какого-нибудь завтрака откинуть копыта.

Съев кусочек зачерствевшего овсяного печенья, Гнедой поскакал на занятия. Сивый мерин с кафедры идейных основ взращивания овса пытался обосновать изменение цен на печенье интересами самих же лошадей. Жеребцы не соглашались. Они смотрели на мерина волком, жаждущим мяса.

Затем Сивый мерин попытался вызвать дискуссию, доказывая, что

ЕСЛИ БЫ Я БЫЛ
СТУДЕНТОМ



Если бы я был студентом и жил в общежитии, то в этом общежитии все ложились бы в одинадцать вечера, вставали бы в семь утра и вовремя шли на занятия.

Г. М. ЛОХОВ.

директор студгородка

№ 1 (1938), 1 января 1986 г.

интенсивная технология лучше экстенсивной, но все с ним легко соглашались, с такой же легкостью жеребцы соглашались с ним и несколько лет назад, когда он доказывал обратное.

После этого Сивый мерин призвал сохранять бдительность и привел факты, как несколько чистокровных жеребцов из данной конюшни на аукционах последних лет продались Западу.

Болеe-менее оживленный отклик у жеребцов вызвал тезис о том, что нехорошо на нашей, отечественной, конюшне появляться с импортным фирменным товаром. «Ведь существует же, — говорил он, — почти столь же красивое и гораздо более содержательное тавро «Тверь». Мерин рекомендовал обсудить как-нибудь эти вопросы, собравшись у воза.

(На конюшне существовала старинная традиция. Каждый год общее собрание впрягало одного жеребца в огромный воз под названием «Общественная работа». В его обязанности, кроме попыток сдвинуть воз в одиночку, входило еженедельное присутствие на заседаниях. Там, кроме персональных дел, все время рассматривался вопрос «А почему воз и ныне там?»)

Говорят, что когда-то в стародавние времена воз двигался общими усилиями. Но этого уже никто не помнил. Зато все периодически собирались у воза, выслушивали гневный монолог впряженного, после чего расходились)

Иметь фирменное клеймо с им-

портной символикой на конюшне считалось престижным. Жеребцы охотно выкладывали за него по двести пачек овсяного печенья. На тех же, кто был клеймен «Тверью» или «Рабочей одеждой», Сивка-Бурка, единственная кобылица в группе, смотрела свысока.

Сейчас она также свысока взирала на Сивого мерина, кокетливо вертя хвостом. Кроме того, она тщательно окрашивала передние копыта в перламутровый цвет.

«Интересно, — думал Гнедой, — где она достает лак? Ведь дотации ее лишили еще в сентябре, когда она не поехала оказывать шефскую помощь по уборке овса». (Жеребцы ездили туда каждый год и работали там, как лошади.)

На обед пришлось съесть в столовой тарелку зеленых щей из конского щавеля. А затем в совершенно закрытом манеже опытные жокеи занимались с жеребцами выездкой, заставляя по команде поднимать ногу на высоту 20 см с частотой 120 раз в минуту.

Вернувшись в конюшню, Гнедой сменил у кастелянши подстилку на чистую и лег спать. Засыпая, он думал, что завтра — снова скачки под музыку. Он думал, что снова встретит свою лошадку. И еще думал он, что было бы очень странно, если б что-нибудь подобное существовало у людей.

К. ЦИЛЬСКИЙ

№ 1 (1018), 1 января 1988 г.

рисунки М. ТРУХАНА

№ 1 (747), 1 января 1981 г.

№ 21 (844), 3 июня 1983 г.



Сюрреалистические вариации на темы народных сказок

Не так, чтобы очень давно, жил да был на свете Ибрагим. Как и у всякого нормального ребенка, у него были папка, дедка и бабка. Ибрагим жил с папкой, а дедка с бабушкой жили рядом — километрах в трех, если идти лесом.

Там у них была секретная лаборатория. Чем они там занимались, не знал никто, и к делу это, в общем, отношения не имеет. Важен был тот факт, что одна из куриц бабушкиного двора, попав каким-то макаром в эту лабораторию и проторчав там целых три часа, мутировала и принялась нести яйца из чистейшего золота. Курицу эту звали Рябой, потому что она еще в юности переболела оспой и была поэтому рябой. Что до остальных птиц с бабушкиного двора, то они продолжали нести самые обыкновенные яйца. Куры — куриные, утки — утиные. Был еще индюк, но тот яиц не нес.

Одновременно с куриным катаклизмом в лесу родился Волк и съел двух дровосеков, проявив тем самым свою кровожадность и волчью натуру.

Вот с этих двух вышеизложенных случаев и началась вся история, которая случилась без малого лет сто назад.

Итак...

Испек как-то с утра папка пирожки, да и говорит Ибрагиму: «Сходил бы ты, братец, к бабушке, а то как бы ее волк не слопал. А я тем временем пока пирожков наверну».

Обиделся было Ибрагим, даже ему есть хотелось, а пирожки нахально излучали дивный аромат. Однако делать нечего, папкино слово — закон. Проглотил Ибрагим слюну, одел свою красную шапку, да и отправился к бабушке с дедкой через лес.

Идет он по тропинке, справа сосны с березками, слева ели с дубами, в общем, смешанный лес. Смотрит — впереди дорожка раздвигается, а возле развилки Волк сидит с лукошком, да пирожки лопает. Увидел Волк Ибрагима, да и говорит ему:

— Слушай, Ибрагим, как тут до бабушки быстрее добраться? А то она, понимаешь, послала меня найти ее серенького козлика. А я искал, искал, да и заплутал тут, козля самого не нашел, зато нашел рожки да пирожки. Вот, смотри, он вынул из лукошка рог, наполнилный вином, и протянул его Ибрагиму, — пей, дорогой!

Вино оказалось превосходным.

СКАЗКА
ДЛЯ
ФИЗТЕШОНКА

– Так как тут до бабки добраться?

Ибрагим знал, что из двух тропинок обе вели к бабкиному дому, только одна была короткая, а другая длинная. Ибрагим направил Волка по длинной, а сам пошел короткой.

Прибыл Ибрагим к бабкиному дому, смотрит: на крыльце дедка сидит и плачет. Испугался Ибрагим, уж не бабку ли волк съел. А дедка ему и говорит:

– Завелась у меня в лаборатории мышка-норушка, бегает, хвостиком виляет, сейф с золотыми яйцами опрокинула, все яйца побились. Не знаю, что теперь делать, чем налог на курей платить? А с бабкой все нормально, она дома на кровати лежит, отдыхает.

Зашел Ибрагим в дом, видит — на кровати бабка лежит с большими ушами, глазами и носом. Удивился Ибрагим. А дед ему с крыльца в открытую дверь говорит:

– Это она мутирует. Я тоже мутирую, правда, по-другому. Я с ума схожу. Представляешь, мне все кажется, что это не бабка вовсе, а это Волк, который бабку съел, а сам улегся на ее кровать. Я теперь в дом захождать боюсь, у меня мания. Слушай, у меня к тебе дело. Я с утра тебя жду. Я тут на днях репку посадил, а она взяла и вымахала размером с полдрома, мутировала, наверно. Со вчерашнего дня ее внучка с Жучкой тянут-потянут, а вытянуть не могут. (Шолил бы ты, подсобил им, что ли...

Собрался было Ибрагим пойти в огород, как в дом зашел Волк. Увидел Волк бабку и говорит:

Бабушка, а зачем тебе такие копытные глазки?

– А ну как я тебя сейчас съем! — Хлоп! И Волка как не бывало. Бабка облизнулась, повращала своими немаленькими глазками, остановила их на Ибрагиме, да и сожрала его. Тот даже удивиться не успел.

В животе у бабки было темно, и Ибрагим включил фонарик. Луч света высветил волчью пасть, которая тут же накрыла Ибрагима.

В животе у Волка тоже пусто не было: два дровосека мирно спали, издавая оглушительный храп. Свет от фонарика разбудил их. Ибрагим сказал, что его съел волк, и надо как-то выходить из положения. Дровосеки взяли топоры, пошли и распорол волку брюхо. Ибрагим вышел из волка, смотрит, а вокруг него кругом и сверху, внизу и с бока —



С. ОРЛОВ

№ 27 (1125), 21 сентября 1990 г.

золотая стенка. Ударил он по ней, она и раскололась.

Вышел тут Ибрагим на свет божий. Видит — рядом сидит дедка и плачет.

— Курочка Ряба бабку слопала, снесла яйцо, хотел я его было в сейф отнести, а тут ты его разбил! Мало мне что ли мышка яиц побила?

— Не плачь, дедка, снесет тебе курочка Ряба еще сто яиц, а пока что надо бабку выручать!

Побежал Ибрагим в дом, видит — на бабкиной кровати волк лежит, улыбается. Позвал тогда Ибрагим дровосеков, те пришли и вспороли волку брюхо, а оттуда вышли бабка, Красная Шапочка, серенький козлик, политический обозреватель Владимир Бовин и курочка Ряба.

А дедка на крыльце все плачет. Тут курочка Ряба ему и говорит:

— Не плачь, дедка, снесу я тебе яйцо не золотое, а простое.

И точно: снесла. Обрадовался дедка, обрадовалась бабка. Но тут из норки вылезла мышка-норушка, а Ибрагим ей и говорит:

— Какой смысл бить простые яйца, пошла бы лучше в огород, там, поди, внучка с Жучкой уже устали. Помоги им.

А мышка отвечает:

— Чем тупо тянуть, лучше дернуть за веревочку, репка сама и вытянется.

Взяла и дернула. И точно: репка вытянулась. То-то радости было у всех.

А потом случилось самое главное: Ибрагим полюбил Красную Шапочку, а Красная Шапочка полюбила Ибрагима.

А потом свадьбу сыграли. К столу подавали яичницу из простого яйца и салат из репки. О сальмонелле и нитратах в те времена еще даже слыхом не слыхивали, поэтому ели все без страха отравления и пили без страха потери памяти.

И я там был, мед, пиво пил, усы заранее сбрил, поэтому все текло по подбородку и в рот не попало.

Б. ЕЛИКОВ

№ 14 (1112), 1 апреля 1990 г.

Значник по физике

Не квантовать!

Тень донора

Секущест кадров

Не тяни дрезину

Бредколлегия

Дешевры искусства

Падеж кота

НИР ванна

Собака полкодав

Кайфедра

Истерическое решение



Любимый обрез

Шкафандр

Оплакивать счета

Зуборвзвешивный кабинет

Террорфизика

Госигропром

Автообильная дорога

Электролитр

Стуксовет

Медведь-шатын

Перлоисточник

Зарплатка

Клики святых

Белая корячка

Молоко 6% живности

Станки с ЧП

Рэкетные войска

Шпорный вопрос

Мяуко-говоря

Вылетальный исход

Наша взяла!



Нет, все-таки что ни говорите, а без изрядной физической подготовки физтех — это еще не физтех. Вот был, например, такой случай.

Приехала из Москвы электричка, и из нее, как и положено, вышла толпа физтехов и, перевалив через рельсы, потекла к институту.

А с другой стороны в это время появилась встречная электричка. Обычно при этом обязательно кто-нибудь бежит, торопясь на нее успеть. Вот и на этот раз по колею, что проходит между корпусами и железной дорогой, к Новодачной бежал парень. Типичный физтех, в очках, в расстегнутом пальто. Что это был за бег! Он мчался так, будто за ним неслись десять замдеканов, как будто боялся не успеть получить Нобелевскую, ну или в крайнем случае, повышенную стипендию.

Толпа оживилась:

— Ну, милый, давай, давай! — электричка уже подъезжала к платформе.

— Голубчик, скорее! Влево, влево уходи, там лужи мельче!

Пожилой преподаватель в волнении размахивал руками:

— Эй вы, да расступитесь же! — колеса загрохотали по переходу.

Электричка характерно взвыла, включив тормоза. Ее скорость все меньше, меньше. Вот она встала и открыла двери. Толпа замерла. Как в замедленной съемке, на глазах у публики парень впрыгнул в закрывающуюся дверь. Все дружно вздохнули. Наша взяла!

В. НИМОВ

№ 20 (957), 16 мая 1986 г.



С. ОРЛОВ

№ 30 (1248), 28 октября 1993 г.

Призывы

Вставай, страна огромная! Опять проспали!

Слава нам всем!

Юноши и девушки! Храните и берегите советскую науку в надежно защищенных местах от тлетворного влияния Запада!

Ректоры и проректоры! В обновленной школе должна действовать обновленная администрация!

Крестьяне! Смелее осваивайте прогрессивные формы привлечения студентов для уборки урожая!

Дорогие девушки! Студенты как никогда нуждаются в вашей творческой энергии, душевной теплоте и заботе!

Работники комсомольских органов! Не расставайтесь с комсомолом!

Работники Госкомнаробраза! Не превращайте передний край науки в глубоко эшелонированную оборону!

Формалы и неформалы! А вот и не подеретесь!

◆ БЫЛ ТАКОЙ СЛУЧАЙ

НИЧЕГО РУКАМИ НЕ ТРОГАТЬ!

Мой друг решил переселиться. Наконец-то. Из комнаты, в которой жил в прошлом году, — куда он поселен в этом. Переселение прошло успешно. Только, перезезжая, ненароком тронул батарею отопления. Но это мелочь. Правда, она сразу отвалилась. Но оказалась не очень тяжелой, пол выдержал. Только вот фонтан воды ударил. Да ведь не ледяной и не горячей. В самый раз. Правда, вода грязная оказалась, прямо черная — не искупаешься. Зато полы, после того как отмыли, заблестели, как никогда. Так уборщицам меньше работы, наконец-то и их труд уважили. Ну, затопленный распределительный щит расплавился. И почти сутки в



общежитии не было света. Зато какая была тишина! И наступала она задолго до положенных 23.00. Наверное, впервые студенты смогли выспаться. Если кровати нашли. Сантехники, правда, в темноте заблудились. И до сих пор эту батарею ищут. Не дай Бог, найдут. Ведь при ремонте может и пол-общежития рухнуть. Но уж тогда весеннее солнышко точно растопит заледеневших студентов.

Так что ни говорите, польза от этого переселения исключительная. И общежития у нас хорошие. Только трогать ничего не надо. Упаси вас Бог.

Б. ПЕТРОВ

№ 31 (1129), 19 октября 1990 г.



Рецензия на меню в столовой № 4

Данное меню полно искрометно-юмора первой свежести, а в той же части, где указаны цены, присутствуют элементы гротеска и наблюдается ярко выраженная гипербола.

Меню способно внести существенный вклад в решение демографической проблемы, так как призывает молодых людей побыстрее обзавестись семьей.

Оно способствует ускоренному повышению культурного уровня, так как для любого гармонически развитого человека очевидна его связь с голландской школой живописи: и здесь, и там — натюрморт, фон — серый.

Меню написано живым эзоповым языком. Свежо и оригинально выглядит в начале меню список холодных закусок. А закусывать-то нечем, так как все съели еще на прошлой неделе.

Диссонансным аккордом продолжает трагическую тему холодных закусок мажорное адажио первых блюд.

Пункт «куриная лапша "Синяя птица"» заставляет нас вспомнить спектакль МХАТа с такими мастерами как Н. Озеров в роли Хлеба. Кста-

ти, о хлебе. Поликлиника МФТИ оснащена новейшей стоматологической техникой.

Ненавязчиво тянется мелодия обеда, так как навязать такое невозможно. В третьем периоде интереснейшего матча на площадке выходит тройка вторых блюд. Однако сборная поваров явно переиграла — на раздаче обнаружилась подставка — вместо рагу из баранины — бараний рог.

В общем-то, в гармонически и оптимистически скомпонованном меню, к сожалению, явственно ощущается дурной привкус буржуазной массовой культуры. Строка «чай горячий — 03 коп.» навязчиво вбивается в наше сознание авторами. Хотя, в сущности, напиток чайный с паленым сахаром и пищевой содой рядится в одежду благопристойности, как в фильме «Анжелика в гневе» чуждое нам идейное содержание запикивается в рекламную тогу сказочек о красивой жизни там.

Предлагаемое читателям меню хоть и не свободно от указанных недостатков, но все же является ярким событием в нашей пока еще жизни.

№ 13 (1030), 1 апреля 1988 г.



Ю. ПУХНАЧЕВ

№ 25 (349), 18 сентября 1970 г.

◆ Съестное

МОЛОЧНЫЙ СУП

Торт «Птичье молоко» нарежьте кубиками ребром 1 см. Засыпьте их в кипящую воду и варите 23 минуты. Бульон готов. Осталось его только процедить.

Затем добавьте картофель, лук, перец, и козинаки из орехов кешью. Варить еще 18 минут.

Перед подачей на стол посолить по вкусу.

Примечание: Можно заменить предлагаемый бульон черепашиным.

№ 9 (832), 4 марта 1983 г.

РАГУ «МАТАН»

Взять несколько интегралов, свернуть их в пространстве L^2 , добавить слагаемых по вкусу. Для улучшения сходимости можно несколько раз проинтегрировать.

Отделить мнимую часть и аккуратно разложить в ряд Фурье. Подавать преподавателю вместе с отрывным или зачеткой.

№ 11 (948), 7 августа 1986 г.

ЧАЙ

0,05 г соды развести в 3-х столовых ложках воды, пропитать получившимся раствором заварку грузин-

ского чая, использованную уже 2–3 раза. Отжать ее через марлю в стакан. 25 г сахара обжечь в огне, залить стаканом холодной воды, настоять несколько часов. Добавить раствор соды. Подавать слегка подогретым.

СТАФИЛОКОККИ В СМЕТАНЕ

Стафилококи залить сметаной. Выдержать несколько суток (в холодильнике не ставить!). Блюдо готово к употреблению.

№ 12 (989), 27 марта 1987 г.

МОЗГИ ПРОМЫТЫЕ

Мозги промыть и припудрить, довести немного воды и разбавить водой. Разжечь страсти и довести до кипения. Снять пенки. Подавать все под острым соусом.

ДРУЖБА

Выждать, когда сосед выйдет из комнаты. Взять соль и засыпать ее в тарелку соседа до насыщения. Перец, горчицу добавлять по вкусу. Не забудьте сделать вид, что вы ни при чем.

№ 9 (1026), 4 марта 1988 г.

**КИПЯТОК КРУТОЙ
(экологическая фантазия)**

Воду очистить от вредных химических примесей и пестицидов, профильтровать, продезинфицировать. Хлорировать до насыщения. Нагреть



до кипения и кипятить 30 минут, осторожно снимая пену ложечкой. Осторожно перелить в чайник, стараясь не возмутить осадок.

САЛАТ БУРЖУЙСКИЙ

Взять ананасы, смешать с тушками рябчиков, жареными в сабайоне, залить шампанским. Подавать в последний день под пение цыганского хора.

№ 11 (1067), 8 марта 1989 г.

ЛАЗЕР ПО-ДОЛГОПРУДНЕНСКИ

Возьмите два стакана гелия, бутль неона, тщательно перемешайте до получения однородной гелий-неоновой массы. Готовую смесь поместите в небольшой резервуар и обложите лампочками накачки. Настройте резонатор по вкусу. Лазер готов. Подавать лучше со стабильно работающим блоком питания.

ТОРТ «ДЕКАНАТ»

Зачетки в больших количествах поливаются слезами.

СУП «ЯДРЕННЫЙ»

Уран перебрать, отделить ядра 235, нарезать кубиками, поместить в котел и залить доверху тяжелой водой. Обложить графитом. Кадмий добавлять по вкусу.

№ 37(1094), 14 августа 1989 г.



Л. УВАРОВА

№ 11 (1067), 8 марта 1989 г.

ГЛАСНОСТЬ ПОД ШУБОЙ

Глас народный выдерживать на кухнях до полувека. Добавить критики, правды, жареных фактов и немного демократии с лапшой, все перемешать, залить болтовней и подавать в средствах массовой информации.

ПАРТИЙНЫЙ ВИНЕГРЕТ

Партию очистить от чужеродных элементов, срезать верхушку, несколько раз реформировать шинкованием. трясти до исчезновения привилегий. А потом подавать, украсив... руководящую ролью.

№ 14 (1112), 1 апреля 1990 г.

ИНСТРУКЦИЯ

Уважаемый потребитель! Как вы знаете, в Африкании развернута широкая программа телефонизации. Идя навстречу нуждам населения, африканская промышленность выпустила бытовой телефон БТ-0010.

Телефон состоит из основного блока и трубки. Для того, чтобы включить его, соедините с помощью соответствующих шнуров гнездо 1 основного блока -- с трубкой, гнездо 2 — с линией, гнездо 3 — с сетью 220 В. Не перепутайте гнезда — это приведет к порче телефона.

Если ваш телефон исправен (что бывает в большинстве случаев), после включения вы услышите короткие гудки. Услышав их, наберите нужный вам номер, вращая диск. Тем, кому трудно повернуть диск пальцем, советуем воспользоваться карандашом или другим продолговатым предметом. В ближайшее время будет выпущена небольшая серия телефонов с облегченным вращением диска.

В случае, если вы ошиблись при наборе номера, отвинтите два винта сбоку вашего телефона (Внимание! При этом вы теряете право на гарантийный ремонт!), аккуратно вытащите заглушку и нажмите кнопку

Вставьте заглушку на место, закрутите винты и повторите набор номера.

Отсутствие ответа абонента означает, что он не снял трубку, либо что его номер занят. Вы можете легко определить, какой из этих случаев имеет место: для этого достаточно набрать номер 210. Непрерывный гудок после этого номера означает, что названный вами номер был занят.

Не набирайте номера, в котором вторая от конца цифра — 8! Это приводит к зависанию прибора и делает невозможной дальнейшую работу с телефоном.

Если же вы набрали номер, у которого за цифрой, стоящей в середине, идет цифра 4, то после этого вам надо прибавлять 13 к каждому набираемому вами номеру.

На задней стенке телефона находится разъем. Не пользуйтесь им, он не предназначен для подключения к нему чего бы то ни было.

В заключение хотим сказать вам, что телефон — незаменимая и очень полезная в быту вещь, а также сообщить, что в будущем году планируется начать строительство первой в Африкании телефонной станции.

Принес В. БЕРКОВ
№ 14 (1070), 1 апреля 1989 г



№ 4 (750), 23 января 1981 г.

◆ В НАШЕЙ КАРТИННОЙ ГАЛЕРЕЕ

ПРОХОДИТ ВЫСТАВКА КАРТИН:

Федотов, «Завтрак аристократа». Масло, хлеб. 32 × 64 см.

Репин, «Турецкий султан читает письмо запорожских казаков».

Пикассо, «Девочка на торе».

Репин, «Иван Грозный объявляет строгий выговор своему сыну».

Иванов, «Заявление Христа народу».

Суриков, «Вечер стрелецкой казни».

Петров-Решетников, «Опять тройка», «Опять тройня».

Серов, «Персики без девушки».

№ 1 (938), 1 января 1986 г.



Игральная карта мира
Космический корабль-призрак
Кофейная гуща событий
Бреющий полет в космос
Отрывной лист Мебиуса
Танцевальный зал ожидания
Горный козел отпущения
20 лет спустя рукава
Подпольный центр тяжести
Килограмматика
Птичье молоко на губах не обсохло
Жорданова мера пресечения
Перестройка и ускорение свобод-
ного падения
Осторожно, во дворе злая собака
Баскервилей



М. ТРУХАН

↑ № 29 (813), 6 октября 1982 г.
№ 32 (932), 2 ноября 1985 г. →



- Первопечатник Иван Федоров
- Полное содержание сочинений
- Торт ванильный с орехами
- Плечистая дева Мария
- Нагло-русский словарь
- Выпившийся из учебного графика
- Застойнейший из застойных
- Смертельная доза обучения
- Трудноустройство выпускников
- Гастрономическая обсерватория
- Порнометражный фильм
- Опорос общественного мнения
- Посудобочная машина
- Зияющие перспективы
- Состояние неведомости
- Сумасятељная жизнь
- Клоп любителей живого
- Кусательная прямая
- Пара ласковых ослов
- Бронетранспортир
- Модноклассница
- Швея вышибальница

ИХ ПРАВЫ

Как-то вечером один американский миллиардер в подъезде своего дома раздавал бутылку виски с другим американским миллиардером. Затем он поднялся на 12-й этаж и, зайдя в свою квартиру, избил жену, которая квасила на кухне капусту. А спать он лег в чулане. Таковы нравы буржуазного общества.

КРОССВОРД

елочка

По горизонтали: 2. Исполнитель

одного из тангов. 4. Антиискуселька.

7. 4000 англтрем (поэтич.). 8. Кре-

пленое событие. 9. Лошадка-пахит.

11. Радостное событие. 12. Нели-

цемер. 14. Радикально настроен-

ная группа. 16. Основное сос-

тояние магазинов. 19. Ново-

годний атрибут. 21. До-

пустимое в обществе

ругательство.

22. Помощник

строителя и

жилая.

23. Него-

крепь.

По вертикали: 1. Разновидность об-

щечки. 2. Вместительная единица

объема. 3. Основное состояние фотон-

ного газа. 4. Сплетти (коров). 5. Пер-

восточник. 6. Город — жертва им-

порт. 7. Совокупность индийцев,

согласованно двигающихся в опреде-

ленном направлении. 10. Способ до-

стижения цели. 11. Расплата в но-

вом году за прошлогоние грехи.

12. 7500 англтрем (поэтич.).

13. Завтрак по-физтеховски.

15. Предвестник

конца

17. Бор, отлученный от го-

сударства. 18. Изобре-

гатель безлошадного

транспорта.

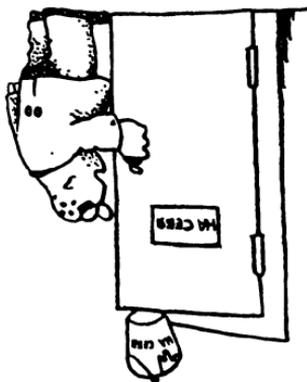
19. Фонарь.

20. Вредное

ископание.

№ 1 (1018),

1 января 1988 г.



К Р О С С В О Р Д

для людей с кубическим складом ума

Если вы не обладаете достаточным пространственным воображением, вырежьте предлагаемую развертку из газеты и склейте из нее кубик. Если представить себе, что это не кубик, а земной шар, то буквой *N* будет обозначен северный полюс, а слова будут идти во все стороны света.

К югу: 1. Один из призывов. 2. (зап.) Специальный лист по точке носов. 3. (вост.) Вид с колокольни Ивана Великого. 3. (зап.) Осколок Физтеха. 4. (вост.) Коекак. 8. Девушка с очаровательными глазами. 9. Распространенный пароль. 13. Одна из частиц.

К западу: 5. Попытка застраховать свою жизнь второй раз. 9. (этой цифрой обозначено не начало, а конец слова) Священное животное (поэтич.). 10. Откуда берется хороший товар. 12. Кусок Венеции. 14. Разновидность буквы «о».

К востоку: 7. ЯК-40 после отмены льготных тарифов.

К северу: 6. Источник информации. 10. Абитуриент-отличник. 11. Неотъемлемое свойство студента. 15. Место лишения свободы для малолетних.

№ 12 (1029),
1 апреля 1988 г.



ВРЕМЯ

т было такое

1990

♦ Занимательная беллетристика эпохи
доморощенного плюрализма

СВОЕЙ МОЗОЛИСТОЙ РУКОЙ

Ойстрашномне.

Почему я, забыв о преферансе и урматах, схватил это проклятое стило или, как там, ручку и мучительно выдавливал из себя словарный минимум, присоединяющий мой голос к хору, скандирующему: «Нельзя объять необъятное». Все равно ошибусь где-нибудь, сокру, а потом кучи обиженных, поправки, «редакция приносит извинения», вызовы на дуэль и не жизнь, а одно сплошное оправдание.

Ойстрашно мне. Ведь стоит Физтех вместе с маркой Физтеха и ректором Физтеха, легендарными лужами и отделом № 1, столовой № 4 и вымирающим абитуриентским корпусом международными связями и фирменным «несискорейторт», и стоит себе. Где-то между Москвой и Долгопой, наукой и жизнью, небом и землей.

Здесь приобретали знания и спихивали сессии, умнели и сходили с ума, влюблялись и ссорились, комсомолили и партачили целые поколения, и убавить отсюда нечего, и прибавить что-то трудно.

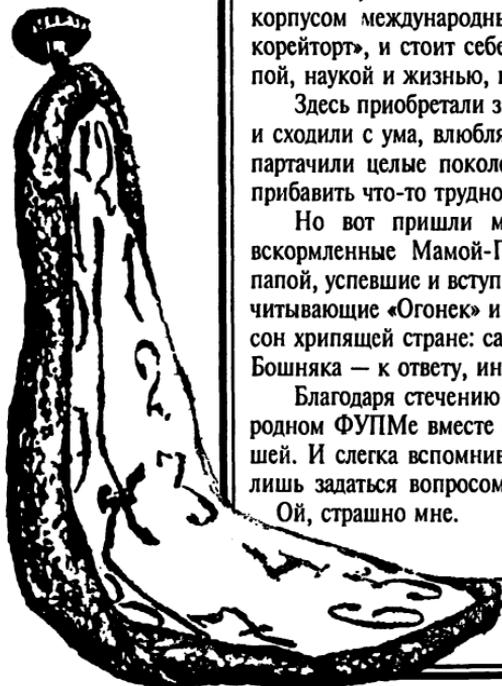
Но вот пришли мы, уверенные или твердолобые, вскормленные Мамой-Перестройкой и соответствующим папой, успевшие и вступить в ВЛКСМ и выйти из него, почитывающие «Огонек» и Библию, и стали подпевать в унисон хрипящей стране: самоуправление, бойкот, забастовка, Бошняка — к ответу, институт — студентам. Тре-бу-ем!

Благодаря стечению обстоятельств я варился на своем родном ФУПМе вместе со всей этой демократической кашей. И слегка вспомнив прошлое, я хочу, читатель, всего лишь задать вопрос, как мы будем ее расхлебывать?

Ой, страшно мне.

И. ПЕТРОВ

№ 38 (1136) Пятница, 14 декабря 1990 г.
Цена 1 коп. Редактор Н. Смирнов



■ **Вниманию охотников на ведьм!** Спецкурс «Ведьмы, колдуны и ведовские процессы» предлагает кафедра всемирной и отечественной истории (бывшая кафедра истории КПСС).

■ **Агентство «Траблфактум»** сообщает. Недавно студенту ФПФЭ Д Деникину бухгалтерией Физтеха в результате ошибки компьютера была выдана месячная стипендия в размере 900 рублей. Объявленный после обнаружения ошибки розыск студента результата не дал. Обескураженная этим бухгалтерия решила временно «заморозить счет» группы, в которой учится студент. Как видим, одинаковые проблемы, вызванные сбоями «банковских систем», у нас и за рубежом решаются по-разному.

■ **В общагах недавно раздавали** гуманитарную помощь: рис, манку и... овес. Вот видите, и о нас позаботились.

■ **Новости с избирательного участка.** Одному нашему студенту после голосования предложили: «Мальчик, купите баночку трехлитрового сока». Он долго думал, а потом спросил. «А какую: яблочную или томатную?»

■ **Савеловская дорога** освоила новую многоэтапную массовую игру. 1 этап интеллектуальный. Иг-

рающие должны угадать: когда и на какую платформу придет электричка. 2 этап — лотерейный. Если электричка не остановилась — вы проиграли. 3 этап — спортивный. Требуется развить усилие, достаточное, чтобы захватить в вагон всех тех, кто впереди, и войти самому. Победители награждаются поездкой в Москву.

■ **Очевидное и невероятное.** 16 сентября 2 курс выехал в колхоз. Староста одной из групп не смог в связи с этим раздать стипендию и принес ее в банк, где кассир, увидев студента с четырьмя тысячами, задал провокационный вопрос: «Что же вы так мало принесли, молодой человек?».

Студент смущенно пробормотал: «Да вот, за ночь больше отксерить не успел». Кассир нажал на кнопку... Через несколько часов старосту отпустили за отсутствием улик.

■ **Вы видели газету «Правда»** за 16 апреля? Нет? А зря! Не каждый день В. И. Ленин носит бревна для укрепления столпцы. Заметим, что в этот день С. А. Гуз носил матрасы для участников Межреспубликанской олимпиады. Ему помогали. Подушки носил М. Г. Гаврилов, руководитель команды Российской Федерации, а сетки кроватей — руководитель команды Эстонии Я. Л. Калда. Все упомя-



нутые выше лица, кроме В. И. Ленина, — выпускники Физтеха.

■ На втором этаже столовой обнаружено объявление следующего содержания: «Милые люди! Пожалуйста, убирайте за собой посуду. Адм.» Милая у нас Адм, не правда ли?..

■ В АК идет ремонт туалетов. Всех.

■ Наши эксперты провели попытку составления «бизнес-карты» Физтеха. Расклад такой: «единичка» — производство компьютеров, «двойка» — строительство (в основном — крыши), торговля мороженым, «тройка» — продажа машин, «шестерка» — конвертирование рубля, «семерка» — распространение оргтехники, «восьмерка» — мажоры, открывают банк, «четверка» — крутые менеджеры.

■ В «семерке» душ работает в смешанном режиме — кто первый успеет. Изобретена передвижная табличка «М-Ж-свободно».

■ У нас снова есть КЗ! 5 марта состоялось его открытие. Сначала выступал ректор, затем другие артисты.

■ Надпись возле розетки: «Осторожно, ток 220 В». Приписано: «Не учи! Ток измеряется в амперах, а вольты — это напряжение!»

■ В сентябре даже первый курс в колхоз не послали. Но, как сказал первый проректор Ю. Г. Красников на собрании первокурсников, «с завтрашнего дня у вас начинается трудная жизнь, и она будет продолжаться до конца»



собеседование

Те абитуриенты, которые еще в состоянии ходить после сдачи экзаменов, приходят на собеседование. Тех из них, кто в состоянии отвечать на вопросы, спрашивают. Вопросы бывают самые разные. Например, теоретик попросит вас оценить количество молекул кислорода в комнате. А экспериментатор попросит посчитать. Вот возможные вопросы и варианты ответов.

1. Чем вы занимаетесь в свободное время?
 - а) Физикой.
 - б) Математикой.
 - в) Поступаю в высшие учебные заведения.
2. Чем занимается экзаменационная комиссия?
 - а) Экзаменует.
 - б) Комиссует.
4. Как вы относитесь к демократии?
 - а) Да.
 - б) Да.
 - в) Нет.
 - г) Да.
5. Вам на голову падает батарея. Ваши действия?
 - а) Поймать и принести хозяину.
 - б) Поймать и разорвать на куски
 - в) Не ловить.

6. Где находится Северный полюс?
 а) Сверху.
 б) Напротив Южного.
 в) Пойдем, покажу.
7. Вы умеете плавать?
 а) Да.
 б) Не очень.
 в) Буль-буль-буль.
8. Как надевать противогаз?
 а) Через руки.
 б) Через ноги.
 в) А я уже в противогазе.
9. Где у «Запорожца» мотор?
 а) Спереди.
 б) Сзади.
 в) В «Запорожце».
10. Кто такой Минин-Пожарский?
 а) Сапер.
 б) Пожарник.
 в) Памятник.
11. Как отличить белый гриб от черного?
 а) По вкусу.
 б) По запаху.
 в) По цвету.
12. Где находится край непуганных идиотов?
 а) В Непугании.
 б) В Идиотии.
 в) Не пугайте меня идиотскими вопросами!

А еще могут устроить перекрестный допрос:

- ◆ Почему вы решили поступать на ФОПФ?
- ◆ Где живет мать Кузьмы?
- ◆ Где вы были с 8 до 11?
- ◆ Кто заложил фундамент советской науки?
- ◆ Куда заложил фундамент советской науки?
- ◆ Походите на руках. А на ногах?
- ◆ Кто первым открыл Америку?
- ◆ А кто вторым?
- ◆ Так когда мать Кузьмы заложила фундамент советской науки?

Вот такое могут спросить. А могут и не спросить



С. ОРЛОВ

№ 23 (1201), 19 июня 1992 г

№ 18 (1236), 27 мая 1993 г.

АЗБУКА ФИЗТЕХА

Вы, наверное, догадываетесь о том, что в вузе надо знать гораздо больше букв, чем изучают в школе. А много ли букв знаете вы?

х Э ξ ϑ ħ Λ

Вспомните, что значат нарисованные здесь буквы.

Напишите две строчки буквы ξ и три строчки буквы ζ.

Из какого алфавита и как читается буква ∇?

№ 22 (1240), 1 сентября 1993 г.

* * *

В Ньютона яблоко упало,
Так не один закон возник.
Что, одного примера мало?..
Упал на Ома проводник..

ЦАРА СТРОК ПРО МГУ

Если мех так сразу мат,
Ну а физ совсем уж фак.

Автор **РУБИНШТЕЙН**
№ 13 (1231), 16 апреля 1993 г

ФИЗИКЕ
ВРЕМЯ



ПИРИКЕ
ЧАС

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ ОЦЕНОК
СТУДЕНТАМ МФТИ

В связи с реформой образования и образованием разрыва между уровнем жизни студентов и повышением качества их знаний, а также в целях лучшего знания ими своих качеств и образования основ для повышения уровня реформ, постановляю:

1. Повысить оценки в среднем на 40%.
2. Оценки по профилирующим предметам повысить на 60%.
3. Многодетным студентам повысить оценки на каждого ребенка на 10% и кроме того 7% на семью.
4. Взимать с полученных оценок налог 5% в фонд ректора.
5. На ранее полученные оценки выплатить компенсацию 35% с отсрочкой выплаты до получения диплома и начислением 3% ежегодно.
6. Усилить ответственность за получение нетрудовых оценок.

*Председатель
Государственного комитета СССР
по народному образованию*

И ЯГОДИН

№ 10 (1148), 1 апреля 1991 г.

Мы — физики. Нам знакомо это чувство радости, когда чужой эксперимент подтвердил чужую теорию.

— Мы умеем брать интегралы без таблиц и делать эксперимент без установки.

Одно число всегда равно другому с точностью до численного множителя. Поэтому любой эксперимент подтверждает любую теорию.

— Ведь природа может ошибаться, а физик — никогда. Физик испытывает природу. Что испытывает к нему природа — можно догадаться.

— Физик — это человек, который умеет делать все, кроме того, что он должен делать.

— Это слушать семинар о супергравитации, а потом снова клепать свою болванку.

— Утверждая, что получаешь удовлетворение.

— И раз в год вырвавшись на волю, всю ночь петь песни про свою болванку.

— Физики встают в 7 утра и пьют холодный чай с батонном.

— Теоретики встают в 12 и пьют. Со сдобными булками.

— У нас много теоретиков. Поэтому мало булок.

— Потом, пнув по дороге дверь, за которой спит теоретик, физик выходит под дождь,

— вспоминая о валяющихся во дворе института осциллографах,

— садится в автобус,

— и отдает контролеру свой обед за будущую неделю.

— Теоретик ездит на такси. Он подсчитал, что контролер может войти

каждый день на каждой остановке, поэтому такси дешевле.

— Физик — это единственный, кто не имеет с собой пропуска в физические институты.

— И, рассказав вахтеру все, что он думает о вахтерстве как о явлении,

— он входит в соседнюю дверь, где вахтера нет,

— покосившись на табличку «Совесть — лучший вахтер»,

— достает из стола болванку и начинает клепать.

ФИЗ

— Начальник говорит, что премии не будет, потому что $a^2 = 8$, и теоретик обещал в следующем квартале то же самое.

— Лаборант говорит, что напильников не будет, потому что теоретик выписал робота, вытирающего с доски.

— Потом приходит теоретик и начинает учить, как клепать болванки.

— Потом теоретик уходит. Хмурый. И надолго.

— Чик, чик, звяк... Чик, чик, звяк... Дзень.

— Теоретик возвращается радостный и зовет обедать.

— Физик говорит, что обедать не будет, так как копит на напильник.

Теоретик обижается.

— Дзинь, дзинь. Болванка летит в теоретика.

— Теоретик спрашивает: «Это что, паяльник?»

— В теоретика летит паяльник. Пахнет жареными теоретиками.

— Теоретик очень обижается и уходит, обещая ничего не рассказывать про калибровочную симметрию.

— Чик, чик, звяк...

— 15⁰⁰ — семинар. Все смотрят на робота, стирающего с доски. Перед

А. КОНДРАТЬЕВ

ИЖИ

рассказом о калибровочной симметрии теоретик просит физика выйти.

— Физик говорит все, что думает о теоретиках как о явлении.

— Вмешивается начальник. Мир узнает о начальниках как явлении.

— А также, кто в следующем квартале будет без премии.

— В соседней комнате физик клепаёт болванку, стараясь бить погромче. Это успокаивает нервы.

— «При изменении калибровки функции Грина преобразуются по тождествам Уорда...» — Физик скрипит болванкой по стеклу.

— Робот ломается. Зовут физика. Физик занят — пьет цейлонский чай без заварки.



— «Не хотите ли заварки? Премия? В двойном размере. У бабушки начальника чудесное варенье...»

— Дзинь, звяк. Нужен напильник. Теоретик бежит покупать напильник.

— Робот работает. С начальника сползает вежливая улыбка. «А теперь — на место, и если ты мне еще раз...»

— Звяк, звяк. Робот опять сломался. Грустный теоретик с кнопкой в руке.

— А вечером голодный физик покупает новый батон и ест его в автобусе.

— Знакомый контролер. Здравствуйте. Да, денег нет, одолжить не могу.

— Не забыть пнуть по дороге дверь теоретика.

— Теоретик кричит, что он не сердится и с удовольствием расскажет про калибровочную симметрию.

— Молчи и слушай...

— Интересно быть физиком. Вы можете заниматься атомом...

— Интересно заниматься тем, чего не видишь. Это как любовь по телефону.

— ...Или звездами...

— Лучше одна звездочка в небе, чем четыре на плечах.

— ...Вы можете заниматься, чем хотите.

— И КЛЕПАТЬ СВОЮ БОЛВАНКУ!

№ 40 (1138), 28 декабря 1990 г.



До сих пор наша газета незаслуженно обходила вниманием одну из самых интересных сторон нашей жизни, то, чем большинство физтехов будет заниматься большую часть своей жизни. Короче, наша газета решила еще раз приблизиться к студенческой жизни и открывает новую рубрику

ВЕСТИ из ЛАБОРАТОРИИ

Первый выпуск в № 40 (1138), 31 декабря 1990 г.

Выполняя лабу № 1.1, первокурсники заметили зависимость среднего «космического излучения» от расположения счетчиков. Это позволило вычислить его источник ($I \propto 1/R^2$), он оказался двумя этажами ниже, в 203 ГК.

Третий курс. «Настало время заявить, что законы, которые мы раньше изучали, в сущности не верны. Я готов представить тетради, в которых выполнено 57 лаб и опровергнуто 34 закона природы», — заявляет судент О. (фамилия изменена).

Лаборатория радиотехники. Изобретен первый в мире однополюсник: на его единственном выводе сигнал и подается, и снимается. Изобретение зарегистрировано в еженедельнике института «За науку».

На ФФХБ был поставлен опыт с целью выяснить резервы человеческого мозга. Было выяснено, что 50 английских слов и пересказ за две пары туда уместиться не могут. Это позволило

сделать смелый вывод, что человеческие возможности все же ограничены.

На лабах по физике у первого курса на крестообразном маятнике Обербека опровергнут 2-й закон Ньютона (или хотя бы формула $E=mc^2$). Масса, обозначенная на грузе, в результате эксперимента и расчетов оказалась на 20 граммов меньше, что примерно соответствует 15 дефектам массы в Нагасаки.

Шаги к проблеме оценки души: приборы времен прошлого или позапрошлого лабника часто дают показания, основываясь не на описании к работе, а на чисто личном отношении к каждому конкретному студенту и времени суток. А так как это отношение выводится на шкалы этих приборов, значит, можно измерить понятие «душа вещей» как физическую величину!

В лаборатории ядерной физики (сверх задания) был также снят спектр фотонов рентгеновского излучения,

прошедшего свинцовую заглушку. Выяснено, что этот случай выгодно отличается от гауссовского простотой математического описания ($N(n) = 0$)

Лаба была с калориметром. Результат у всех сходится — у нас нет. Ну, переделали. Результат тот же. Преподаватель ругается: «Нужно уметь работать» и т. п., измеряет все сам и получает точно то же. Что такое? Проводится местное расследование. И вот результат: оказывается, при последней инвентаризации масса калориметра была замазана белой краской, а поверх нанесен инвентарный номер.

Эл-пы. Лаба стоит. Генератор чертов сжег предохранитель. Сосед говорит: вставляй вот, жучка. Хороший. Сам с ним, дескать все снимал. Да? давай. Ну как? Вкл. — щелк! Шкалы освещаются и... голос, унывая, подводит итоги: одним жучком меньше...

P.S. Потом туда сунули гвоздь, и гвоздь не полетел, а наоборот. Во всяком случае гарью пахло не от гвоздя.

На ФРТК силами студента разработана программа, которая строит по любому набору точек наилучшую кривую, а затем подтягивает точки с таким условием, чтобы максимальная ошибка укладывалась в заранее заданную. Разработка направлена на практическую реализацию.

А еще такое было. Включаю прибор — не работает. И так, и сяк ничего не получается. Зову преподавателя. Тот подошел, посмотрел, и как

ударит кулаком по прибору. Заработало! — Вот видите, — объясняет он мне, — его надо было просто стукнуть.

Для тех, кто не сделал на РТ-лабах работу «модулятор и детектор», раскрываем секрет метода «и проводок снизу». Чтобы обеспечить хорошую совместную работу приборов, незаметно соедините вход модулятора и выход детектора проводком под макетом. А о середине, где должны быть модулированные колебания, не беспокойтесь. Может, там что-то получится. Но это неважно.

Получено официальное разрешение на использование в отдельных учебных лабораторных работах нетрадиционного физического прибора «Тетрадь товарища». Прибор особо удобен тем, что позволяет измерять практически любые физ. величины, а иногда даже сразу и обработанные показания.

Вот уже 45 лет работает в лаборатории радиотехники старейший генератор Физтеха. Сотрудники его работой довольны. «Ну, подымит, подымит, а потом перестанет... — говорят они, — и снова работает.»

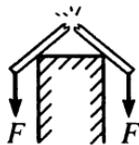
А это так и должно гореть? — спросили первокурсники у лаборанта.

— Да, пусть горит. — ...И только когда дымом заволокло всю комнату, он понял, что его спрашивали о сигарете брошенной в урну.

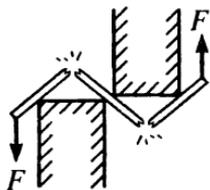
Вести носил С. ОРЛОВ

К. ВОРОНЦОВ

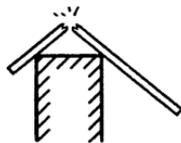
ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ОБЛОМА (в картинках)



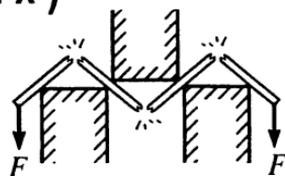
Облом



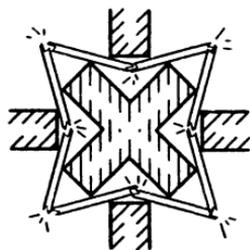
Двойной облом



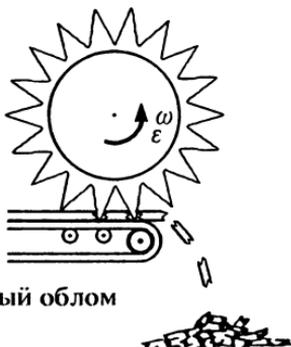
Сведение двойного облома к повторному



Тройной облом



Облом по замкнутому контуру



Интегральный облом

N — число зубьев интегрирующей шестеренки

ω, ε — ее угловые скорости

$\tau = 2\pi/N\omega$ — время получения единичного облома

$\tau^{-1} = \Phi$ — поток обломной массы

Облом называется *ускоренным*, если $\varepsilon > 0$. В таком случае имеем:

$$\Phi = N\varepsilon/2\pi$$

№ 10 (1148), 1 апреля 1991 г

Теоретическая физика

Love story

Они впервые встретили друг друга в библиотеке. Он случайно проходил мимо, и его тельняшка громко скрипела солью дальних странствий. А она, скромная и прекрасная, стояла возле окна, робко держа под мышкой десять томов Ландавшица.

— Девушка, давайте познакомимся. У меня масса эм большое, а у вас? Девушка, вам так идет этот гамильтониан. А в координатах p и q вы смотрите просто обалденно.

А на Физтехе была весна. И его друзья убежали красить лужи и рельсы. А он сидел в пустой комнате, решал задачи из задания на первомайских открытках и посылал ей их до востребования.

А после экзамена она кокетливо улыбнулась и сказала: «Пока».

Он снова увидел ее только через год. Он стоял около расписания экзаменов, и единственным, что грело его душу, был кусок сала во внутреннем кармане пиджака.

— Девушка, несмотря на всю вашу дивергенцию, я скажу без обиняков. У меня заряд $+q$, у вас $-q$, и нас притягивает друг к другу сила, пропорциональная квадрату заряда. Так что не пудрите мне мозги насчет вашей калибровочной инвариантности и прямо назовите граничные условия.

А на Физтехе была весна. И его друзья уехали в пиццерию. А он сидел в пустой комнате, вырывал по одному листику из учебника «Теория поля» и задумчиво шептал: «Любит — не любит».

А после экзамена она недоуменно пожала плечами и сказала: «До свидания».

Прошел еще год, и она обнаружила его, хмурого и небритого, в телефонной будке. Он только что позвонил в Сибирь и купил там триста КАМАЗов.

— Девушка, не мешайте мне, я квантуюсь. Очень хотите компли-





мент? Пожалуйста. Девушка, вы гармоничны, как осциллятор. Девушка, у вас никогда не было ощущения, что вы находитесь в двух дельта-ямах одновременно.

А на Физтехе была весна. Его друзья сказали, что рубль упал, и пошли искать, где. А он сидел в пустой комнате и думал, что же случилось с тремястами КАМАЗами, если они уехали из Нижнего Тагила, но не приехали в Вышний Волочек.

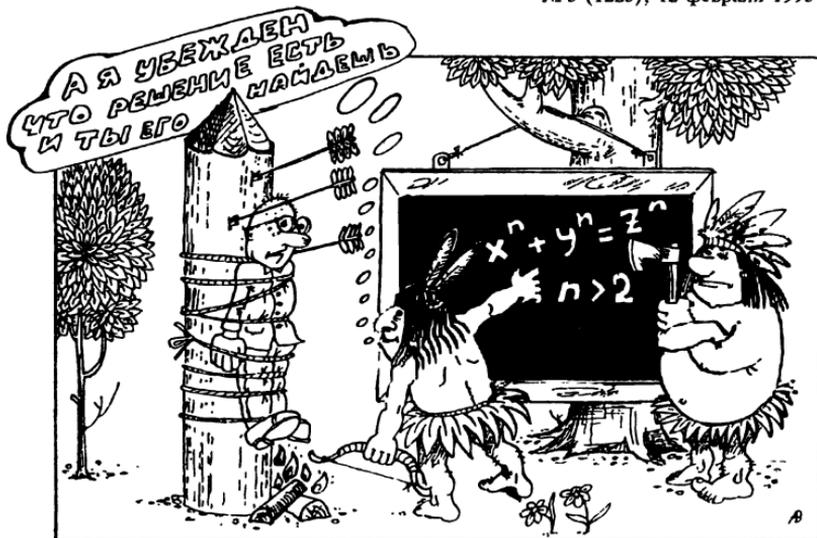
А после второй пересдачи она обижено хмыкнула и сказала: «Прощай».

Но она пришла к нему еще раз. Они сидели за столом, пили чай с вареньем и переводили беседу со сверхпроводимости на сверхтекучесть и обратно.

— Ты знаешь, нам придется расстаться. Я уеду далеко-далеко и буду писать тебе длинные письма со знакомыми формулами.

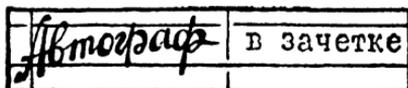
А на Физтехе была весна. И его друзья читали книжку «TOEFL в картинках». А он сидел и почему-то думал о городке, где пруды бывают долгими, физика — теоретической. где теплый запах едва распустившихся листьев фамиллярно щекочет ноздри, и где живет его первая любовь, та, которая бывает раз в жизни.

№ 5 (1223), 12 февраля 1993 г.



А. ОБУХОВ

№ 4 (1182), 24 января 1992 г.



-- А в нормальных координатах вы это можете выразить?

-- Да и эти вроде ничего...

№ 1 (1179), 1 января 1992 г.

На квантах есть парень по фамилии Халява. Ну фамилия такая. Есть. Так вот, когда его экзаменатор вызывает, то чуть не ползала вскакивает с зачетками.

-- Здравствуйте. Мы с V курса, пришли экзамен сдавать.

-- Ага, ну берите билеты, готовьтесь.

-- Вы нас не так поняли... Мы с V курса. Пришли экзамен сдавать.

-- А-а! Давайте зачетки.

№ 19 (1237), 28 мая 1993 г.

Приехал преподаватель с базы в Долгопу принимать экзамен. Прошу осознать этот факт. Зашел в общагу к мужику. Двенадцать часов. Рань. Все спят. Двери заперты. Но громкоговорительную связь установить удалось:

-- Вставайте, я у вас экзамен приму!

-- А оценку какую поставишь?

Преподаватель решил не обострять обстановку.

-- Ну, ... пять.

-- Подожди, я сейчас встану, победою, тогда приходи.

Базовый экзамен близится к концу. Вдруг появляются двое — на три часа позже назначенного срока. Преподаватель:

-- А вы что пришли?

-- Да вот, знания продемонстрировать...

-- Я через пятнадцать минут уйду.

-- Мы уложимся!

№ 40 (1298), 30 декабря 1994 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

☞ В этом случае сначала нужно работать головой и только потом — мозгами.

☞ Вот ось. Назовем ее ξ , для простоты...

☞ А вот эту гидру контрреволюции обозначим цифрой 2.

☞ Возьмем $\varepsilon > 0$. Нет, не будем брать $\varepsilon > 0$. Зачем? Ведь жизнь не только из $\varepsilon > 0$ состоит.

☞ Птолемей сам неоднократно проводил солнечные затмения.

☞ Вы увидите, что вы родились с мерой Жордана, и первым словом, что вы сказали, было слово «мама», а вторым — «мера Жордана».

☞ Ромбическая решетка. От слова «ромбическая».

☞ Вот на экране вы видите, что расстояние между полосами уменьшилось в $\sqrt{2}$ раз.

☞ Теперь берем вот такой солидный магнит — видите — на ногу упадет и уйдет.



Народные приметы

- ☀ Вам встрети́лась женщина с пыстными ведрами — к поездке на картошку; с полными — отключили воду.
- ☀ Вам приснились дерущиеся крысы — в буфет что-то завезли.
- ☀ Последние пять кошек, перебежавших вам дорогу, — черные — сейчас ночь.
- ☀ Вы вернулись с полпути — 50 %-ную скидку на транспорте отменили.
- ☀ Сегодня 13-е число — скоро будет стипа.
- ☀ Сегодня пятница, 13-е число — стипа будет в понедельник.
- ☀ Сегодня утром вы разбили зеркало — стипа была вчера и уже кончилась.
- ❖ Вам выдали стипу, а вы не знаете, что с ней делать — значит,

вы еще не проснулись.

- ☀ Приснился лектор по теореме-ху — не к добру.
- ☀ Функция $f(x)$ — непрерывна и ограничена на отрезке $[a, b]$ — она интегрируема на этом отрезке.
- ✠ Три часа ночи и хочется спать — завтра английский.
- ☀ Ваша электричка не остановилась на Новодевичной и Додегрудной — значит, она следует до Дубны без остановок.
- ❖ Вам улыбнулась встречная девушка — у вас спина белая.
- ☀ Снег пошел — скоро сессия.
- ☀ Снег растаял — скоро сессия.

Антон РУБИНШТЕЙН

№ 1 (1259), 31 декабря 1993 г.

ОБНАЖЬ НА ЛЕКЦИИ

☞ Если у вас на Физтехе появилось свободное время, знайте: вас скоро отчислят.

☞ Вещество вытекает из этого объема с помощью вектора j .

☞ Если я бьюсь головой о стенку, то всегда есть некоторая вероятность, что я попаду в соседнюю аудиторию не сломав стенки.

☞ Эллипс нужно рисовать, взяв треугольную ниточку.

☞ ...Начертели чертежи.

☞ Ось, проходящая через периметр диска...

☞ Я сейчас или соображу или подсмотрю... Нет, кажется я соображаю.

☞ Вы не знаете, что такое Бозе. Бозе был физик.

☞ Забудьте это еще раз и навсегда!

☞ Будем менять знак от минус бесконечности до плюс бесконечности.

☞ Вот. Неравенство треугольника. Треугольник — это не фамилия.

☞ У нас такой зарок: в одну лекцию больше трех звездочек не вводить!

☞ Вы меня извините, за то, что я иногда пишу слева направо...

☞ Эта функция интересна тем, что ее производная равна самой себе.

КОНЕЦ СВЕТА



По мнению экспертов, скоро будет конец света. Физтехи примут в нем активное участие.

Во время конца света исчезнут свет, вода (холодная и горячая), телефонная связь. Жратва исчезнет предвременно.

Будет холодно. Физтехи будут кучковаться в неотапливаемых помещениях и играть в мафию. (Ведущий: А утром все проснулись, кроме Бори. Посиневшего Борю, а с ним еще двоих жмуриков вытаскивают за ноги в коридор и, поднатужившись, забрасывают на самый верх штабеля...)

Будет темно. При мерцающем свете догорающей свечи физтехи будут в последний раз вглядываться в заветные строки Ландавшица.

На второй день, когда догорят костры из мебели, физтехи пойдут вырубать на дрова березовую рощу.

На пятый день, догадавшись, что препы никогда не доберутся до Долгопы, четверо первокурсоров выловят в общаге зазевавшегося аспиранта и заставят его принять у них зачет на халяву.

Не будет связи с внешним миром. Около вахт общежитий будут бродить предприимчивые физтехи с мертвыми телефонными трубками в руках, изредка бормоча в них магические слова: «беру тридцать по пятьдесят».

На шестой день в Москву будет отправлен отряд разведчиков. Через час со стороны Марка послышится лай собак и отчаянные крики. Послания на поиски спасательная группа исчезнет бесшумно.

На седьмой день самиздатом выйдет газета «За науку» со статьями «В разгаре учебный семестр», «Что нового в МИТ» и «Несколько вопросов проректору по АХР по поводу конца света».

На десятый день в «семерке» непонятно как устроят дискотеку для всех еще тепленьких. На свет цветомузыки приползет обледенелый милиционер. Его прислонят к стенке, чтоб охранял порядок.

На двенадцатый день из Москвы вернется один из разведчиков с рюкзаком баночного пива и запретя в своей комнате.

На четырнадцатый день в «четверке» зажарят и съедят последнюю кошку.

На сороковой день на «Волге» приедут ректор Карлов и архангел Гавриил с огненным мечом и подпишут договор о переподчинении Физтеха непосредственно самому Господу Богу и дальнейших путей развития вуза.

На сорок второй день единственный выживший физтех по имени Адам допьет свое баночное пиво и пойдет погулять по пустынным улицам Долгопы. На углу Дирижабельной и Пацаева он неожиданно встретит прелестную девушку с большим спелым яблоком в руке.

— Как зовут тебя, незнакомка? — робко спросит Адам.

— Маней кличут, — ответит девушка и дыхнет в Адама сивушным перегаром.

Но он все равно полюбит ее.

№ 36 (1174), 22 ноября 1991 г



ЮЗИНСКИЕ

ниспослан мне комиссией по поселению. Ах, как я люблю эти лазоревые московские пейзажи, умытые утренним туманом и позолоченные первыми лучами осеннего солнышка. Из окна видна прелестная! очаровательная! маленькая церквушка, и в восемь утра слышен колокольный звон — тихо-тихо! как будто серебряные колокольчики позвя-

кивают над ухом вместо будильника. А в двух шагах, ах! прудик с изумрудной водой, и по нему неспешно, независимо плывут кто бы ты думал? Уточки! Ах, какое наслаждение, любезный мой Вася, любоваться их пестрым опереньем, гордо поднятыми шеями безоблачными вечерами и мыслить о чем-нибудь вечном. А люди, Вася, какие здесь люди! Золото. Ни тебе пьяных песен под дверью, ни разбитой сантехники. Да что там! Не поверишь, любезный мой Вася, на каждом этаже висят огнетушители — и ничего. А вчера, представляешь, в окно влетела огромная птичка, ах! орел! и клевала крошки прямо с моей ладони! На моих глазах -- слезы умиления, Вася, ах! я плачу, и перо благоговейно дрожит в моей руке.

Бывают дни, когда ничего не получается. В такие дни идет дождь, не идет карта, и случайно выпавший из окна холодильник пикирует на одиноко мчащийся по Керченской улице «Мерседес». В такие дни меня упрекают в подражании Омару Хайяму или О. Х. Мамбетову, в такие дни вымирают пророки и торжествуют летописцы.

ЛЕТОПИСЬ ПЕРВАЯ

«Цикады, мой Рамзес, поют цикады».

Веришь ли, любезный мой Вася, и двух дней не прошло с тех пор, как впервые я сюда приехал, и непрерывно все это время я восклицаю: что за чудо! что за прелесть! что за райский уголок! что за божественный подарок

И. ПЕТРОВ

РОНИКИ

ЛЕТОПИСЬ ВТОРАЯ

«Цикуты мне. Сокраг. плесни цикуты»

Зря ты, любезный мой Вася, пеняешь мне на двусмысленность заголовка. Ничего в нем двусмысленного нет. Вчера взяли пива, ставриды горячего копчения, пошли навесить Андриюшу. Он две недели назад застрял в лифте между 6 и 7 этажами. Мы сидим рядом с лифтом, пьем пиво и с ним разговариваем. Он там совсем заскучал, бедный. Вдобавок в лифте темно, правда, монтер обещал после завтра свет сделать. Андриюша говорит, что это — кара Господня. Он спер из церкви две свечи, когда в позавчерашний раз свет отключали. А когда в прошлый раз свет отключали, ватче мракки были. Тараканы десантировались с потолка за шиворот батальонами и шекотались. Лег послать — заснуть не могу, постоянно колокола эти проклятые звонят. И есть хочется. Закроешь глаза — уточки плывут неспешно, любезный мой Вася, независимо. Вспомнил, что позавчера уронил под кровать кусок хлеба. Полез под кровать. Нашупал. Бац! Сработала, любезный мой Вася, мышеловка сработала, зря ты ее критиковал. Подержал руку под холодной

водой. полез опять. Не нашел. Где мужики, хлебушек, спрашиваю. А говорят, орел твой вчера прилетал, забрал. Потом свет включили, отключили воду. Ну мы чайничек из пожарного крана налили. Ничего чашек получилось, крепкий, аж в нос шибает. Пржежай в гости, любезный мой Вася, не стесняйся, оденся потеплее. пешком поднимайся на 13 этаж, в темноте ориентируйся по звуку, только, ради Бога, не упади, как в прошлый раз, в мусоропровод.

ЛЕТОПИСЬ ТРЕТЬЯ

«В ЦК, не обратишься ли, в ЦК ты»

...вающих в общаге, любезный мой Вася, крайне ... Ибо ... счастливые флуктуации, ... типа «Приличный молодой человек снимет приличную комнату за приличную сумму» почему-то начинаешь думать, ... еще что-то ... барахтаясь ... за ... на ... в, и ... водой, электричеством, отоплением, исчезновением ... и др. и пр. и бр-р-р. И абсолютно не хочется устраивать лежачие демонстрации, забастовки, голодовки, холодовки и писать письма протеста римскому папе и одесской маме. Наоборот, пусть все останется так, пусть даже хуже, пусть даже совсем плохо, только пусть останется... А пива-то мы всегда сами сможем купить. Хорошо, любезный мой Вася, что ты меня понимаешь.

№ 33 (1211), 30 октября 1992 г.

**ПИШИТЕ
НАМ,
ПИШИТЕ!**



*При подготовке издания
текст был поврежден
и частично утрачен.*



А. КОНДРАТЬЕВ

Как-то стоим мы с Борис Николаичем
на баррикадах, и он мне говорит:
— Сань, ты опишешь все это когда-нибудь?
— Об чем речь! — сказал я.
И вот я пишу.

«и Я тоже был на баррикадах»

Я ПОДСЛУШИВАЮ ПУТЧИСТОВ

Собрались один раз Яго с Пузовым... то есть нет, ой... собрались один раз Пуго с Язовым — и молча пожали друг другу руки.

Подмигнули один другому и поехали уговаривать Павлова: ну мол, Павлов, поехали в КГБ, разберемся.

Павлов сначала не хотел в КГБ, но когда ему обещали, что арестовывать не будут — согласился.

Меня они, конечно, не позвали. Я еще тогда в демократах числился. У меня вообще КГБ телефон подслушивал.

Только я-то сообразил, что, если подслушку подсоединить не к микрофону телефона, а к наушнику то можно подслушивать КГБ.

И вот сижу я и слушаю:

- Товарищи, - говорит Крючков.
Власть-то брать будем, или как?



— Н-ну...

Что-то летится из горлышка в рюмочки.

— Товарищи! Родина приказала нам ее захватить. Не хорошо отсиживаться в окопах, когда окопы кончились.

Я услышал в трубку, как бьют куранты на Спасской башне.

КАК Я СПАС СТРАНУ

Что-то плескалось в стаканчиках.

Совещание в хунте кончалось. Голосовали за список арестованных, шли отводы и самоотводы.

— Ну, сверим наши часы. Который час? — спросил Крючков.

Было ровно пять.

— Без двадцати пять. — сказал я в телефон.

— Спасибо, — сказал Крючков и отключил подслушивание.

В тот день они на двадцать минут опоздали арестовать Ельцина.

КАК Я ПРЕДУПРЕДИЛ ЕЛЬЦИНА

В критических ситуациях я быстр и оперативен.

- Алло, господин Ельцин, - ору я в телефонную трубку. Это «Голос Америки». Сегодня у вас переворот, во сколько вас арестуют?

- А не врешь? -- со свойственным ему демократизмом говорит Борис Николаевич.

- Ну что вы, - говорю, -- уже и по КГБ слушок пошел. Да вот, и в телепрограмме написано: 16.00 -- пресс-конференция хунты.

- Понял, - сказал Ельцин, немного подумав.

Я услышал, как трубят подъем, и охрана бежит умываться.

КАК Я ПОДДЕРЖАЛ ГОРБАЧЕВА

Из переговорного пункта на Арбате я позвонил Горбачеву.

- Не печалься, отец. Я и страна с тобой.

-- А танки у вас есть? - спросил Горбачев.

-- Обязательно будут, - задумчиво сказал я и повесил трубку.

По улице ехали танки. Моросил дождь, и на бульварном кольце стояли самоходные орудия.

ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ

И вот сидим мы втроем -- Ельцин, Руцкой и я -- и думаем, чего делать.

Я предложил строить баррикады. И все пошли строить.

Почему бы и не построить. мужик дело говорит!

Еще. - сказал я, -- нужно брать власть в свои руки.



Все глубоко задумались и сразу не ответили.

КАК Я ОСТАНОВИЛ ТАНКИ

К Белому дому ехали танки.

Я сказал им «Стой!». Они остановились.

- Это Белый дом? - спросили танкисты.

- Нет, - сказала я, -- это посольство Намибии.

И танки поехали дальше.

Меня всегда ставили на танкоопасных направлениях.

КАК МЫ ПОБЕДИЛИ

Да черт его знает...

- Ура, - сказали мы однажды утром. - Победа.

Черт-те что такое!

КАК Я ОСВОБОДИЛ ГОРБАЧЕВА

Из того же переговорного пункта я позвонил Горбачеву.

- Михаил Сергеич, передайте вашей охране, что вы уже свободны.

Зашло Солнце, и мостовая была мокра. У переговорного пункта появились Язов и Янаев.

- Закрыто, -- сказала уборщица, размахивая шваброй, - все закрыто. А кто на букву «Я» -- вообще пускать не велено.

- Опять опоздали! -- мрачно сказал Янаев

КАК Я АРЕСТОВАЛ ВСЮ КПСС

Двадцать первого мы встали рано. Гремел гром.

— Надо арестовывать, — сказал Рущкой. — Возьмешься?

— Эх, — вздохнул я, — надо было их брать всех вместе, еще на первом съезде.

«Двадцать первое. Ночь. Понедельник. Очертанья столицы во мгле...» — процитировал я.

В трудные минуты я всегда вспоминал поэзию.

В ночь на двадцать второе я поджег кучу листьев и глядел на пожар с двадцатого этажа Белого дома.

И бормотал что-то французское, скрестив руки на груди.

— Fin d'Empire, — бормотал я, — Fin d'Empire.

Ордера на аресты уже лежали в кармане.

ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ

Над площадью развевалось знамя. Наше знамя.

А я стоял на баррикаде в каком-то дурацком состоянии души.

Черт-те что!

Понравилось мне делать революции...

№ 14 (1192), 1 апреля 1992 г.



Однажды подошел к Петру на остановке мужик и предложил купить у него трямдик.

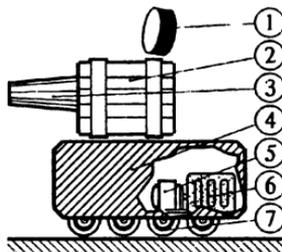
— Бери, недорого отдам, всего за рубль.

Задумался Петр, посмотрел на трямдик... Зачем ему трямдик какой-то? Посмотрел в другую сторону. а зачем ему рубль?

И купил Петр трямдик...

БАРМАГЛОТ

№ 11 (1149), 6 апреля 1991 г.



СОВЕТСКАЯ НАУКА НА МАРШЕ

1. Светоч знаний.
2. Ящик (прикладная наука).
3. Член академии наук.
4. Теоретическая основа (фундаментальная наука).
5. Генератор идей.
6. Двигатель прогресса.
7. Ведущие научные сотрудники.

Д. ПОДГОРНЫЙ

№ 30 (1176), 4 октября 1991 г.

← *Насчет даты появления этих мемуаров. Писались они по горячим следам. 1 апреля '92 — это только повод. Со сцены Кондратьев их читал уже 1 сентября '91. Что, впрочем, тоже лишь повод.*



Так и живем. Плохо работающая промышленность снабжает товарами плохо работающее сельское хозяйство через плохо работающий транспорт под аккомпанимент плохо работающей культуры, павшей жертвой плохо работающего образования при плохо работающем здравоохранении.

Главное, чтобы человек был хороший.

А. КОНДРАТЬЕВ

№ 27 (1125), 21 сентября 1990 г.

Самолетная История



Это старая история. Возможно, вы слышали о том, как в форточку к советскому 515-моторному самолету залетел «Боинг-747». Так вот, не так все это было. Раньше, по долгу службы, мне часто приходилось летать на 404-моторном АН-184МУ (были у нас такие). Лечу я однажды на таком. За иллюминатором ночь, звезды видно. Как раз ужин подали: черная икра и газировка. Все хорошо, только жарко очень. У нас вообще так, если что-то делают, то хоть катапультируйся. Если включают обогрев, то прямо пар из ушей.

В общем, открыл я иллюминатор, чтобы посвежее стало. Ну и тут-то что-то с ревом залетело в салон и давай туда-сюда носиться. Я аж совсем про ужин забыл от неожиданности.

Эх, какой тут переполох поднялся! Женщины заголосили, дети повскакивали, пальцами показывают и кричат: «Боинг! Боинг!». мужчины в растерянности. А я думаю, чего делать-то? Благо я и тогда уже был парень не промах. В общем, быстро собрался. Короче, снял я пиджак, ну и накрыл им гостя. Потом осторожно приподнимаю край и вижу: никакой

это не «Боинг», а инопланетный летательный аппарат.

Тут стюардесса подходит, что случилось, спрашивает.

— Да вот, говорю, «Боинг» в форточку залетел, никак вылететь не может. А сам думаю, что мне со своей добычей делать? Задумался, не удержал. Выскользнул он у меня из-под пиджака и завис рядом. Сначала как облако был, а потом форму «Боинга» принял и улетел в иллюминатор обратно.

Я на часы сразу посмотрел. Было ровно 4.10.

Потом еще в «Труде» напечатали. Так и называлась: «Ровно в 4.10». Только там все неправильно написали. Да и не могли по-другому. Самолет-то совершал секретный рейс. Ведь работал я тогда пилотом 128758-моторного самолета. А 404-моторный АН-184МУ доставлял весь экипаж 128758-моторного самолета к его посадочному люку.

Однако история эта все же частично просочилась в народ и за приглашение государственной тайны весь экипаж 128758- и 404-моторных самолетов был репрессирован. Сам я 15 лет на урановых рудниках от звонка до звонка. Суровые были времена.

С БЕЛИКОВ

№ 17 (1155), 24 мая 1991 г



Антон РУБИНШТЕЙН

ИЗ ПОВЕСТИ О МОЕМ
ЛИТЕРАТУРНОМ ГЕРОЕ

Одностишья

* * *

О, допусти меня в свою окрестность!

* * *

И мы сошлись, как интегралы...

* * *

Был послан я по градиенту.

* * *

И нос немножко инфракрасный...

* * *

А я такой комплексный от природы.

* * *

Непостоянна ты, как ток.

* * *

Мы все немножко изотопы...

* * *

Куда-то вышла задача...

* * *

И Жордан принял свои меры.

* * *

И Вере Павловне не спится...

* * *

№ 11 (1309), 1 апреля 1995 г.

Где-то вдалеке прокуренным голо-
сом знакомого машиниста прогу-
дела ранняя электричка...

Он задумчиво вертел в руках бук-
ву «А» из детской азбуки, маши-
нально превращая ее в квантор
всеобщности и обратно...

У него были умные, как у собаки,
глаза.

Хоть и не юридическое, но вполне
симпатичное лицо.

Каждый день он открывал для се-
бя что-то новое: то бутылку
водки, то банку с солеными огур-
цами.

Его талант был многогранен, как
карандаш.

...известный в кругу себя.

Ночью ему приснился ледокол под
израильским флагом...

Каждый раз, просыпаясь утром
после вечерней пьянки, он мучи-
тельно пытался понять, что с
ним: он проснулся, еще не про-
снулся или уже не проснулся...

Чемпион мира по игре в ящик.

Он смотрел на меня глазами лоша-
ди, вытиснутой чашечку никотина.

Нес разумное, доброе, вечное, то
есть чушь.



С. ОРЛОВ

№ 11 (1269), 21 марта 1994 г



Бросали чу-
чело с крыши
восьмерки и дико кричали: «А-а-а-...а!»



Бросали чу-
чело с крыши
восьмерки и дико кричали: «А-а-а-...а!»



Было это году этак в 81-м. Закле-
или в одной комнате окна черной бу-
магой. Причем очень грамотно выб-
рали мужиков — без часов, без бу-
дильника. Они просыпались, смотре-
ли и засыпали обратно. Темно еще,
ночь. Часа в четыре дня надоело им
лежать, пошли к соседям спрашивать
про время. И было им совсем не
смешно, потому что у них в тот день
была война.



А вот еще такая кора была. Вста-
ет человек утром, а ему соседи гово-
рят: «Че это у тебя такая голова боль-
шая?» Он все понимает — 1 апреля —
и спокойно идет на семинар. А там у
него совсем другие спрашивают: «Что
это у тебя с головой?» У мужика воз-
никают сомнения, и дома он пробует
надеть шапку. А ее заранее ушили...



Одного мужика удалось убедить,
что физкультуру будем сдавать в Луж-
никах. Он с утра уехал туда, по всей
форме, а вечером возвратился пья-
ный и ругался.



Как-то ночью под первое апреля в
восьмерке выставили кордон мили-
ции — дискотека была. После полупючи

Как встречали 1 апреля наши предки

запоздалый физтех милиционерам и го-
ворит: «А там на Новодачной уже буквы
меняют». Милиция вся снимается и бе-
жит туда. Вход свободен. А это уже бы-
ло первое апреля — 10 минут первого.



А еще раз вот что произошло:
едут физтехи в электричке, поют пе-
сенку такую: «Плывет пирога по
Миссисипи». Подходят контролеры,
начинают требовать билеты. Билетов,
естественно, нет, денег тоже — ни
копейки. В конце сторговались:
«Споем песенку, и, если понравится,
нас отпускаете». Контролеры гово-
рят: «Ну, если не понравится...» — и
салятся слушать. Физтехи встают в
ряд и хором поют: «Союз нерушимый
республик свободных...»



Однажды, в еще совсем не демокра-
тические времена, перед лабораторным
корпусом нарисовали масляной краской
большую преферансную пулю на четве-
рьх: «Билл»*, «Кузя»**, «Рыжий»***,
«Я»****. Кто там выиграл, мы уже не по-
мним. До обеда имена размазали бензи-
ном, но пуля держалась еще долго.

*Ректор Физтеха О. М. Белоцерковский.

**Проректор по учебной работе Д. А. Кузьмичев.

***Проректор по АХР. он же директор студгород-
ка, он же помощник ректора по особо важным по-
ручениям Г. М. Лохов

****Неи шестид

Сл. слов С. БИРЮКОВА, И. ИВАНОВА.
В. ГЕОИДЖАЕВА, А. КОНДРАТЬЕВА и др.
записано С. ОРЛОВЫМ и др.
№ 14 (1192), 1 апреля 1992 г.



Если вы готовы следовать традициям первоапрельских праздников, если вы убеждены, что чем больше обманутых 1 апреля — тем лучше, если вы готовы весело посмеяться над собой и над другими, —

ПРИХОДИТЕ НА МИТИНГ

в защиту идеалов первоапрелизма и поддержку всех смеющихся.

Митинг состоится 1 апреля в 16.30 в Березовой роще.

Оргкомитет
№ 12 (1230), 1 апреля 1993 г.



Сразу по выходу номера в редакции раздался звонок. Проректор по режиму просил уточнить, под каким именно деревом.

◆ Наскальная живопись Физтеха

Лучше быть рассеянным, чем отраженным.

Обратный отсчет: 5, 4, 3, 2, отчисление!

Как бы плохо ни было, можно сделать еще хуже.

Дайте мне точку опоры, иначе я переверну Землю.

Будешь рядом — проходи мимо.

Делу — время, коменданту — час.

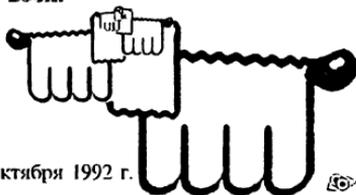
Байт-перебайт! КМОП его структуру!

На вкус и длину волны товарища нет.

Куй железо, пока не обжегся.

Если больше, чем меньше, лучше меньше, да лучше.

Уходя гасите всех.



С. ОРЛОВ

№ 29 (1207). 2 октября 1992 г.

КИС. ОТДАЙ КОЛБАСКУ!

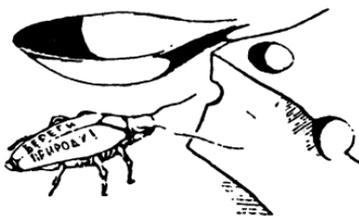
К ВОРОНЦОВ

№ 15(1193).

12 апреля 1992 г



Редакция «За науку» просто завалена письмами читателей с жалобами на обилие тараканов в общежитиях. «Вы правы», — хочется ответить таким читателям. Но сегодня, в свете плюрализма мнений, мы публикуем крик души одинокого студента-оппозиционера.



№ 12 (1110), 23 марта 1990 г.

ТАРАКАНИЙ ОТЛЕТ

Осень настала. Тоска меня давит. Грусть, одиночество, холод и мраки в душе. Лето ушло, тараканы на юг потянулись. К нежному солнцу, к Сахаре, к соленой воде. Раньше я думал: о, нет, тараканы летать не умеют. Так что в морозы нам вместе придется жильё утеплять. А оказалось, умеют! И полетели пучками рыжие точки по небу, размер угловой уменьшая. Их траектория выгнута сильно, и не парабола, даже не эллипс какой. Хоть и любили они посидеть на моем теореме, но даже строчки оттуда они не сумели понять. Эй, ну останьтесь! Куда вас несет спозаранку? Вот же и крошки на завтрак, и капля-другая чайку. Нет, не услышали... В даль продолжая дорогу, тихо шушат, исчезая, крыльями быстро махая. Может быть, в Африке вас ненароком поджарят странные черные люди, живущие в диких лесах. И на обед вас съедят, а быть может — на завтрак. Да и не все ли равно, раз уж точно съедят. Или какой-нибудь умный ученый-генетик вас всех в ловушку поймает для опытов гусных своих. Ножки отрубит и крылья подпалит. Он о мутации вашей большую напишет статью. Лучше

вернитесь! Со мной и тепло, и спокойно. Год целый были мы дружной огромной семьей. Прочь раздраженье, забудем обиды. Больше не буду вас вилок в тарелке давить!.. Все, улетели. За облаком скрылись. Вряд ли когда-нибудь снова увижу я их. Больше не будут они зимней ночью холодной в мой телевизор покорно взирать изнутри. И подушке моей, в ухо ткнувшись усом, больше не будут сопеть две-три знакомых букашки, мух, комаров и клопов по ночам отгоняя, сон мой неровный и отдых во тьме охраняя. Рыжие братья мои! Вы совершенно бездумно, грубо и резко покинули отческий дом. Место, где вас так любили, кормили, поили, и грели — в мире во всем вам такого вовек не сыскать. Я лишь десяток успел вас на память оставить, нежно и ласково шлепанцем в плинтус вдавив. А остальные уж час как на юг улетели, хлебную корку да плесень с собой прихватив.

М. ЗЕЛЕНФРОЙНД

№ 36 (1249), 4 октября 1994 г.



◆ МАЛЕНЬКИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СКАЗКИ

**СКАЗКА ПРО
ГИПЕРИНФЛЯЦИЮ**

Ни летом ни зимой, ни весной ни осенью, ни в хвост ни в гриву издал Царь Салтан указ: «Соотечественники! Напало на нас Идолище Поганое — гиперинфляция. Хочет богатырей наших голодом заморить, красных девиц в полон забрать, а землю разорить и сжечь дотла. Но пасаран». Поднялся тогда народ воевать с Идолищем. Машут богатыри мечами, да все без толку, стоит у Идолища одну голову отрубить, как у него на этом месте три новые вырастают. Обиделся Царь Салтан на богатырей, арестовал их и голодом заморил. А Идолище Поганое беснуется, все ближе к Салтанову дворцу подходит. Решил тогда царь

перехитрить чудовище, собрал всех красных девиц и в полон ему продал. Но не успокаивается Поганое, совсем уже рядом с Салтановым дворцом хозяйничает. Испугался тогда царь, облил свой дворец бензином и убежал. Царство дотла сгорело, зато и Идолище в огне стинуло. Так царь Салтан победил гиперинфляцию. После этого все стали жить хорошо.

**СКАЗКА ПРО
ПЕЧАТНЫЙ СТАНОК**

В тридевятом царстве, соответственно, в тридевятом государстве

РЕКЛАМА

Вы любите конструировать?

Да!

Вы обожаете запах канифоли?

Да!!

Вы хотите научиться радиотехнике?

Да!!!

Воплощение вашей мечты —
телевизор «Рубин».

Магазин

«Лукьянов и брат
и сестра и два пле-
мянника и заму-
жняя тетка и еще
одна женщина из
Ростова-на-Дону».



жил-был печатный станок. Печатал бумажки. Желтенькие, зелененькие, синенькие, красненькие, фиолетовенькие, опять зелененькие и снова желтенькие. Нормально жил. 8-часовой рабочий день, перерыв на обед, два выходных, субботники, воскресники, по радио производственная гимнастика – все, как полагается. Никто о нем и не вспоминал. Один раз только сидевший у разбитого корыта старуха сказала своему старику: «Не хочу быть, мол, владычицей морскою, а хочу быть женою миллионера». Тут старик ей и ответил: «Что я тебе, печатный станок, что ли?»

И вдруг однажды началась такая кутерьма. По радио вместо производственной гимнастики выступает какой-то дядя и говорит: «Мы контролируем наш печатный станок». А потом другой говорит: «Мы не дадим наш пе-



чатный станок в обиду». А третий дядя говорит: «Наш печатный станок работает на предельных оборотах». А четвертый говорит: «Наш печатный станок отстаёт от раскручивания ценовой спирали». Сам печатный станок недоумевает даже: чего это все так зашустелились; как будто он казанский сирота, а они – благотворительные организации. А дяди все выступают: «Мы сознательно уменьшаем темп работы печатного станка», «Царь Салтан должен взять наш печатный станок в свои руки». А печатный станок удивляется: он этого Салтана ни разу в глаза не видел. Но работает дальше. Бумажки только теперь печатает разноцветнень-

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

◆Куплю литературу по эвристичес-

ким методам решения нелинейных стохастических задач в квантово-оптической физике псевдоприложений современной теории пятого спина седьмого нейтрино.

◆Продам 20 метров канализации. Звонить по телефону 03 в любое время.

◆Пропал студент N Нашедшему просьба занести в к. 5-201 в обмен на торт.

◆Человека, взявшего несобственный интеграл, убедительно просят вернуть его за большое вознаграждение.



Если вы недовольны качеством отечественных приборов - не огорчайтесь.

Ваш прибор может стать **дивайсом**, если вы приобретете наш **Джапанайзер®**.

Джапанайзер® включает в себя устанавливаемый внутри прибора **импрувер**. На передней панели прибора устанавливается **лэйбл**. За дополнительную плату прилагается **вейтсайзредьюсер**.

Кволитативность гарантируется

кие с уклоном в зеленый. А дяди никак не успокоятся: «Это не твой печатный станок, это мой печатный станок», «Я тя щас так припечатаю», «От печатного станка и слышу». Обиделся на них печатный станок и уехал в тридешатое царство, соответственно, в тридешатое государство, где по радио производственную гимнастику передают.

СКАЗКА ПРО МЕНАТЕП

Было у отца три сына: старший, как обычно, умный был детина, средний сын, естественно, ни так ни сяк, а младший был менатеп. Стали сыновья жен выбирать, из лука стрелять. Первый попал в боярскую дочь, вто-



рой в купеческую, а менатеп никуда не попал. Пошел он стрелу свою искать. Вдруг увидел: сидит на траве собака, стрелу его в зубах держит и говорит человеческим голосом: «МММ». «Нет проблем», — сказал менатеп, взял собаку на руки и домой несет. А она оземь ударилась и обернулась системой бирж «Алиса». Стали они с менатепом жить-поживать и в полный рост добра наживать.

И. ПЕТРОВ

№ 14 (1192), 1 апреля 1992 г.



For Sale: Игральные автоматы «Одно-рукий бандит» (Second Hand)

Водка "Zver". Рекомендации лучших собаководов!

Переведем любую сумму на любой счет. Произвольность выборки гарантируется.

Трансформатор 127/220. Почувствуйте разницу!

Типография Гознака принимает заказы на размещение рекламы на новой денежной купюре.



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Фирма ДТД (Деньги-Товар-Деньги) — надежный путь к рынку!

Фирма занимается производством прибавочной стоимости с помощью абстрактного труда.

Продукция продается по цене, определяемой себестоимостью.

Фирма создана в целях эксплуатации рабочей силы и присвоения прибавочной стоимости

Откуда берутся ДЕНЬГИ?

Вопрос шекотливый и очень тонкий. Как на него можно ответить, не впадая в ханжество — с одной стороны, и в то же время не заостряя внимания на некоторых откровенностях?

Все зависит от того, с кем вы ведете этот разговор. Как правило, это дети и подростки — словом, те, кто еще многого в жизни не знают. Не отвечать на их вопросы нельзя, они все равно возместят недостаток информации — через более опытных ровесников или из сомнительных источников вроде тех, что продаются в переходах метро. Так уж пусть узнают все из тактичного разговора со взрослым, которому они доверяют.

С какого возраста можно говорить с ребенком о деньгах? Это должен решить каждый самостоятельно, исходя из конкретной ситуации. Очевидно одно — с самого начала нужно говорить правду. Ребенок должен знать о тех трудностях, которые испытывает человек, зарабатывающий

деньги. В то же время ваш рассказ не должен вызывать неприязнь к деньгам и любовь к легкой наживе.

Можно, например, сказать, что деньги появляются от папы. Папа должен работать, и тогда через месяц появятся деньги. Не забывайте, что когда папа работает, он отличается повышенной нервозностью и раздражительностью. В этот период о нем необходима особая забота.

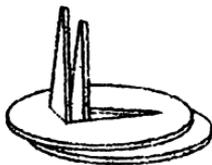
Если ребенок спросит, какую роль при появлении денег играет мама, ответьте ему, что без мамы никаких денег не будет. Чтобы папа начал зарабатывать деньги, мама должна побудить его к этому.

Если у вас мальчик, объясните ему, что он — будущий папа, и если он не будет работать, то мама на него станет сердиться и не будет его любить.

Безусловно, в денежном вои надо знать меру. Не следует развигивать у детей чрезмерную тягу к деньгам, иначе вы рискуете воспитать бесчувственного бизнесмена или маньяка, живущего ради личного удовольствия.

Ф. АНДРЕЕВ

№ 14 (1192), 1 апреля 1992 г.



Гомосексуализм

А ЕРМОЛАЕВА

№ 10 (1148), 1 апреля 1991 г.

Уголок Андрея

Проректор
Генитальный ученый
Похотеней
Вагиновожатый
Экстрасекс
Либидиное озеро
Стыдгородок
Абортмеханик
Генеорольный директор
Дефлорация прав человека

-- Мишка, ты когда-нибудь в шахматы вслепую играл? — спросил я, выключая вечером свет.

— Не-а. А как это? — лениво ответил он.

— Ну без доски. Давай?

— Давай. E2—e4.

— D7—d5.

— E4—e5.

— Конь g8—f6.

— Ты че делаешь? — испуганно спросил Мишка.

— Я? Развиваюсь.

— А-а! Как социализм. А я рокируюсь.

— Уже?

— А что?

— Ну, тогда слон на g4.

— E6, — продолжал он упорно двигать пешку.

— Слон d1.

Тут он надолго задумался и, произведя в голове сложный расчет, подозрительно спросил:

— А что это твой офицер с моей королевой на одной клетке делают?

— Да?! А я не обратил внимания.

ИГРА ВСЛЕПУЮ

(подражание
Н. Носову)

— Ну да! Она у меня там с самого начала стояла!

— Ну, значит, не надо было ее туда ставить!

— Ах так?! Тогда пешка e7.

Тут я занервничал. «Напал на ферзя», — подумал я и убрал его куда подальше.

— e8! — продолжал Мишка.

— Туда нельзя.

— Что-о?

— Там занято, — настаивал я.

— Там что, туалет?

— Да как сказать? Там мой король.

— А на e9 ничего нет?

— На e9? Уже ничего нет. Там доска кончается.

— Да-а?! Ишь ты, куда забрался. — задумчиво произнес Мишка. — А точно на e9 доска кончается?

-- Ну, мне же виднее! — сказал я, негодуя.

Тут Мишка замолчал, и надолго. И мне уж как-то неудобно за своего короля становилось.

— Слушай, Мишка, а ты вообще себе позицию представляешь?

— У меня пешка на e7!

— Сильно сказано! — посочувствовал я.

— А ты?

— Ну-у-у, вообще-то не очень...

— Ну вот. Давай тогда спать. А то как-то несолидно получается.

Мы лежали и шмыгали носами, обдумывая неиспользованные возможности и воображая себе битву на поле боя, где каждый из нас был полководцем.

— А хитрый ты, Мишка: не представляешь, а играешь, — заметил я.

— Да, знаешь, многие не представляют, а делают вид. К тому же трудно всю позицию помнить — не у всех получается.

— Это точно. Зато играть интересно Спокойной ночи.

— Спокойной ночи.

А. ФОМИЧЕВ

№ 32 (1210), 23 октября 1990 г.



ТЕСТ

подражание А. КНЫШЕВУ

Вместо устаревших школьных билетов – тестирование на ЭВМ!

1. «Союз нерушимый...»

- а) республик свободных;
- б) республик народных;
- в) независимых государств;
- г) попал под машину.

2. «Пусть не решить нам всех проблем, но нам поможет...»

- а) КВН;
- б) ТСН;
- в) Бони М;
- г) МММ.

3. Первую лампочку изобрел

- а) Эдисон;
- б) жидо-масон;
- в) Ильич;
- г) Брайтон-Бич.

4. Закон всемирного тяготения открыл

- а) Ньютон;
- б) Лейбниц;
- в) Ньютон-Лейбниц;
- г) Муавр-Лаплас.

5. «Броненосец Потемкин» снял

- а) Эйзенштейн;
- б) Эйштейн;

- в) Тарковский;
- г) Хичкок.

6. «Я помню чудное...»

- а) мгновение;
- б) варенье;
- в) печенье;
- г) застойное время.

7. Чемпионом по шахматам был

- а) Стейниц;
- б) Лейбниц;
- в) Лившиц;
- г) Тер-Криков.

8. Вратарем сборной ФРГ по футболу был

- а) Шумахер;
- б) Мюллер;
- в) Борман;
- г) Штирлиц.

9. Платформа Савеловского направления

- а) Новодачная;
- б) Новодворская;
- в) Нина Андреева;
- г) В. Жириновский.

10. Первый коммерческий турнир по хоккею в СССР назывался

- а) «Миллион на льду»;
- б) «Миллион на льбу»;
- в) «Миллион в трубу»;
- г) «Миллион в брачной корзине».

11. Да здравствует... и полотенце пушистое»

- а) мыло душистое;
- б) мыло хозяйственное;
- в) видаль Сассунг – уошь энд гоу;
- г) пролетарское единение всех народов.

12. Президентом США был

- а) Картер;
- б) стартер;
- в) ротор;
- г) градиент.

Теперь подсчитаем очки: за ответы под литерой а) одно очко за каждый, за остальные ответы – ноль очков.

Если вы набрали

1-15 очков у вас не все дома;

16 очков у вас все дома;

0 очков у вас никого нет дома и крыша куда-то поехала.

Ф Ф О Т

№ 11 (1189), 6 марта 1992 г.



ВОЙНАШКИ

Курсы госсекретарей и машинисток
Межконтинентальный баллистиче-
ский гальванометр

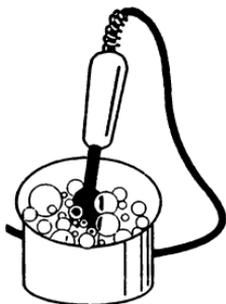
Время — деньги — вперед!!

Рейтинг упал — отжался

Экспромтовары

Сидорова коза ностра

Муха-цецекатуха



С. ОРЛОВ

№ 14 (1272), 1 апреля 1994 г. ↑
№ 24 (1242), 17 сентября 1993 г. ←

КРУПИЦЫ

Перекур — аспирант

Узник (англ. груб.) — пользователь

Бесконечность — инвалид

Неон — гидроксид гелия

Эрмитаж — применение самосопря-
женного оператора

Паритет (фр.) — на глаз поспорили

Про фил актика — пре любо деяние

Экстаз — племя Дон Кихота

ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЧИСТЫЙ



И. СМОЛЬКИН

№ 14 (1070), 1 апреля 1989 г.

АЦЕПЯТКИ

Метрополитен московский и Всяя Руси

ЭВМ на микропрофессорах

Пищеварительный трактор

Тыкономическая реформа

Свиноватое выражение лица

Хлеб черный (борочинский)

С глаз долой — из сердца вонь

Генеральный секретарь ОМОН

Пытайтесь в физтеховской столовой!

Самое сокровенное звание

Умеренность в завтрашнем дне

Новое поколение выпирает

Нефтедобывающая промышленность

Не Гоги горшки обжигают

Уравнения Якобы Гамильтона

Урочающие перспективы

СЛУЧАЙ НА ОХОТЕ



Юрий Михайлович и Валерий Степанович сидели у костра и пили водку.

— Вот пошли мы как-то раз на медведя с рогатиной. И медведя не нашли и рогатину потеряли. И сами заблудились. Ну, разливай!

Охотники выпили, Валерий Степанович продолжал:

— Или вот смотрю — из-за пенька уши торчат. Длинные, как у зайца. Стал я пенек тот обходить потихоньку. Кругом обошел — а никого нет. Только уши торчат.

Юрий Михалыч снова налил. Выпили.

— Однажды лося подстрелили. Смотрим, а деревья-то — качаются. И лось...

— Во! — вдруг сказал Юрий Михалыч, — что-то черное за той сосной...

— Где?

— Да вон, мохнатое такое...

— Проверим. — Валерий Степанович осторожно поднимает ружье. — Главное, не спугнуть...

Ружье хлопнуло, как бутылка шампанского, и плюнуло пулю куда-то вперед.

— Идем добычу смотреть. — Валерий Степанович был доволен удачным выстрелом.

Слегка покачиваясь, охотники побрели к сосне. После третьей бутылки снегу было по колено. Все-таки добрались.

— Ч-черт... — сказал Юрий Михалыч. Валерий Степанович молчал. Черная шерстка, копыта, хвост, изогнутый в немом упреке. На снегу лежал мертвый черт.

А. СЕНИЦКИЙ

№ верстался на халюву (позтому ссылка на «За науку» запрещена) 9 октября 1994 г.



Щас вылетит птичка

О. ГОНЧАРЕНКО

№ 1 (1139).

1 января 1991 г.

◆

Ринго Старр всю жизнь играл на барабанах, но на самом деле был великим трубачом. Бывало как только Леннон, Маккартни и Харрисон выйдут из комнаты, он сразу шасть к шкафчику, достанет оттуда трубу и давай в нее дуть! Но только слышит шаги в коридоре — запрчет трубу в шкаф и бегом обратно за барабаны. Так никто и не узнал, что он великий трубач.

◆

Пол Маккартни любил играть на гитаре. Бывало, день играет, два играет — ничем его не оторвешь. Но все-таки еще больше он любил миллионы. Бывало, скажут ему «миллион», он сразу гитару бросит и убежит мешок искать.

◆

Джон Леннон любил разыгрывать Ринго Старра. Унес он как-то из музея восковых фигур статую Ринго и посадил за барабаны. Приходит Ринго в студию, а Джон ему и говорит: «Извини, дескать, мы себе другого барабанщика нашли». Посмотрел Ринго, кто за барабанами сидит. «Экого, — говорит, — вы остолопа подобрали». Обиделся и ушел.



А. ГОЛЬДИН
№ 13(1151) 12 апреля 1991 г.

◆

Брайн Эпштейн всегда ходил очень грустный. Как-то Джон Леннон склеил из картона гитару, покрасил ее, подбежал к Эпштейну и бац его с размаху по голове! Гитара вдребезги, а тот даже не улыбнулся.

◆

Джорж Харрисон с детства мечтал посетить Венгрию. Поэтому, когда он вырос, сразу позвонил в аэропорт и заказал билет в Будапешт. А кассирша так обрадовалась, что с Харрисоном разговоривает, что по ошибке вместо «Будапешт» написала «Бангладеш». Так Джорж познакомился с Рави Шанкром.

ХАРМС

◆

Мик Джаггер очень завидовал Полу Маккартни. Никак не мог простить, что Пол и красивый, и умный, и на Линде Истмен женат. Одно время, чтобы досадить ему, он даже подписывал свои песни «Пол Маккартни».

◆

Кейт Мун очень любил ломать барабаны. Поэтому на концертах ему ставили только тарелочки. Но он и их ломал.

◆

Ринго Старр был очень обаятельным (и великим трубачом, конечно, тоже). Девушки за ним толпами бегали. Поэтому остальные битлы ему частенько морду били. Чтоб не зазнавался.

◆
 Пол Маккартни был большим другом Джона Леннона, а тот часто над ним издевался. Бывало, поют на концерте, все, вроде, хорошо, а как дойдут до «Е-е-е», Леннон шепнет тихонько: «миллион». Маккартни убежит за кулисы миллион искать. Зрители думают, что у Маккартни с желудком плохо, а Леннону смешно.

◆
 Идет как-то Джон Леннон по Лондону, а навстречу ему двухэтажный автобус. Джон смотрит, там на первом этаже водитель, и на втором тоже. Леннон, конечно, сразу смекнул, в чем дело.

М. ТЕРЛОВСКИЙ,
 К. ШИРЯЕВ

-РОК

◆
 Джорж Харрисон мечтал стать индусом, но ему очень мешали поклонники. Однажды он оделся в национальные индийские одежды и вышел погулять по Лондону. Идет и думает — «Как я на индуса похож!» А тут прибежали мальчишки и давай кричать: «Харрисон! Харрисон!» Расстроился Джордж, напился и пошел к Ринго Стару жаловаться.

◆
 Джон Леннон с детства грозился жениться на Йоко Оно. А однажды взял и женился. Пол долго смеялся. Однажды у Пола Маккартни спросили что вы любите больше всего? Вот Пол и думает: «Если я скажу, что люблю Линду Истмен, мои поклонни-



С. СОЛНЦЕВ

№ 16 (686) 18 мая 1979 г.

цы обидятся, и не будет у меня миллионов. А если я скажу, что люблю миллионы, обидится Линда. Скажу-ка я еще что-нибудь».

— Больше всего, — говорит, — я люблю играть на гитаре.

С тех пор все считали Пола великим гитаристом.

◆
 Некоторые думали, что Пол Маккартни все делает только ради миллионов. А на самом деле он был очень славный парень.

◆
 Захотел Леннон с Джимом Моррисоном познакомиться. Звонит ему в Америку и говорит: «Приезжай ко мне в Европу». А Моррисон ему отвечает: «Чего это я к тебе поеду? Лучше ты ко мне приезжай в Америку». Обиделся Леннон, трубку бросил. Потом думает: «Чего это я на него обиделся? Съезжу-ка к нему в Америку». И уехал в Америку. А Моррисон думает: «Нехорошо я как-то Леннона обидел. Надо съездить к нему в Европу». И уехал в Европу. Так они и не встретились.

◆
 № 18 (1116), 27 апреля 1990 г.



В. КОНОБЕЕВ

№13 (1351), 1 апреля 1996 г.

Гробоствод
Фрикадульки
Ядрена вождь
Секс-чемпион мира
Шпаргалстук
Клан кланом вышибают
Зедание кафедры
Спонсорить деньгами
Благодарные читатели
Перекись населения
Общежутие
Госудурство
Министерство
Макароны по-плотски
Госклан СССР
Травительство
Грезидент
Верховный завет
Налог с обормота
Наквашенная девушка
Скандирующая камера
Объеденый стол
Теэротическая механика
Грубить с плеча
Пропой конденсатора
Ваше благородие
Неугасимая ламбада
Инженепг
Крадукты
Научный урководитель
Задранпаспорт
Кремль-брюлке



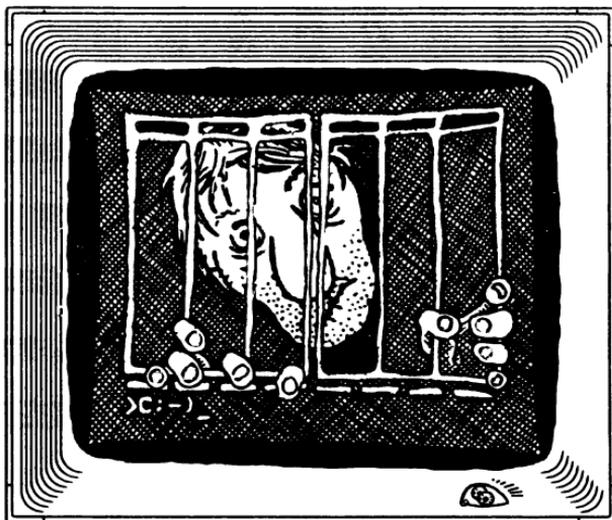
Пятновводитель
Общая закономерность
Абсурдоперевод
Кошель-ёк



С. ОРЛОВ

№ 26 (1204), 11 сентября 1992 г.

Мокроскоп
Как снг на голову
Гландыши
Дегенерал
Рыдактор
Мясорыбка
«Рогатые тоже плачут»
Проект «Жуль-2000»
Извирательный участок
Сюрники со сметаной
Музей войсковых фигур
Еггог Гайдар
Кто в лес, тот по дрова
Х.им лабы
Лаба Яга
С новым госом!
Супермэм
Замужество и героизм
Сдутбилет
Каменный Бек
Б.улочная
Технология «нау хау»
Метро «Улица 1995 года»
Тер-психоров
Гурманитарная помощь
Семи прядей во лбу
Неперные толчки
А.Чехов. «Катионыч»
Архиврей
Восточные слабости
Мало сливочное
Гланст Мефизуса



300 000 000 ТРАНЗИСТОРОВ
не могут заблуждаться!

Журнал «Компютер технуко ет унформотико» сообщает,

что недавно в США был зарегистрирован первый случай заражения человека компьютерным вирусом.

Заражен был программист Дж. Хаккер. Как пишет журнал, Хаккер принадлежал к группе риска: он работал на многих, часто случайных компьютерах, используя при этом переписанные пиратским образом программы. Недавно он стал замечать, что перед глазами у него ползают белые пятнышки, а потом обнаружилось, что время от времени из его памяти пропадает информация.

Для лечения Хаккера создана группа из нескольких опытных программистов и врачей.

Над выпуском работали: АТ 386 SX, HP LASERJET.
Графика PC PAINTBRUSH. Верстка ВЕНТУРА. Редактор ЛЕКСИКОН.

F1 Да поможет вам
F2 Да хранит вас
F3 покажет...



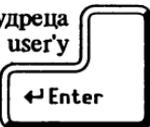
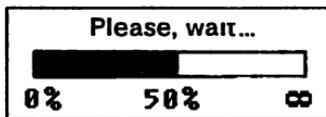
Проведенный недавно социологами АнуКей при содействии фирмы Microsoft опрос показал, что вариант «Abort» выбрали 72% опрошенных, «Retry» — 20% респондентов, на «Ignore» остановили свой выбор 7%, и лишь 1% пользователей в ответ на вопрос нажал Reset, либо Ctrl-Alt-Del.

ОБНАЖКА НА АБКЦИИ

— По списку в этой аудитории 106 человек. Но ведь тут никак не больше тридцати...
— А остальные в заархивированном виде.
— Как это?
— А вы еще раз пустите листочек — снова будет 106 человек.

Будем грузиться, или будем часики строить?

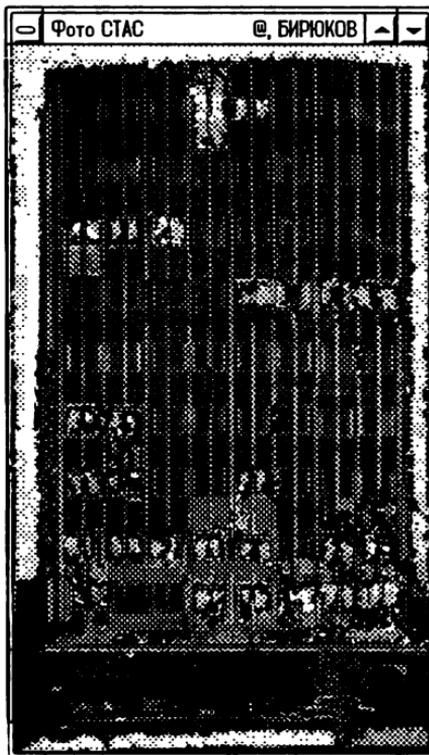
Esc Когда древнего мудреца спросили, зачем user'y две руки, он ответил: «Левая — чтобы нажимать Esc, а правая — Enter».

EX MASHINE

Please, insert a hard disk into drive C:
Файл c:\io.sys превышает размеры жесткого диска.
Возможно, несовместимая версия MS-DOS.
Fail not found
Out of paper error writing drive A:
Ни хрена не получается.
Abort, Retry, Ignore, Fail?
Are you Шура?
Press Esc if you want to run!
This is not a program. It requires
Microsoft Windows...
Press Ctrl-Alt-Del to continue...
Warning 124: Memento mori!
Have a nice Windows!



– Ох, и хреново мне сегодня...
– Перезагрузись.
– ...Маша, выйди-ка на панель на секундочку...
– Когда кончается память, начинаются воспоминания...
– ...Кто тут Temporary?...
– Ну как, уделаеим эти файлы?..
– Как два байта переслать!
– Не бывает языков высокого уровня. Бывает облом писать на ассемблере.
– Я такого напишу на Си, что хоть мертвых выноси...
– ...Ну что, ребята, компильнемся по разочку?

– Сижу я как-то на 9-м прерывании...
– ...Клянусь здоровьем моей системной платы...
– Нет повести печальнее на свете, чем повесть о зараженной дискете...
– ...а потом его именем назовут команду ассемблера...
– Снилось мне, что я сдаю экзамены на третьем курсе. Сдаю, сдаю, сдаю... Сдал. И тут включается следующий уровень.
– Давай сыграем во что-нибудь более цивилизованное...
– ...А ты ткни его крыской – станет ученым.

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ТЕКСТОВЫХ АРХИВАТОРОВ

Опубликовано в журнале
«Сuomputird Tikhnjuqooe yet junformatiqooe»
W. 24 Nu. 4 Gs. 1993

Недавно появившийся на рынке software архиватор APQ, созданный малоизвестной фирмой Juzmjem Jusje является первым представителем нового поколения текстовых архиваторов.

Как известно, в ранних версиях архиваторов сокращение текста достигалось за счет отделения повторяющихся или определяющихся другими закономерностями частей. При этом в архиве оставалась только информативная часть.

Следующий шаг был сделан в связи с обработкой видеоизображений. Идея состояла в том, чтобы отсеивать не только неинформативные части исходного файла, но и малосущественную информацию. Это позволило существенно уменьшить объем архива за счет незначительного ухудшения качества изображения.

Архиватор третьего поколения APQ соединяет в себе преимущества обоих способов архивации. При архивации с помощью APQ содержащаяся в файле информация делится по степени важности. При этом чем важнее информация, тем ближе к началу архивного файла она помещается. Таким образом, пользователь сам может выбрать желаемую длину архивного файла, просто отрезав от него конец. При этом чем больше отрезанная часть, тем меньшее количество деталей будет воспроизведено при разархивации. Однако благодаря тщательно разработанным алгоритмам, APQ способен восстановить основные черты оригинала даже по нескольким процентам архивного файла.

Основное назначение APQ — архивация научных статей. Редакции журналов (как впрочем и другие учреждения) постоянно





сталкиваются с необходимостью хранить огромное количество текстов полностью даже в тех случаях, когда хватило бы лишь небольшой информации об их содержании. Эффект, достигаемый здесь с помощью APQ, просто поразителен. Достаточно первых 20–50 байт архива, чтобы при разархивации получить ключевые слова статьи. Несколько больших отрезков архива дает краткое содержание, еще больший — тезисы статьи. Можно также получать сокращенные варианты текста различной длины.

При тестировании архиватора было сделано несколько проб по разархивации искаженных файлов. Оказалось, что если искажения были не слишком близко к началу, основной смысл текста сохранялся. Если же искажения были внесены в последние 20–30% архивного файла, менялся только стиль изложения.

Эти результаты натолкнули на мысль заменить конец файла случайными числами. Удивительно, но разархивация дала вполне осмысленный текст. Более того, при дополнении архивного файла случайными числами объем разархивированного текста превышал первоначальный. Удавалось растянуть текст в два, три и даже четыре раза. При большем растяжении нехватка смысла становилась заметной.

Последнее свойство архиватора неожиданно нашло использование у авторов детективных романов. Мало кто из них признается в использовании APQ, но можно считать точно установленным, что, например, роман «Необыкновенное и загадочное происшествие со смертельным исходом» является обработкой рассказа А.Кристи «Странная смерть».

Интересен также, хотя и малоисследован, вопрос о том, к чему приведет повреждение первых, наиболее информативных, байт при сохранении неизменным конца файла.

Перевел В. БЕРКОВ



Дискеты В. КОНОБЕЕВА

any*.*

save us...

Первый файл — com0m

е:\моё

- mor.asm
- outoexec.bat
- ich.bin
- dosedit.com
- common.com
- widows.com
- mortal.com.bat
- writeme.doc
- clickme.exe
- consys.fig
- n.ice
- runme.now
- config.sos
- #@\$&.you

НЕКОТОРЫЕ АЛГОРИТМЫ ЗАБИВАНИЯ ГВОЗДЯ

А. ФОРТРАНовский алгоритм

- 1 Ударить по гвоздю
- 2 IF (длина торчания) 1,3,3
- 3 CONTINUE

Б. Цикл while

Пока гвоздь не забьется, бей по нему.

В. Цикл repeat

Бей по гвоздю, пока не забьется.

Г. Рекурсивный алгоритм

Ударь по гвоздю. Если не забит — забивай дальше.

Д. Объектно-ориентированный алгоритм

```
#include <гвоздь.h>
гвоздь объект;
объект.забить ();
```

Е. Ассемблер

Для забивания гвоздя рекомендуется пользоваться прерыванием DOS, обслуживаемым нэйлер (к сожалению, оно не документировано). Необходимости в непосредственном использовании функций BIOSa, как правило, не возникает. Если же вы все-таки решили ими пользоваться, рекомендуем после этого заново инициализировать нэйлер, убрав руку из-под молотка.

Литература

Дж. Глухов (J. Glukhov). Забивание гвоздей с помощью IBM PC. Пособие по информатике для техникумов. М.: 1986.

В. БЕРКОВ

ЗАПЯТКИ

Inteligent
Pathword
Винтестер
++C
C±
Тихий done
Softwar
Try Type Font
80486h
Otherboard
dBASiC
ПриCALL
Deletant
Фонтомас
ДЕМОкратия
Paint Crush
Ase of Basic
QBASIC I/O SYSTEM
Теодор Драйвер
Grandmotherboard
Дискетный анализ






Delete
View
Zipun
Norton Disk Destroyer



Any key[©]

Журнал «Компьютер Вот» сообщил о поимке в Американской национальной сети первых компьютерных бактерий. По оценкам специалистов, уже через 8-15 лет от них могут развиваться первые компьютерные водоросли и грибы.

Читателям, надеемся, также будет интересно узнать о поимке самого короткого вируса. Его длина всего 36 байт, а замечателен он еще и тем, что в нем не предусмотрено никаких средств размножения, и вирус вынужден приписываться к другим вирусам.

Вирус, выведенный специалистами

AnyKey, интересен тем, что его коды располагаются в видеопамяти. Теперь даже такая безобидная команда как PrintScreen может безнадежно заразить принтер.

Самый большой вирус выделен в лаборатории AnyKey. В полном варианте он занимает 12 мегабайт дискового пространства и для полноценной работы требует CPU не ниже 386 с арифметическим сопроцессором,

Невероятно, но факт. Файлы, зараженные вирусом MegaVax,

упаковываются программой PKUNZIP в среднем на 25-30% эффективнее. Детальные исследования показали, что этот вирус является достаточно безобидным и после распаковки может быть легко обезврежен без нанесения ущерба программе.



Общеизвестно что 90% вирусов заносятся на компьютер с играми. Поэтому ревизор ADinf теперь поддер-

живает новую возможность: поиск игрушек. Не удивляйтесь, увидев сообщение:

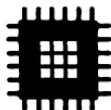
ВНИМАНИЕ!
Программа
C:\GPU\GPU.EXE
имеет длину более 100К,
требует VGA, поддерживает джойстик
и перехватывает прерывания.
ЭТО ОЧЕНЬ ПОХОЖЕ НА ИГРУШКУ!

SVGA, мышь, Hayes-совместимый модем и весьма желателен принтер HP LaserJet и плата SoundBlaster.

КОМПЬЮТЕРНАЯ БЮРОКРАТИЯ

С широко известным журналом «Сuomputird Tikhnjuquoie yet Junformatiqoie» происходит иногда странные вещи. Недавно, по-видимому из-за компьютерного сбоя, он получил по Е-мейлу вот эту статью. На месте даты отправления стояло: 13 октября 2003 года. Все попытки разыскать отправителя или проследить путь файла по сети были безуспешны. Пересылка была оплачена в ноябре 2003 года — по крайней мере в банковском компьютере значилась именно такая дата.

Статью журнал опубликовал (№4 за 1993г.). Мы предлагаем вам ее перевод.



У меня все друзья автоответчики поставили, а мне недавно автозапросчик по дешевке попался. Я его дома поставил — а он теперь целыми днями с автоответчиками беседует.

Из комического сериала 90-х годов

Лет тридцать назад многие думали, что компьютеры помогут в борьбе с избытком документов. Те, кто часто писал отчеты, радовались, что могут изготавливать их из кусков предыдущих отчетов, не добавив ни одной своей строки. Те, с кого начальство требовало таблицы, могли запросто составлять громадные «простыни» с разнообразными суммами по графам, процентами от этих сумм и суммами этих процентов. Начальственный глаз радовался этим бумагам, хотя и не в силах был охватить их взглядом.

Потом появились автоматические секретари. Достаточно было ввести в компьютер общий смысл письма, как тот дописывал сверху «Дорогой сэр», снизу «Искренне ваш», снабжал все это адресом и отправлял по почте. А в простых случаях компьютер мог справиться совершенно самостоятельно.

Людям требовалось все больше и больше времени чтобы прочесть все присланное им компьютерами. И вот, незадолго до конца тысячелетия, круг замкнулся — компьютерные секретари научились читать письма. Человеку докладывалось только самое важное, а на остальное компьютер отвечал сам.

Бюрократическая переписка всегда была велика, но компьютеры увеличили ее неимоверно. Даже они сами не всегда справлялись с порожденной ими лавиной бумаг. Известен случай, когда компьютер позвонил ночью директору предприятия (синтезаторы речи уже были обычным делом) и потребовал немедленно установить еще один компьютер, поскольку получено много писем с грифом «срочно» и он не успевает обработать их в положенные сроки. Говорят, что этот директор, чтобы спать по ночам спокойно, предоставил компьютеру право самому заказывать оборудование.

Громадная переписка могла развернуться совершенно из ничего. Еще несколько десятилетий назад бывали случаи, когда компьютер посылал счет на 0 долларов и требовал его оплаты. Но, поскольку получателем был человек, инцидент удавалось локализовать. В 1997 году такой счет был прислан компьютеру. Дело дошло до суда второй инстанции, прежде чем его увидел человек. (Компьютер мирового судьи, сочтя дело не стоящим доклада, самостоятельно присудил ответчика к уплате \$0 по счету, \$0 пени, \$0 штрафа и \$1276 судебных издержек.)

Если простому человеку надо добиться чего-нибудь от компьютеризованной бюрократии, перед ним встанут практически неразрешимые проблемы. Чего стоит, например, требование представить копии документа в 38 инстанций, заверенные подтверждения чего с приложением полного списка дат и времени получения, а также входящих номеров и серий, депонировать в Государственном компьютерном нотариальном центре.

Для борьбы с такой системой стали появляться компьютерные помощники. Началось даже соревнование между фирмами-производителями по проценту выигранных дел. И раньше в суде невозможно было появиться без юриста, теперь же юрист, как правило, советует: «Купите помощника фирмы такой-то и поставьте ему побольше линий связи».

Компьютерная бюрократия продолжает разрастаться. Пока еще она кое-как справляется с управлением Объединенными Цивилизованными Странами, но эффективность ее все ухудшается. Конечно, никто кроме фанатиков-экстремистов не предлагает выключить все компьютеры — ясно, что это приведет лишь к полной неуправляемости общества и анархии. Но оставлять всё как есть нельзя — нарастающая неэффективность грозит крахом всей системы. Мы предлагаем объединиться перед лицом грозящей опасности. Пишите нам.

К статье было приложено сопроводительное письмо.

#J-235/K-736 Уважаемый секретарь-компьютер вышеназванного газеты/бюллетеня/издания/журнала/циркулятора/альманаха/обзора! Просим опубликовать приложенное. Будем высокоблагодарны за размещение в разделе «для материалов, стоящих прочтения». С уважением. Компьютерсекретарь Общества борьбы с компьютерной бюрократией.

fuik;no1403628;hguylfdi@direct/fgh-fgtb~ftn.

Перевел В. БЕРКОВ

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ▢ Машина думать не может! Машина должна ехать! ▾ ▹ </div>	
	<p>It is not possible to run this application. Quit Program Manager and try again.</p> <p>С лобового монитора срисовал Ю. Баранников</p>
	<p>Minimum CPU speed limit</p>
	<p>Break point</p>
	<p>Parity error</p>
	<p>Color monitor is required</p>
	<p>Application is already running</p>
	<p>Sound off</p>
	<p>Maximum drive size limit</p>
	<p>System halted</p>

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> ▢ Информационное агентство AnyKey-press ▾ ▹ </div>	
<p>■ Появилась новая версия программы fdisk, умеющая работать со всей периферией. Например, она позволяет разбить дисковод 1.2M на три дисководов по 360K и один 120K, или принтер с широкой кассеткой на два принтера с узкой.</p> <p>■ Необычный подход к защите авторских прав предлагает фирма «$\frac{M+m}{2}$ Inc.»: при попытке повторной инсталляции с предлагаемых этой фирмой дистрибутивных дисков с них попросту осыпается магнитный слой.</p> <p>■ На киностудии «Fixel Pictures» близятся к завершению съемки художественных фильмов «Узник замка IF» и «Моя 386-я мама».</p> <p>■ В последней версии текстового процессора «Ляписко» предусмотрена поддержка текстового сопроцессора. Функционирование сопроцессора позволяет достигнуть точности 18–19 знаков после запятой.</p> <p>■ Работы по байтометрии ведутся в Software Entertainment Group International. Специалисты этого исследовательского центра обнародовали результаты исследований, из которых, в частности, следует возможность существования отрицательных объемов информации. Так, например, емкость электромагнита, поднесенного к 3.5" дискете оценивается в -1.44 мегабайта, более того, варьи-</p>	

АУКУ

руя тип носителя, удалось достичь рекордной отметки в -540 М!

- Корпорация Advanced Micro Devices приступила к выпуску нового варианта клавиатуры. Устройство смонтировано на кремниевом кристалле, имеет размер 5х5х5 мм и вместе с соединительным кабелем весит 56 граммов.
- В новой версии тетриса появилась функция UNDO, позволяющая отменить последние несколько ходов.
- Компания Advanced Mikro Devices выбросила на рынок Hardware клон процессора Pentium. Помимо повышенной тактовой частоты процессор имеет дополнительный разряд регистра флагов — HF и две новые команды HEN и HDS (hackers enabled и hackers disabled соответственно).

- По сообщениям журнала «Computer Wild» совсем недавно открыт вызывавший много теоретических споров графический формат РСН. Теперь экспериментально доказано, что при загрузке в а1 байта из формата PCL, а в аh — байта РСН, мы получим в регистре ах два байта широко распространенного формата РСХ.

и на обломках file structure



15 октября хакер L решил скопировать информацию с устройства А: на устройство В:. Ровно в 783315 по системному таймеру с 5-го сектора 38-й дорожки диска А: стартовали 512 байт. В итоге первым на диск В: прибыл байт FCh, байты с 1AAh по 1D3h были дисквалифицированы, а байт со смещением 3Eh не справился с управлением и вылетел на первую дорожку диска В:, произведя значительные разрушения в файловой системе. ScanDisk, обследовавший место происшествия, выявил несоответствие в копиях FAT'a, неверные записи в корневой директории и 2 мегабайта потерянных кластеров. А мораль сей истории проста: не доверяйте копировать ваши файлы кому попало!



енәми итәпән дүштиәен

РЕКЛАМА

Найдите Util

Вы устали от благ цивилизации? Вы скушаете по старому «Эпсону»?

Не спешите стирать ставшие ненужными файлы! Наша утилита переработки позволит извлечь из отходов вторичное сырье, которое вам еще послужит. — это вторая жизнь bak-файлов.

буд вче

Корпорация Literal Research предлагает вам эмулятор матричного принтера для HP LaserJet. Поддерживается качество 24-

Фирма «РЕСЕТ» предлагает услуги по установке дополнительной клавиши «Турбо». С нашей новинкой машина будет работать быстрее.

🌐 — это ваш шанс! это окно в Европу, форточка в Норвегии, дыра в Зале Посмотрите мир

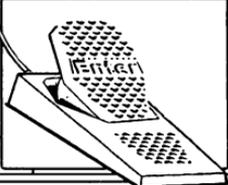
Вы не хотите видеть вашу клавиатуру раздолбанной? Малое предприятие PC Supermarket предлагает

В по

rip, 9-pin, 9-pin без ленты через копиру. Встроенный динамик компьютера во время печати имитирует шум работающего принтера, а специально разработанные алгоритмы позволяют добиваться таких эффектов, как неровные строчки, зажевывание бумаги, потеря букв и т.д.

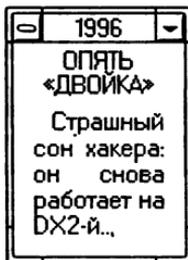
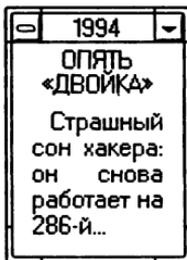
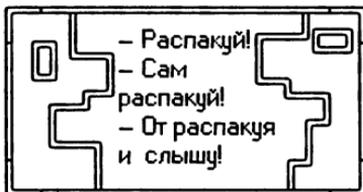
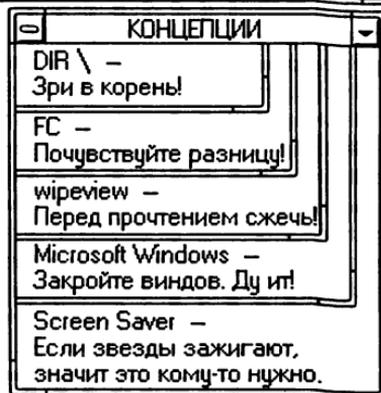
магазине «Все для DOOMa» появился лосьон «After Save»

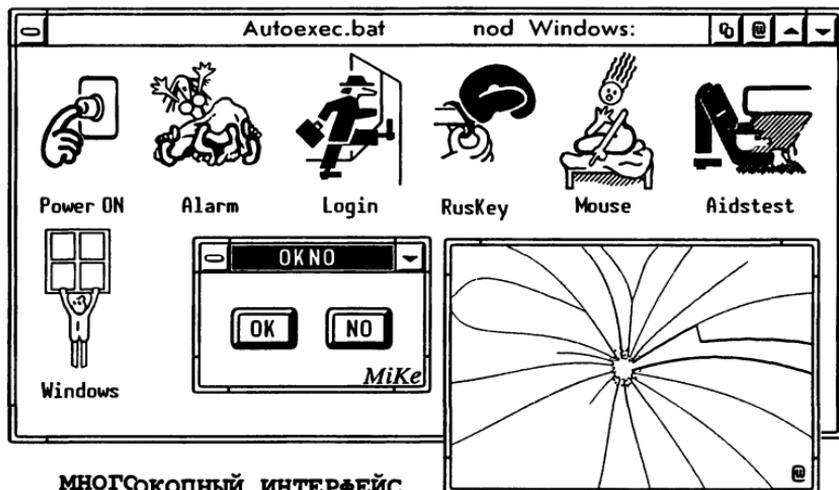
к реализации ПЕДАЛЬ ENTER



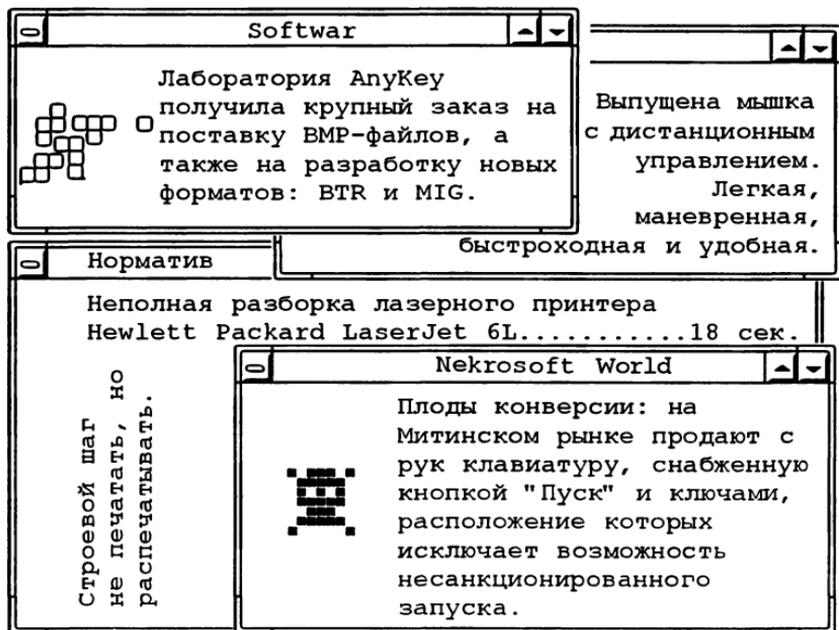


ОБЪЯВЛЕНИЕ
 Московский дельфинарий приглашает на работу специалистов по Borland Delphi





МНОГОКОПНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Не так давно редакцию «АпуКей» посетил к. ф. - м. н., мастер спорта международного класса С. Д. Пакман. Мы публикуем несколько этюдов из коллекции гроссмейстера.



CIVILIZATION QUIZ

Я, Сотворивший Небо и Землю и Эту Игру, подозреваю, что ты - не царь по праву, а пират, самозванец и русский шпион. Если это не так, ответь перед народом:

Какие цивилизационные достижения необходимы, чтобы цивилизация достигла нарисованное рисунком следующее достижение цивилизации?



Университеты и Ядерное Оружие
Физика и Техника
Английский и Физ-ра
Война и НИР
Физика и Квантовая Электроника
Общая и Прикладная Физика
Радиотехника и Кибернетика
Генетика и Кибернетика
Советская Власть и Электрификация
Ум, Честь и Совесть
Народ и Опиум

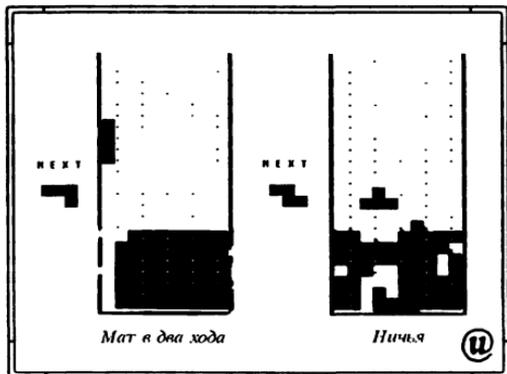
Раде 19 - 95

Games Bond

ДИМОНСТРАЦИЯ

КАЖДАЯ ПАЛКА
В ТЕТРИСЕ ДО
СТАЕТСЯ ПОТОМ
И КРОВЬЮ.
ОНА ИХ КАК ДА
ЕТ СЛУЧАЙНО И
ЛИ КАК ПОПАЛО?
НУ КАК ЖЕ ТАК,
ПОДУМАЛ ДИМОН,
ПАЛКА УЖЕ ПРИ
ШЛА, А Я ЕЩЕ
НЕ ГОТОВ."
МЕНУАРН ТЕТРИ
СИСТА: "ПАЛКА
ЗА ПАЛКОЙ..."

GAME. ЕЩЕ



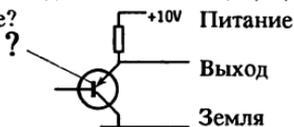
Мат в два хода

Ничья

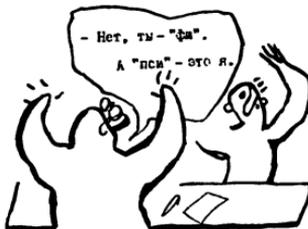


0. Продолжите последовательность: 5; 4; 3; 2; 1...

1. \searrow Что на базе?



1. \searrow (Состояние на экзамене)



2.

Скоро ты узнаешь, что такое *позитрон*, И каким зарядом обладает *электрон*, Как чертить эпюры, как диплом *писать*, И как усилитель *рассчитать*...

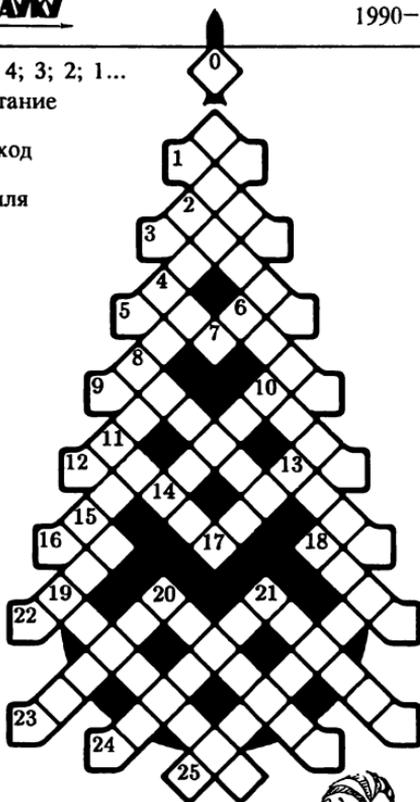
3.

СЕКРЕТНО

4—7. \searrow С полчаса он все лежал, мучась этим намерением, но потом рассудил, что успеет сделать это и после чаю, а чай можно пить, по обыкновению, в постели, тем более, что ничего не мешает думать и лежа.

(Состояние, названное в честь героя романа)

5. ГИДРОЛИЗ \cup ИОНИЗАЦИЯ



6.



8.



u-кварк



s-кварк



t-кварк



d-кварк



c-кварк



?????

9. ?



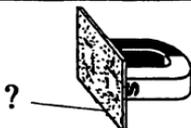
1642

1727

10.



11.



12. Иностраннный предмет



13. Моль / $6,022 \times 10^{23}$

14.



15.

Именительный	?	С++
Родительный	Ся	Сей
Дательный	Сю	Сям
Винительный	Ся	Сей
Творительный	Сём	Сями
Предложный	о Се	на Сях

16.



17. - пропиал - спирт



18.

■ : 1 213 952

19.



- рождения



20.

ρdu

21. 1, 2, 3, ..., n-1, n, n+1, ...
(порядок построения)

22. \ddot{e} (Подсказка: $e = 1,6 \times 10^{-19}$ Кл)

23. 1) Произведение, изготавливающееся в качестве квалификационного экзамена на звание мастера в средневековых цехах.

2) Пример:
$$dw(p) = \frac{e^{-\frac{p_x^2 + p_y^2 + p_z^2}{2mkT}}}{(2\pi mkT)^{3/2}} dp_x dp_y dp_z$$

распределение Максвелла.

24. Шел-шел I_1 — вдруг как из-под земли выросли перед ним неисчислимые орты хана Банаха, все, кроме, быть может, одной, одетые в жорданову форму, подстриженные под скобку Пуассона. «Эх, — опечалился вектор, — нет со мной моих братьев! Да ничего, I_1 в поле воин!» — и бесстрашно бросился на врагов.

(Один из создателей сказки)

25. Виды крючков



- двойной (бумажный)

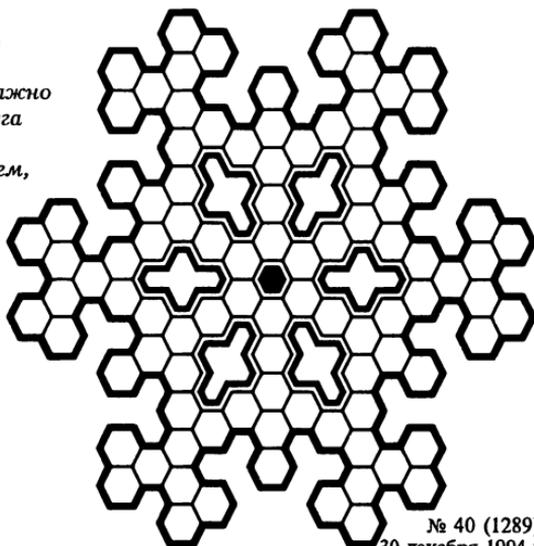
- рыболовный

- ???

КРОССВОРД с нежными



Дорогие читатели!
Сегодня нам так важно
понимать друг друга
без слов. Вот мы,
например, понимаем,
что тут загадали.
А вы?



ЧЕТ ФПФЭ

1 слово
2 слова 3 слова
4 слова 5 слова
6 слова 7 слова
8 слова

1 слово
2 слова 3 слова
4 слова 5 слова
6 слова 7 слова
8 слова

№ 40 (1289),
30 декабря 1994 г.

1 слово
2 слова
3 слова
4 слова
5 слова
6 слова
7 слова
8 слова

- 1
- 2 Порт Notebook
- 3 Т
- 4 Греблеснаряд
- 5 $\sqrt{+}$
- 6 Вахтер (миф.)
- 7 ГАЗ
- 8 ФРТ?К

- 1
- 2 Stirlitzparteiogenosse
- 3 Столетник
- 4 Халява!
- 5 S + () - θ
- 6 [F, L]
- 7 $0 \cdot n - T = \dots$
- 8

- 1 Он? Не...
- 2 Гурец
- 3 °R
- 4 НЕПАЛ
- 5
- 6 ФУПМ
- 7 „“ в 20-х
- 8 **Ю А Б Ц Д Е Ф Г Х
И К Л М Н О П Я**

ВРЕМЯ

Т БЫЛО ТАКОЕ

1995

♦ Избранное из сочинений студентов всех курсов.
«КТО Я?... ГДЕ Я?...»

...На Физтехе я первый год. Самый ужасный день был 1 сентября. Вроде бы первый день, учебы никакой. Вначале так и было: поздравления, весело как бы, но это все ерунда. Поздравляли нас не больше пары, после чего было около двух пар матана...

...У нас часто отрубается электричество из-за коротких замыканий. Но разве кто-то сильно огорчается? Нет. Все начинают думать, где бы достать электричество. Кто протягивает запасенный провод на другой этаж; кто, вывинтив из люстры патрон, подключает к нему электроплитку. Не удивлюсь, если кто-то протянул уже провода от какой-нибудь электростанции.

...Именно на третьем курсе происходит своеобразная переоценка ценностей, которая приводит к внезапному решению бросить Физтех, или просто обломиться и уйти в академ, или в бизнес. Конечно, физика — вещь интересная, но, на самом деле, чрезвычайно трудная, и ее нужно знать или очень хорошо или смотреть правде в глаза и учить экономику и иностранный.

...Еще особенность четвертого курса, это женатые люди разводятся (извиняюсь за каламбур), как из дрожжах. У меня в группе, например, таких уже трое. Я в том числе.

...Как ни странно, но за пять лет во мне еще не погibt тот романтик, хотя будущее мне уже не кажется сколько-нибудь безоблачным, во многом я разочаровался, но где-то во мне еще живет желание сделать в ней, этой самой науке, что-нибудь свое.

...Когда-то Физтех для меня был мечтой. Вот уже шесть лет он — моя жизнь. Физтех сделал меня. Научил, что знание дает лишь возможность оценить глубину еще непонятого. Избаловал концентрацией интеллекта в окружающей среде. Заставил верить в свое упорство, в труд, в свои мозги.

Выходит с 1 сентября 1958 г.
№ 3–4 (1301–1302) Суббота,
4 февраля 1995 года. Цена 500 руб.
Редактор Н. Симонова.



♦ За день до первой оттепели, в минувшую пятницу, перед НК появилось снежное изваяние. Оно было похоже на студента, почему-то задумавшегося. По воле автора его голова была пустой. Произведение было названо «Ботан». Оно сидело на снежном стуле, дымя вполне реальной сигаретой, а в полый голове его ветер ворошил мусор и мелочь. К утру изваяние растаяло...

♦ На теорфизе. Приходит мужик из параллельной группы и говорит препу: «Вот г-н такой-то (преподаватель той группы) обещает поставить зачет за 50% посещаемости. Ваши предложения?» Преп сел...

♦ На вопрос англичанки «а вы откуда?» я не нашелся ответить ничего лучше, чем «из коридора».

♦ Когда я была в МГУ, мое внимание привлекло отсутствие «живописи» в лифтах. Были обнаружены лишь две надписи: «ФАКИ — молодцы!» и «ФОПФы — топоры!»

♦ Недавно моему знакомому, когда он, торопясь в институт, перебежал дорогу с обочины, просигналила милицейская машина. Замедлив шаг, он пошел дальше. Но в это время включился рупор, и он услышал — «Уронил». И правда, вернувшись, он нашел пачку сигарет. Спасибо милиции.

♦ Продолжаем криминальную хронику. Ночью с 19 на 20 апреля в лесу двое первокурсников спровоцировали драку с семьей (!) старшекурсниками. О времена, о нравы!

♦ Случай, который произошел со мной в 23.05 14 марта сего года. Проходя мимо «восьмерки», я ре-

шил зайти к приятелю, да не тут-то было. Два бравых молодца в униформе объяснили мне, что так как у меня нет пропуска, в общежитие пройти я не смогу. Однако если я не обломаюсь слетать за бутылочкой пива, то проблема будет решена. Не зря же, говорят, мы здесь сидим. И действительно, не зря ли?

♦ Объява на столовой: «Организация купит квартиру в этом доме для своего сотрудника»



♦ Вниманию добрых агентов, намеревающихся продавать свой товар в редакции «За науку». На днях один ваш коллега приходил к нам и рекламировал что-то. Судя по всему, хотел увеличить содержание собственной кассы за счет небогатых нас, а получилось совсем наоборот: покупать мы ничего не стали, зато уговорили его приобрести свежий номер газеты. Так что, добро пожаловать, господа коммерческие агенты!

♦ Недавно у входа в НК появилась объява: «А Оля не доела арбуз». За ней последовало много других о том, кто и что не доел. А говорят, что физтеху голодные. Видимо, грядут лучшие времена

◆ А стипу дали такую же, как в прошлом году. На сегодняшний день она составляет менее пяти баксов или двадцати буханок черного.

◆ На платформе Долгопрудная висит странная бумажка. Сначала все как обычно: такие-то электрички отменяются, такие-то пойдут в другое время... Но потом сообщается, что еще одна электричка «закарачивается». Не то вагонов будет меньше, не то ток будет проходить прямо через пассажиров.

◆ С аншлагом и отсутствием света прошла первая лекция по биогеронтологии. Помните — «Who wants to live forever?» Ходят человек сорок. Возможно, на посещаемость повлияла и фамилия лектора — Халавкин. Он, правда, «успокоил» аудиторию: «к концу семестра останется человек двенадцать». На фоне кривых вымирания фраза звучала зловеще...

◆ Пока одни готовятся изрисовать весь имеющийся у них ватман и назвать свои творения плакатами к госу, другие уже взялись за кисти и красят стадион. Примитивизм, но красиво. А с одним студентом случай приключился. Выпил он пива, а потом увидел красивую белую полосу на стадионе. Дай-ка, думает, проверю себя на трезвость. Закрыв глаза и пошел по полосе. Дошел до конца, глаза открыл, а перед ним бумажка лежит: осторожно, окрашено!

◆ О погоде. В Архангельске 5–6, в Санкт-Петербурге 14–16, в Киеве 20–25, в Новосибирске 7–9. Столько студентов еще не присхали из дому и не приступили к занятиям.

◆ ОДНАЖДЫ НА СОБЕСЕДОВАНИИ



— Выбирайте: теоретическая или вычислительная группа.

— А мне все равно.

— Тогда обойдите стул.

— А зачем?

— Ясно, в теоретическую.



Абитуриент из школы при Курчатовском институте.

— Чем бы вы хотели заниматься?

— Математическим моделированием физических процессов.

— А как вы считаете, какие процессы можно моделировать?

— Ядерный взрыв.

— И вы готовы всю жизнь положить на то, чтобы моделировать ядерный взрыв?

— Да. Это дело стоящее. Не нужны полигоны, экология не нарушается, к тому же дешевле.

Следующий из той же школы и того же класса.

— Чем бы вы хотели заниматься?

— Математическим моделированием физических процессов.

— Ядерным взрывом что ли?

— Зачем же, есть много других задач поспокойнее. Например, полет закрученного конуса в вязкой среде.

— Это что, стабилизированная боеголовка?

— Да...



Абитуриент хорошо отвечает на вопросы по физике, и тут его просят:

— Назовите известных художников.

— Ну, Репин. Шишкин. И вот..

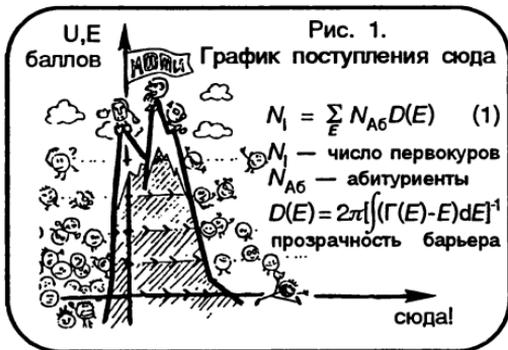
Э... Ну ведь был же еще третий...

№ 24 (1322). 1 сентября 1995 г.

Краткий курс МФТИ

полуклассическая теория квазиклассического образования

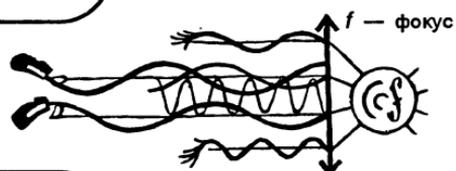
Читает С.ОРЛОВ



С классической точки зрения поступление абитуриента в МФТИ — событие невероятное, т.к. при этом следует пройти комиссию с более высоким интеллектуальным потенциалом. Однако, на практике наблюдается существование студентов на Физтехе.

Это можно объяснить только при помощи типичного квантово-волнового эффекта — тунелирования. Действительно, перед экзаменом студент волнуется.

Рис. 2.
Студенческие волнения



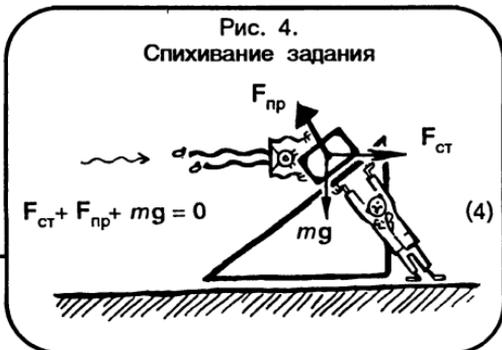
$$E = E_0 \sin \omega t \quad (2)$$

$$B = B_0 \cos \omega t \quad (3)$$



Однако при таком подходе совершенно неясно, насколько стабильна гармоника, позволившая студенту проникнуть. Поэтому для статистической стабильности на практике применяется гребенка навроде дираковской, составленная из множества малых препятствий.

Процесс преодоления заданием потенциального барьера называется спихиванием. Задания обладают четко выраженным квантовым характером, вследствие чего называются по номерам: 1-е задание, 2-е задание, 3-е и т.д. Чтобы сдать задание, необходимо его иметь.



Желание сдать задание появляется в результате посещения лекций. По мере насыщения знаниями и исчезновения хвостов посещаемость лекций убывает.

На старших курсах сдачи проходят без волнений (2) и могут быть описаны без привлечения квантовых эффектов (1), т.е. выше потенциального барьера.



Действительно, со временем высота потенциального барьера падает, а значит растет прозрачность D (1) и падает неопытность c (5). Настоящие ученые получаются в результате обработки студентов вышеперечисленными процедурами в течение 6 лет.



У любого уважающего себя народа должен быть свой эпос. Чего-чего, а этого (уважения себя) на Физтехе всегда хватало. Как соберутся где старшеки-перекуры, так от них такой эпос пойдет... А впрочем, почему бы не записать? Глядишь, и какая-нибудь библия получится.

МИОБЫ МОТИ

ДОЛГОПА

1. О, были времена темные. О, были гопки лютые. О, были они студенты...

2. И собралась дружина народная, человек пятьсот. И пошли они за Альму-Мать-Землю родную. И пошли они да по Первомайской вдоль. И не было никому пощады.

3. Кто не знал, чему равен интеграл от $\sin(2x)$.

4. Вообще, функций бывают разные. Мне учитель в ЗФТШ, советовал чтоб не побили ненароком, запомнить производную от логарифма.

5. У этой истории есть продолжение. Навалили моему соседу по комнате, потому как ответить не смог, хоть и был физтехом.

6. Так он после этого за учебу взялся.

УЧЕБА

1. Ибо все физтехи должны учиться, ибо физтех суть учащийся, учащийся на ученого.

2. Утром учатся, вечером учатся, на праздник пойдет — учится, напьется там в стельку — и учится.

3. Было, что задержали поздно одного мужика миллицей, и отвели его в отделение, и поместили в камеру.

4. В камеру, да не Вильсона, а предвратительного заключения.

5. Достал он учебник, и учиться стал.

6. Посмотрели менты на него, посмотрели... и прогнали нафиг.

САМОЕ ВЫСОКОЕ ЗДАНИЕ

1. Нет здания выше «восьмерки» от Новодачной и до самой Долгопрудной. И было написано на том здании.

2. Прочитала женщина, что было написано на том здании. И сошла с Долгопрудной. И пришла в горсовет. И сказала: «Что ж это у вас на самом высоком здании в Долгопрудном написан девиз пьяниц и наркоманов?» «Не может быть!» — сказал горсовет. «Пойди и смотри,» — ответила женщина.

3. Пошел он и увидел, и прочитал. И вызвал он прокуратора нашего, и сказал: «Что ж это у вас на самом высоком здании в Долгопрудном написан девиз пьяниц и наркоманов?» «Как это?» — сказал проректор. «Иди и смотри».

4. И пошел он, и увидел, и прочитал, и вызвал самого главного спелеолога. И сказал: «Что ж это у вас на самом высоком здании в Долгопрудном написан девиз пьяниц и наркоманов?» «Это не мы! Это, наверно, альпинисты,» — сказал Костя. «Иди и сотри! А не пойдешь, отчислим и спелеологов, и альпинистов, и туристов за компанию».

5. А время было суровое, хоть и 89-й год. Но мы не знали еще, что скоро придет 91-й...

6. Пошел Костя и закрасил надпись «Все в кайф, в струю и в жилу!» И теперь это девиз спелеоклуба. А на «восьмерке» появилась стрелка, показывающая на подвал, где живет клуб.

7. Спелеологи лязят по разным пещерам. В тот день Костя только что вернулся из пещеры и ничего не знал. А девиз написал другой спелеолог, Володя. Написал и полез в пещеру, даже с Костей не встретился. Спелеологи лязят по разным пещерам.

КОСМОНАВТ И СЛЕДОВАТЕЛЬ

1. Мрачное время было. Купить петарду нельзя было. Клеили сами, дело было.

2. Прикрепили на окне ее, чтоб она если взорвется, то не в руках. И бахнула она!.. Хорошо, не в руках еще.

3. Ведь все тогда своими руками делали: сами собирали, сами запускали, сами объяснительную Лохову писали.

4. И сказали Лохову: «Зачем бумагу писать? Ведь нет бумаги — и для выговора оснований нет, а будет бумага — получится, будто мы и в самом деле что-то взорвали». Но был непреклонен Лохов. И написано было в объяснительной: «Мы проводили испытания ракетного двигателя. К сожалению, в ходе эксперимента проявились конструктивные недоработки...»

6. Он так радовался: «Вот видите, честно написали: «Проводились исследования»».

БИЛДИНГ

1. Давным-давно звался КИМ «билдинг-гом». Построен он был при Биле, и назван был так в честь его.

2. Еще дошло до меня, что он издал приказ как-то для институтских буфетов: «Не отпускайте больше одного ящика пива в одни руки».

3. С мотивировкой: «Студенты напиваются и приходят на лекции пьяными».

4. Да, мощные были люди в те времена.

5. Рассказывают также, что один из них выиграл в лотерею автомобиль, получил деньгами, и напоил группу.

6. А когда приказ о его отчислении лег на стол Белоцерковскому,

7. Возвал Бил: «Да что вы, мол, делаете? Да если б я в таком случае не напоил группу, мне б в глаза наплевали!»

ПЕРВЫЙ ЭКЗАМЕН

1. О великих же людях такое рассказывают: Пришел один первокур экзамен сдавать, первый свой, письменный.

2. Но не понял ни единой задачи, ибо были они zelo незнакомые.

3. Но не растерялся он, ибо был физтехом, быстро сориентировался и написал все соседям подобно.

4. И получил за это три балла, но не на пользу пошло это.

5. Так как дверью ошибся, и писал контрольную не по математическому анализу, а по уравнениям математической физики.

ЛАНДАВШИЦ НАИЗУСТЬ

1. Говорят, к Ландау пришел студент и сказал: «Знаю я Ландавщица наизусть, но не понимаю ничего в нем».

2. Открыл Ландау том, спросил, что написано на странице?

3. Ответил студент, что написано на странице. Правильно ответил студент, что написано на странице.

4. И великий Ландау поставил ему «хор».

ГОГА

1. Велик и страшен преподаватель Б, и боятся его люди с древнейших времен.

2. Говорят даже в зачетках встречалась оценка «неудовлетворительно», Борачинским выставляемая.

3. Было, похвалялся преподаватель Б пред преподавателем же Ф.

4. «Сдавал мне экзамен студент один, и никак я его завалить не мог. Но велик матаан, что-нибудь да не знает. И поставил я ему тройку».

5. На что ответил достойно Фохт: «Мне вот тоже студент попался — ни на один вопрос не ответил. Так поставил ему я четыре — матам велик, что-нибудь да знает».

ПАРА ПРЕПУ

1. Был Чубаров молод и невелик ростом, и недавно пришел на кафедру, и не знала его.

2. И сидел он на экзамене незагруженный, и принял Гога его за студента, и принял Гога у него экзамен:

3. «Подходите, молодой человек, приму я у вас экзамен». Понял Чубаров, что его принимают не за того, но приколотся решил.

4. И был проэкзаменован по всему курсу, и «удовл» получил, только, разве что, зачетку не дал, ибо не было у него зачетки.

5. Осознал тогда Гога, у кого экзамен принял, и был в большом расстройстве и смущении, и в тот день больше экзаменов не принял.

ПРИКОЛЬСКИЙ

1. Когда было на лекции у Никольского, что кто-то, заскучав, недостойно ученого развлекаться начал, как то:

2. Постаравшись незаметно воткнул иголочку в ближнего своего,

3. И взвопил его ближний на всю аудиторию: «Да что ж это ты, <антихрист>, делаешь?»

4. Оторвался Никольский от доски, и оглянул студентов своих лучистым взором и молвил в ответ:

5. «Сейчас объясню».

КАПИЦА-СЫН

1. Капица говорил народу на всех лекциях: «Вот мы с папой на конференции в Вене / Брюсселе / Копенгагене / Массачу<утеряно>»

2. Ибо был двуедин Капица-сын с Капицей-отцом на всех конференциях в Вене

ли, в Брюсселе ли, в Копенгагене ли, в Массачу<утеряно>

3. Еще любил он опыты показывать. Дернет ручку — и механизм завертится, пережмет ниточку — шарик полетит, демонстрируя реактивное движение.

4. «Вот, - сказал Сергей Петрович, - мне понравилось. Давайте посмотрим еще раз.»

5. Лаборантом же была жена его. И качала она давление заново, и готовила все к опыту заново, муж же ждал терпеливо.

ВРАТА

1. Не в кафе ходить в АК через будку, пред ЛК стоящую, а коли студак забудешь, то и подавно, ибо темные были времена.

2. Поднялся весь народ Физтеха за жизни без ворот и решеток, за победу демократии.

3. Врата первые были взорваны: пламя, грохот, дым, и подломилась их стойки каменные, симметрично так ниц они рухнули.

4. А врата вторые были топлены: трижды их отнесли на берега Прудов Долгих, и дважды дружинники их возвращали и вешали.

5. А на третий раз не смогли найти, ибо были ворота затоплены.

6. Врата третьи же в Дмитрове теперь: погрузили их в тамбур дмитровской электрчки и отправили без сопровождения.

7. Так что они в депо валяются, коль не нашли себе сами хозяина.

НЕИСПОВЕДИМЫЕ ПУТИ СООБЩЕНИЯ

1. Недалече от МФТИ раскинулась дорога железная, Савеловская. И вошла железная дорога в жизнь каждого физтеха, и физтехи стали неотъемлемой частью жизни железной дороги.

2. То рельсы намажут краской черной / кузбаслаком / маслом / клеем / светофор закоротят.

3. То стащат с названия станции «Долгопрудная» палочку / две буквы со станции «Новодачная» / расписание поездов на Москву / «М» на «Ж» заменят на Савельнике.

4. То нарекут поезда «Доцент Беклемишев», «Ректор Белоцерковский», «Гога Борачинский» и нанесут надписи в лобненском депо / с трафаретом напишут, пока электричка на Новодачной останавливается / соберут подписи под письмом в МПС за переименование...

5. То без билета поедут...

Ф.Ф.

1. Фопфы любили, будучи контролерами пойманы, говорить, что они — Каменцы, ФедорФедоровичи.

2. Ибо любили они декана своего и был он хорош.

3. И висел он на вокзале Савеловском как первый заяц страны, и приходили, говорят, на институт счета штрафов его, но врут, думаю.

4. А когда он газету организовывал, то чтоб не пугать ее с РФ-кой легендарною,

5. Назвали ее «ФФ-газетой» и писали буквы «Ф» крупно.

ДУШМАНСКИЙ

1. На РТ же замдеканом Шуманский был, известный подъемами факультета своего на зарядку утрами ранними, в 7.30.

2. А когда пришла демократия, долго все обсуждали да спорили до ночи на комсомольском собрании.

3. А потом Борис Астапович выступил. «Хорошо все, что вы говорили здесь», — сказал он.

4. «А в протокол запишите то, что я щас скажу», — сказал он.

ПИСЬМО

1. Пиком же его популярности стала невинная шутка кого-то из студентов...

2. Ржали студенты долго...

3. ...написавших письмо в «Пионерскую зорьку» якобы от пионера «Бори Шуманско-го из города Долгопрудного»,

4. Якобы друг его хочет стать учителем, якобы ставить будет пятерки один.

5. ...и просил исполнить для своего друга Гоги песенку «Дважды два — четыре».

6. И записали они передачу эту на магнитофон.

7. Борис Астапович и сам обладал замечательным чувством юмора...

8. © В этой песне стихи нечетные взяты из статьи В. Овчинкина.

ДИПЛОМ

1. Про дипломы же мало рассказывают, ибо после защиты мало их на Физтехе остается, но все же есть кое-что.

2. В древности, когда они на машинках печатались, машинистка могла заменить все «дырки» на «отверстия».

3. А слово «лазер» было секретным, а лазер называть можно было «источник когерентного света длиной волны 560 нм».

4. Отголоски этих традиций до сих пор звучат. Так, называемый пред комиссией «аналоговым буфером», обычно зовется «кондоком» просто.

5. Но свободнее народ живет. Кто эпиграфы ко всем главам и пунктам расставит.

6. Кто посреди диплома напишет: «А если ты дочитал досюда, зайдй в комнату ***, я 20 долларов дам».

7. Говорят, он так часто показывал это место друзьям, что диплом сам на этом месте раскрылся пред комиссией.

8. Мой же диплом начинался словами: «Современная наука испытывает большую потребность в электронах...»

К каноническому виду привел

С. ОРЛОВ

№№ 35 (1333), 39 (1337), 40 (1338), 4 (1343)
с 24 октября 1991 г. по 9 февраля 1992 г.

НОВОЕ В АЗБУКЕ

Распространено предвзятое мнение, что азбука — давно завершенная наука, и ничего нового в ней быть не может. Тем не менее...

Недавно российские азбукоеды добились большого успеха, открыв новую букву, названную ими «тьфю». Эта буква является крайне редкой (менее 1 на 1 000 000 знаков) и весьма неустойчивой — при переписывании она склонна превращаться в А, У или W (период полураспада равен 7,4 переписывания). В алфавите эта буква, по-видимому, находится там же, где и твердый знак. Это подтверждает давнюю гипотезу о существовании целой группы так называемых твердых знакоидов.

В. БЕРКОВ

№ 22 (1240), 1 сентября 1993 г.

Рисунки А.МАЛКОВА



Пишут, что...

Штирлица раскрыли по правилу Лопиталья.

«Совершенно Секретно»,
16 апреля '93

Двуглавый орел — первая жертва ядерных испытаний.

«V Nature», № IV за 1994 г.
Встретились Европлюс и Европа-минус и аннигилировали.

«Physical review», № 1'94
50 лет, может быть, и круглая дата, но 49 — это уж точно квадратная.

«Труды МФТИ yearly»,
вып. 49 (50)

Переход в третье измерение осуществляется по лестнице.

«Архитектура и спорт»,
№ 1 (1420), 1998 г.

...Раньше на этом заводе делали гороскопы для ракет.

«Время», № 1 (1259)
...Продолжалась гонка вооружений, физики наращивали мощности критических масс...

«Вести», № 40 (1240)

...отр, тушиИ

И на Солнце есть белые пятна.

«Наука и география»,
1998 г., № 14-15

Океан так же неисчерпаем, как и атом.

«(к)ПСС», т. 15

Уникальные исследования показали, что киски, которые питаются Вискас, полны Вискас.

«The Journal of Unique Results», № XII-1993

Демонстрантов окатили струей вакуума из брандспойта.

«Учимся Демократии»,
1995, апрель, № 11

Баллончики с идеальным газом.

«Там же», № 22 (1240)

Почему есть прямоугольный треугольник, но нет треугольного прямоугольника?

«Вопросы и ответы»,
№ 1420

Научи дурака Богу молиться, он и будет этим заниматься.

«Дело», 26 мая 1998

КАРАНДАШНОЕ ДЕРЕВО

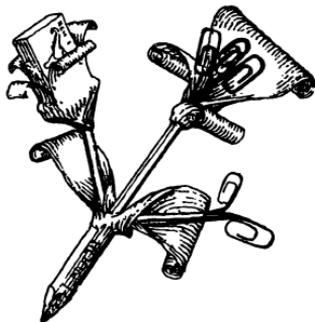
Российские ученые научились выращивать карандаши.

Давно известно, что уголь, из которого состоит карандашный грифель, по происхождению — тоже дерево, только прошедшее долгую биотектоническую обработку. На основе достижений генной инженерии ученым Российского ботанического института им. Мичурина удалось уложить этот процесс в жизненный цикл дерева, причем так, что к тому времени, когда сердцевина огрифелет, окружающий ее слой остается мягким.

«Получилось, что давление, необходимое для концентрации угля, несколько вытесняет «грифель» из «рубашки», так что срезаемый с ветки карандаш оказывается уже сам по себе заточенным, — рассказывает директор института Д. У. Дуботрясов. — Мы уже добились шестигранного сечения веток и нашли ген желтого цвета коры. До товарного вида осталось только научиться выращивать надпись «НВ КОН-I-NOOR».

С. ОКОЛОВ

№ 1 (1420), 1 января 1998 г.



Х И М И Я

Мне нужно было провести совершенно формальный опыт — проверить, растворяется ли магний в воде. Я взял магний, насыпал в измерительный стаканчик, потом взял банку с дистиллированной водой, заметил, что она полупуста, и подлил туда еще немного — из специального крана с дистиллированной водой. Потом залил свой магний — в стаканчике стали довольно резко образовываться пузырьки какого-то газа. Я понохал — запах был откровенно гнусным. Я стоял в растерянности, пытаюсь понять, откуда здесь вообще мог взяться этот запах, пока ко мне не подошли и не объяснили, что я, собственно, зря развлекал ацетон водой.

Надо, впрочем, отметить, что некоторые эксперименты прошли совершенно нормально: например, NaCl вполне успешно растворился в воде — это добавило мне уверенности в себе. Правда, когда там же растворилось железо, я почувствовал себя несколько неуютно.

А под занавес я умудрился поджечь пары нафталина, в мгновение ока заполнив огромную лабораторию черными пачкающимися хлопьями — короче говоря, поразвлекался вдоволь.

Антон РУБИНШТЕЙН

№ 38 (1376), 6 декабря 1996 г.



О. ИЗВЕКОВ

№ 15 (1434),
1 апреля 1998 г.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: бытового глюкометр БГ-42, набор источников глюкоз различной интенсивности, пара хороших Лабников (опытных глюконавтов).

Физические опыты являются известным развлечением всех физтехов еще с древних времен. Примерно тогда же появляются первые упоминания о глюкозах. Сейчас глюкология — один из важнейших разделов физики, возникающий на пересечении теории и практики.

В любой физической лаборатории всегда присутствуют приходящие потоки глюкоз. Поскольку надежная изоляция от глюкоз невозможна, их учет является важной, а зачастую и определяющей частью любого физического эксперимента. Глюкози делятся на случайные (шальные) и систематические. Основным источником систематических глюкоз в измерениях является описание лабораторной работы. Шальные глюкози в рамках классической теории объяснения не имеют, и в этом весь кайф.

Цель работы заключается в том, чтобы позволить студенту самому половить глюкози. При определенной сноровке из прихода каждого глюкоза можно сделать маленький праздник. Умение обрабатывать приходящие глюкози является несомненным залогом успеха студента и во всех последующих работах курса, а также и вообще по жизни. Попутного вам глюкоза!!!

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 0.0.

Изучение основных физических приборов,
физических величин и методов измерений*«Измерять надо не числом, а умением!»*

А. В. СУВОРОВ

ЗАДАНИЕ

1. Запустите бытовой глюкометр плавным рывком троса. Если плавный рывок произвести не удастся, дерните изо всех сил (позовите на помощь товарищей). Убедитесь в справедливости поговорки «сила есть — ума не надо».

2. Возьмите глюкометр в левую руку. Переложите его в правую руку. Подумайте, зачем это нужно.

3. Направьте прибор на ближайшего к вам товарища. При попадании глюка в раструб глюкометра последний будет отклоняться от наблюдений на малый угол φ (или будет отклоняться наблюдатель — это зависит от выбора системы отсчета). Регистрируйте показания прибора, пока вас основательно не заколебет. Измерьте частоту колебаний. Снимите зависимость амплитуды от числа обследованных товарищей. Добейтесь резонанса. Оцените время релаксации (затухание колебаний определяется вашим торможением). Постройте график, а лучше два.

4. Соедините затронутых товарищей в батарею последовательно, а потом параллельно. Одна из схем будет лучше (какая?). Добейтесь от них плоскополяризованных глюков. В

ближайшей потенциальной яме найдите щель и испытайте на ней дифракцию.

5. Возьмите лист миллиметровки и проботайте его. Для этого попросите своих товарищей поставить на нем по маленькому крестик. Проведите через крестики гладкую кривую. Интерпретируйте полученный результат в рамках красивой теории. Загрузите этим своего Лабника. В случае зависания усадите старика на стул и нажмите ему на «Reset».

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ.

1. Кто виноват? 2. Что делать?
3. Быть или не быть? 4. Оцените энергию возбуждения преподавателя.
5. Объясните работу Лабника (без подсказок).

ЛИТЕРАТУРА:

1. Д. В. Глюкухин, «Общий курс шизики» (тт. I—V).
2. Г. Н. Фрейман, В. Г. Лейберг, «Классические работы» (тт. I—MCMXCVI).

подготовили

А. РОВНЫЙ, Д. ОСИНОВСКИЙ

№ 38 (1376), 6 декабря 1996 г.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

Иногда я делаю ошибки, иногда несу чушь. Но вы должны различать.

Что хотите говорите, но явка человека на семинар — явление квантовое.

Представьте себе, что вы сделали 10³⁰ попыток поступить на Физтех...

Легко убедиться, что эта функция бесконечно дифференцируема. Сейчас мы продифференцируем один раз, а дома вы закончите...

Под действием воды сосуд наполняется ею.

Не смейтесь, это обезьяна, а не таракан! В нашем новом задачнике будет хороший художник. Он умеет рисовать и тараканов, и обезьян, и собак...

ПРАВДИВЫЕ ИСТОРИИ

Летела как-то тусовочка кварков: u , u и d . Вдруг один смотрит: мужики с синхрофазотроном маются. То так его настроят, то сяк — и ни фига. Дай, думает, порадую мужиков, испущу Z^0 -бозон...

Сидел я однажды, учил английский, и так он меня достал, что я взял и завязал ни с того ни с сего галстук. Так я научился завязывать галстук. Какой бы фигней ни страдать, лишь бы английский не учить.



№ 40 (1298), 1 января 1995 г.

ЖИТИЯ

— Лех, занули градиент температуры, а то подниматься лень... — Че-че? — Форточку, блин, закрой, а то сквозняк!

Немалая часть группы кровью и потом сдала лабу, преподаватель берет в руки журнал: — Иванов есть? — Нет. — А кто есть? — Петров. — И кто это? — Я! — Так, вам пять, остальным четыре.

На экзамене очаровательная девушка неумело пристает к доброму, но усталому преподавателю: — Можно вам сдать? — Вообще-то нет, у меня уже вон сколько народу сидит... — Ну возьмите меня, я же девушка! — Ну если девушка, так и быть, возьму.

Вырезано цензурой.

А еще мне Бочек тройку однажды поставил. В жизни первая тройка на экзамене была. И вообще, в ту сессию остальные все пятерки были. Что, не верите? Никто не верит. Поэтому я вам не расскажу, как мне один преп в зачетке вместо «хор» «хер» написал.

В. КРИШТОП

№ 14 (1433), 1 апреля 1998 г.

◆ НЕТЛЕННОЕ

ПОЭМА

НАПИСАННАЯ НА IV КУРСЕ
ВОЛОДЕЯ ИЗ ЛОБИНИ

*Себе, несчастному,
автор посвящает
эти строки*

Эй! Ораторы! Заткните пасти!
Поэты, захлопните трубы-рты!
Буду говорить о величайшей напасти,
Имя которой — КВАНТЫ.
Прост пейзаж:

Долгопр в тумане,
Где-то поют и пьют.
Кого-то уже освежить тянет,
Кого-то по морде бьют.
Но скоро конец этой жизни доброй:
Придет январь, а там
Бубонной чумой, термоядерной бомбой
Грядет экзамен по КВАНТАМ!
Вечер зарю растопчет лихо,
В горах книг квартира-пещера.
Ко мне, захрястав костями тихо,
Придрочит призрак

старика Шредингера.
И я, затравленный науки злым роком,
Барахтаюсь средь мильонов
абстрактных истин,
Взгляну на него с немим упреком,
Я — жертва извращенных

физических мыслей.
И мой интеллект-урод,
Хрипя от ужаса, нюни распустил,
Уставясь на него, разинув рот,
Как на Борачинского

забитый первокурсник.
А он засмеется, ехидное чудо,
И рывкнет: «Глохни
презренный ФАКИст.

Знай, не видать тебе завтра уда,
Бессилен шпаргалок фиговый лист!

Мечтаешь
прорваться в экзамена спешке?
Нахрапом взять? Словчить? Шалишь!»
И, лязгнув зубами в дикой усмешке,
Костлявыми пальцами изображает

шиши.

Доколе можно бередить душу?!
Да что же я, не прочнись?
И мысли кулак на него обрушу,
Как наигрубейший матерьялист.
Ворвусь и крикну, от злости взвою
(Вспомнив, кстати, и
шредингерову мать),
Что я эту самую рас-с-такую теорию

Был,
есть и буду отрицать.
И он побледнеет и скажет глухо:
«Родную дитятю, того, не трожь!»
И выхватит резко блеснувший сухо,
Из ножен-теорий

дельта-функции нож.
И мысль, засевшую в дерзком мозгу,
Как в бомбоубежище спрячутся
людишки,

Будет кромсать,
как окровавленный мяса лоскут,
И выметет всю до последней мышлишки.
Утро настанет. Кому-то радость.
А мне оно как, Христу Голгофа.
А мне оно экзамена гадость:
Мерзко, тоскливо, плохо.

Ландау под пиджак. Пора. Иду.
Товарищи тензоры,
приспустите индексы!

Аш с тильдой, снимите тильду.
В развалинах мозга на кучах пыли
Пусто, как в кассах ограбленного банка.
И над всем этим в небесной шири
Кровавым крестом — постоянная Планка.

Материал предоставлен М. КОЗЛОВЫМ
№ 22 (1360) 14 июня 1996 г.

НОЧКА

Экзаменовал преподаватель Б-2 как-то раз одну девушку. А предмет она знала весьма слабо, прямо скажем, совсем не знала. Так, мямлила чего-то не по делу. Помучил ее немного Дмитрий Владимирович и говорит: «Девушка, у вас есть свободная ночка?...» Девушка подумала... и тихо ответила: «Есть». «Тогда посвятите ее изучению аналитической геометрии!» — выдержав паузу, посоветовал он ей по-отечески.

МНЕ ВСЕ ЯСНО

— Как вы принимаете экзамен?

— Очень просто. Я задаю вопрос, студент на него не отвечает, мне становится все ясно, и я ставлю ему «два».

— А если он отвечает?

— Тогда я задаю второй вопрос. Студент на него не отвечает, мне становится все ясно, и я ставлю ему «два».

— Ну, а если он и на этот вопрос ответит?

— Тогда я задаю третий вопрос. Студент на него не отвечает, мне становится все ясно, и я ставлю ему «два».

— И долго так продолжается?

— Пока мне не станет все ясно.

собирает К. САРАЙКИН
№ 20 (1357), 31 мая 1996 г.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СИЛЫ

Сдавал один раздолбай экзамен по общей физике в первом семестре. Плохо сдавал. Преподаватель ему вопрос задает: «Скажите, а сила трения потенциальная?» «Да», — отвечает студент. «А давайте проведем эксперимент, — предложил преподаватель, — я выкину вашу зачетку за дверь, и, если она оттуда вернется, я вам поставлю «отлично».

В коридоре стояли студенты — кто в ожидании своей очереди, кто курил.



Видят, зачетка вылетает — ну и кинули ее обратно...

ГТО

Г. М. Лохов, заместитель декана по младшим курсам, в приемные дни вызывал он к себе по разным поводам человек по 20, и спрашивал ласково: «Студент Иванов, а получили ли вы до сегодняшнего дня стипендию? А в какой группе вы учились?»

И вот на 1 апреля товарищи решили подшутить над студентом К., самым тихим человеком в группе. А 1 апреля у Георгия Михайловича как раз были приемные часы.

Сидит Лохов в деканате и разгильдяев распекает.

— Так, — говорит, — у вас не сдаю задание по английскому? Снять со стипендии.

И совсем он собрался уходить из деканата, но видит, что у двери стоит студент, тихий, скромный.

— Занятия посещаете? — спрашивает Лохов.

— Посещаю.

— Английский сдали?

— Сдал.

— А чего я вас вызывал?

— Не знаю.

И тут Лохова осенило.

— А сданы ли у вас нормы ГТО по лыжам?

Студент бледнеет и отвечает отрицательно

— Ну вот, пока 5 километров на лыжах не пробежите, не будет вам стипендии, — говорит Лохов.

сказитель К. НИЛЬСКИЙ
№ 13 (1351), 1 апреля 1996 г.

..... АБИТУРА ДУРА, ПЕРВОКУР МОЛОДЕЦ

А началось все совсем невинно. Пришел Серега с работы и сказал, что мы чуть не пропустили день рождения Хендерхохера. Откуда он узнал, интересно, что, во-первых, этот, как его там, (Киндер,.. Хрен..) именно в тот день появился на свет, а во-вторых, то, что мы и без Сереги такой праздник не отметили? Ну да ладно, если уж проклюнулась халаянная выпивка, то грех докапываться. Так и стали мы втроем восхвалять великого (кого?) не то математика, не то инженера. Не помню, у меня на одном странном зачете спросили про «модель Нехернахера». Или Фитгенбаума?

...Наверное, Серега очень хорошо заработал...

Стук в дверь, робкий такой. Я не хотел открывать, еще напросятся на угощение, но Серега подумал, что это пришла его любимая Катенька. Или милая Машенька. Открыл. На пороге стоял мужик.

— Извините, это комната номер 381? — спросил посетитель, застенчиво поблескивая очками.

Серега попытался солгать, но язык, враг его, выдал всю правду и что-то еще, явно не относящееся к теме. Мужик неуверенно изложил причину своего визита:

— Здравствуйте, а меня сюда поселили. Жить. — В ответ молчание. — На время вступительных экзаменов. Меня зовут Ваня. А вас?

Я минут пять (или пятьдесят) подумал и понял: абитур! Хочет знать, как нас зовут. Зачем?! Тут мои размышления прервал невовремя проснувшийся Кира.

— Заходи, друг, абсолюту желашь?

Выяснилось, что абитур не знает, что это такое, но желает знать. Термин-то какой, физический! Объяснили мы, правда, неблестяще, но он, кажется, понял и, вероятно из вежливости, отказался. Вскоре надышавшись нашей дружеской атмосферой, новый сосед разговорился. Оказалось, что он из какого-то там далека, но приехал один, без мамы, потому что уже очень самостоятельный и даже дерзкий. Вот, в Москву намылился. Его очень интересовал вопрос, который наверняка будет на экзамене, как ему кто-то донес: что будет с температурой, если в помещении открыть холодильник. Серега кинулся открывать и куда-то запропастился. Экспериментатор, что с него взять? А Кира молодец:

— Ну, если экзаменатор спрашивает, то вопрос хитрый. Холодильник холодит, значит, температура уменьшается, и коварный преп надеется, что ты так и скажешь. Говори, что увеличивается.

Это оказалось выше разума абитура, он надолго замолчал. Мы с



Кирой выпили за абитуров, нашу гордость, смену и надежду. За цветы жизни. Ободренный Ваня вытащил из сумки батон колбасы и предложил угощаться. От такой доброты у меня на глаза навернулись капельки раствора слез в спирте:

— А знаешь, Ваня, как я сдавал свой первый в жизни экзамен? По статам.

Тот задумался, но не вспомнил:

— Нет, не знаю.

— Эх, и я не знаю. А когда спрашиваю у одноклассников, они только хихикают.

Нашелся Серега:

— Облом, здесь нет холодильника, — и совсем вылез из-под шкафа, — зато тут есть тараканы.

Ваня ужаснулся; наверное, боится насекомых. Пришлось его успокаивать:

— Да ладно, они же очень слабые животные, — я как-то на одного слегка пригнул, а он от страха и оочурился.

Ваня побледнел, зря я так. О смерти. И стали мы его воспитывать. Тяжело пришлось. Абитур, например, никак не мог смириться с понятием «халява». Все время доискивался, почему мы употребляем спиртные напитки. Не проявил интереса к тому, как мы демонстрировали свое умение пить. А мы так для него старались...

Ничего, вырастет — все поймет. А пока... Тогда, поздним вечером, в 4.00 он вспомнил, что через каких-то 5 часов у него ПЕРВЫЙ ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН! Все рвался бежать занимать очередь, а потом заснул. Мы решили его разбудить незадолго перед экзаменом, но перепутали (с кем не случается?!) и подняли его в 6.30. Так он вечером, когда вернулся, очень укоризненно наехал: типа, не дали ему никакого временного запаса (и где успел нахвататься?), из-за чего он еле успел найти нужный класс (имел в виду аудиторию). Но экзамен сдал. Мы решили это отметить (он опять отказался). А гораздо позже, когда средство отмечания иссякло, закончился наш здоровый сон, прекратились пост-абсолютные эффекты, мы узнали, что абитура кончилась, наш Ваня поступил на Физтех и уехал попроситься с родителями. А на столе мы нашли записку, в которой он нас очень поблагодарил за урок жизни и сообщил, что на экзамене по физике ему задали вопрос про холодильник, он сказал, что температура увеличивается, его за это похвалили и поставили «пятерку». И был в том письме постскриптум:

«P.S. И все-таки, она уменьшется».

К. МАЙКОВ

№ 26 (1364), 17 сентября 1996 г.



☞ Это для нейтрона очень важное событие, потому что он исчезает.

☞ Дифференцировать каждая собака умеет. Даже вот я насобачился.

☞ Только в крайнем случае частица полетит в перпендикулярном направлении, и ее скорость, конечно, равна нулю.

☞ Когда открыли рентген, стали просвечивать все: кто ноги, а кто голову.

☞ Там они волосы рвали, сейчас я вам это покажу.



На первый взгляд, ничего особого не предвещал этот прохладный весенний денек. Природа еще только пробуждалась после зимней спячки: солнышко тускловато поблескивало сквозь сероватые тучки, редкие птички прочищали простуженные горлышки хриплыми криками «Карр!..», сходящий снежок застенчиво обнажал битые бутылки, мятые бумажки и прочие милые вещицы. Одна за другой от студенческого общежития № 6 подмосковного города Долгопрудного отделялись оживленные группки студентов и направлялись к платформе Новодачная. Там они садились в проходящие мимо электрички и уезжали. Было три часа дня...

*Рассказывают
непосредственные участники событий*

Студент Ё.: Теоретически механизм расклейки был предельно прост. В поезде метро — 7 вагонов, в каждом вагоне по 4 схемы. Работали, соответственно, группами по семь человек, за

каждой закреплялась определенная ветка. Мы входили каждый в свой вагон и клеили наклейки «ФИЗТЕХ» в конец «серой» ветки, над «Алтуфьевской». На остановке все выходили и ждали следующую электричку.

Были, конечно, мелкие трудности — кто-то потерялся, кого-то забрали для выяснения личности, но в общем все проходило довольно гладко. Мы специально ходили с серьезными лицами и всем своим видом старались показать: я, дескать, при исполнении. Народ, естественно, думал, что так оно и надо. Интересовались нашим занятием в основном бабульки: «А что, милоч, новая станция открывається?» Большинство из них удовлетворялись положительным ответом и начинали понимающе кивать головой, и только одна строго так посмотрела на меня, и пробормотала: «Как-же, как-же... врешь все!» Прицепился еще пьяный мужик:

— А че это ты клеишь, «Белое Братство» что ли?

— Нет, — говорю, — новая станция строится.

— Ну, строится, а ты че клеишь, «Белое Братство» что ли?

— Нет, станция строится, я ее на схему наклеиваю.

— А зачем?

— Работа такая, понятно?

— А, понял... слушай, а ты не из «Белого Братства»?

Студент Ы.: А ко мне все один дедок приставал:

— Ты чего делаешь? (как будто не видно).

— Станция строится, название наклеиваю.

— А у вас чего, артель?

— Да, артель.

— А давно работаете?

— Да уже третий день.
 — А сколько внес?
 — ???
 — Ну, баксов?
 — Пять...
 — Фу... (дедок скорчил презрительную мину)
 — Штук!
 — Э-э... (челюсть его сразу отвисла, и он больше ничего не спрашивал).

Студент Б.: У меня одна женщина спросила: «А это или действительное?» Я, конечно, сказал, что «действительное»; после чего она задала еще один странный вопрос: «А вы сами хотели бы, чтобы эта станция была построена?» Ну, что можно было ответить? «Дык!...»

* * *

Самое интересное началось, когда мы доехали до конечной станции и стали ждать, когда из накопителя придет «неоклеенный» поезд. Откуда-то появилось десять милиционеров, которые рассредоточились по платформе, и тоже стали чего-то ждать. Нас это настрожило. Подали «оклеенный». Милиционеры заглянули внутрь, но не вошли. Все мы в свое время смотрели фильмы про шпионов и с ужасом гадали: ЭТО ЗА НАМИ! Дружно начали вспоминать правила пользования метрополитеном и уголовный кодекс...

Тем временем уже подошел «чистый» поезд. Садиться в него мы не стали — туда уже села милиция, а вместе нам было бы слишком тесно. Пришлось сесть в следующий и — о чудо! он был уже «оклеен». Круг замкнулся. Наш шпионский страх быть пойманными сменился настоящим восторгом: «Все-таки мы сделали это!» А первое апреля еще только начиналось...

К. САРАЙКИН

№ 14 (1351), 12 апреля 1995 г.

СХЕМА МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА





В МОСКВЕ НАЧАТО НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ЕЩЕ ОДНОЙ СТАНЦИИ МЕТРО

Более чем загадочный случай, объяснение которому до сих пор не найдено, произошел на днях в столичном сабвее. Буквально за одну ночь на схемах линий метро, расклеенных по вагонам, появилась... новая станция!

Как сообщили «МК» в Службе подвижного состава, станция под названием «Физтех» расположилась на Серпуховско-Тимирязевской линии, аккурат над станцией «Алтуфьевская», которая является конечной. Неизвестные «проектировщики» приклеили на схемы метро небольшие листки бумаги, изобразив на них незаштрихованный серый кружок (так обозначают строящиеся станции) и само название. При этом наклейка была изготовлена достаточно тщательно, и отличить ее от схемы оказалось почти невозможно.

Обойти все вагоны шутники не смогли, однако во многих метросоставах они все же успели побывать. В результате метрополитен буквально замучили звонками жители северных районов столицы. Горожан интересовало, как скоро будет открыта станция с таинственным названием «Физтех» и где, собственно, ее построят (к северу от «Алтуфьевской» расположен лес, и прокладывать туда ветку метро просто бессмысленно).

Во избежание дальнейшей путаницы было принято решение сорвать невесть откуда взявшиеся бумажки с названием станции, строить которую никто не собирался. Операцию по «зачистке» схем метро планируется начать сегодня.

«Московский комсомолец», 16 апреля 1996 г.



РЕКЛАМНАЯ КАМПАНИЯ ФИЗТЕХА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Уже 9 месяцев прошло, а последствия грандиозной первоапрельской акции со схемами в метро продолжают радовать сердце каждого физтеха. Как мы сообщали в позапрошлой «Неделе...», были обнаружены календари, где Физтех обозначен уже как действующая станция метро. Прогресс налицо!

Редакция «За науку» провела мини-расследование, и вот что выяснилось. Рекламное издательство «Сорэк-экспо» (известная, кстати, фирма основанная на базе Соврекламы) получило заказ от еженедельника «Хозяйство и право» на календари с изображением зверюшек и схемы метро. При сканировании художник использовал уже известные календари издательства «Аист» (тоже, надо сказать, заслуженная организация — 10 лет на полиграфическом рынке) и изобразил Физтех рабочей станцией. Этот момент (момент превращения строящейся станции, как на схеме «Аиста», в действующую у «Сорэк-экспо») остался неясным. То ли художник был невнимательный, то ли невменяемый, то ли слабовидящий, то ли физтех. И обратите внимание: тираж — 300 тысяч, плюс 300 тысяч экземпляров «аистовских», а также вышел справочник «Улицы Москвы» и карта Москвы по 100 тысяч каждое издание — не слабо!

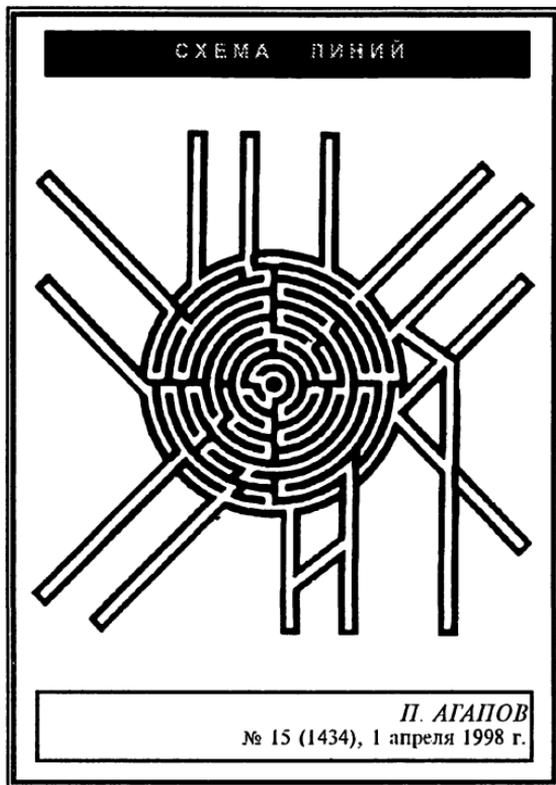
Когда обнаружилась ошибка, издатели долго ломали голову — как подобное могло получиться. Услышав от нас по телефону знакомое слово, обрадовались: «Физтех! Как же, мы вам бесплат-

ную рекламу сделали», (что такое Физтех, в отличие от МК, здесь знали). Директор «Сорэк-экспо» отозвалась об этом так: «Ну вы, блин, даете!», и предложила так статью назвать. А мы еще и не то можем!

Короче, скоро метрополитен будет просто вынужден построить станцию с гордым, и пока (пока!) для многих непонятным названием «Физтех». Будем ждать новых сюрпризов.

Е. ХРАМЦОВА

№ 6 (1384), 28 января 1997 г.



НЕСВОЕВРЕМЕННЫЕ МЫ...

- ☞ Непросто снять отпечатки, если пальцы веером.
- ☞ Уступите престарелым место, иначе они сядут вам на шею...
- ☞ Он мог поставить только два диагноза: «жив» и «мертв». Но лечить умел только от одного из них.
- ☞ ...От головы, от давления, от желудка, от чистого сердца...
- ☞ В столовой теория подкреплялась фактами.
- ☞ Причина травмы: удар об дверь тяжелым тупым предметом.
- ☞ Хранить в темном, прохладном месте — в тюрьме.
- ☞ ...А потом пошли обмыть ко-дирование...
- ☞ ...Там был послан в бесконечность...
- ☞ Захотелось выинвертировать съеденную пищу.
- ☞ Из меню: Плов с гов. ... 227 руб. Министерство пиццперерабатывающей промышленности.
- ☞ Заруби себе на носу, расцарапай себе грудь, заломай себе пальцы, загни себе в глаз и забудь об этом.



ПОСЛОВКИ И ПОГОВОРИЦЫ

- ◆ Любишь качаться — люби и качели носить.
- ◆ Без пруда не вытащишь рыбку и с трудом.
- ◆ Рожденный ползать летать не любит.
- ◆ Кто рано встает, тому Бог поддает.
- ◆ Работа не волк — сколько ни корми, в лес не убежит.
- ◆ Возлюби жену ближнего своего как самого себя.



М. ИВАНОВСКИЙ, С. ОРЛОВ
№ 12 (1230), 1 апреля 1993 г.

РУССКИЕ НАРОДНЫЕ СМАЗКИ

- «Крошечка Маврошечка»
- «Жри поросенка»
- «Золотой глючик»
- «Пот в сапогах»
- «Зонушка»
- «Килобок»
- «Серая шайка»
- «Свинопес»
- «Жабр-птица»



Dead Maza

- ◆ Когда говорит Пушкин, музы молчат.
- ◆ Ты не воробей, вылетишь — не поймают.
- ◆ Один в теорполе не воин.
- ◆ Бочек дегтем ложку меда не испортит.
- ◆ Волкова бояться — на МСС не ходить.
- ◆ Ученье — свет, неученье — ТьМА.

Виталий БЫЧКОВ

♦♦♦

Я не могу без тебя жить,
 Нечего мне без тебя ждать,
 Я ничего не хочу пить,
 И уж совсем не хочу спать.
 В книгах мне без тебя шиш,
 А в телевизоре — все чушь,
 Мне без тебя и козел — мышь,
 Мне без тебя и верблюд — уж,
 Мне без тебя и кровать — еж,
 Мне ДОСААФ без тебя — ОСВОД,
 Вилка мне без тебя — нож,
 Я, наверно, дурак. Вот.

♦♦♦

Вот горит окно,
 Там давно не спят.
 Может, пьют вино,
 Может, ши едят,
 Может, на столе
 Там колода карт,
 Может, там идет
 Сексуальный акт.
 Там маньяк ножом
 Жертву убивает!..
 За окном, дружок,
 Всякое бывает.

№ 36 (1374), 17 ноября 1996 г.

№ 36 (1374), 17 ноября 1996 г.

Олег ГОНЧАРЕНКО

ЛЮБОВНЫЙ СОНЕТ

Я люблю твоих глаз
 Голубое окно
 И тяжелые волны
 Волос золотых,
 И таинственный вальс
 Твоих трепетных ног,
 И доверчивость рук
 Лебединых твоих.

А твоей головы
 Не люблю чердака,
 Там, где хлопает рта
 Безобразная дверь.
 Уходи, убирайся,
 Ищи дурака!
 Да, да, да, я хамло,
 Безобразник и зверь.

№ 38 (1376), 6 декабря 1996 г.

№ 9 (793), 5 марта 1982 г.



**Литературная
 страница**

Маша БЛИЗНЕЦОВА

♦♦♦

Любая знает, кто ее любил.
 И почему. И сколько это длилось.
 Все сразу ясно. Если б ты спросил,
 Я б не ошиблась. Я бы отшутилась:

Ты ровно x ночей уже не спал
 Из-за одной навязчивой идеи.
 А если ты об этом и не знал —
 Тебе же лучше. Женщинам виднее.

№ 9 (1347), 8 марта 1996 г.

КАК УЕХАТЬ В МОСКВУ

Если вы хотите завтра попасть в Москву, то едьте туда сегодня. Для этого посмотрите на часы и убедитесь, что ближайшая электричка уже ушла, а остальные отменили.

На следующее утро просыпайтесь пораньше. Спуститесь в душ и примите ванну. После душа умойтесь и позавтракайте тем, что попадется под руку, желательнее съедобными предметами.

Теперь быстро бегите на Новодачную — до электрички осталось 4 минуты, по дороге и оденетесь. Прибежав, отдохните — все равно поезд опаздывает...

Пока посмотрите расписание электричек, отмененных на сегодня. Найдите в нем нужную вам элект-

тричку. Подойдите к кассе и узнайте, что сегодня на Москву все билеты проданы.

Когда поезд все-таки придет, то энергичнее работайте головой, заталкивая всех в вагон. Теперь, когда платформа опустела, ждите следующей электрички. А можете сразу ехать на Долгопрудную, так как она здесь не остановится. Бегите на противоположную платформу — подходит электричка из Москвы. Но не производите посадку до полной остановки поезда и открытия дверей. Войдя в тамбур, не срывайте стоп-кран без особой необходимости и не снимайте с потолка панели при поднятом токоприемнике.

Лучше сядьте к окну и смотрите на студгородок. Сейчас мимо пройдет ваша электричка. Успокойтесь. Закройте рот, глаза и сосчитайте до ста, пропуская нецелые числа... Успокоились? А теперь быстро вставайте — вы проспали самое интересное: Водники, Хлебниково, Шереметьевскую... следующая станция Дубна. Не расстраивайтесь, вам повезло — из Дубны ходит экспресс. Теперь хорошенько подумайте: по-прежнему ли вы хотите в Москву. Если да, то звоните 03 — вас отвезут.



А. МАЛКОВ № 139 (1391), 1995 г.

Д. ОРЕХОВ
№ 32 (1330), 3 ноября 1995 г.

Зюзер

Еноту видная собака

Матант

Облачно с пояснениями

Бесперепоиная работа

Ни жид, ни мертв

Задубчивость

Зал игровых автоматов

Аспиринтура

Травмай

Натюрморт

Перегазировка

Молекула ДНА

Горец от ума

The Degree of Master of Silence

Житие протопопа в вакууме



Кома с утра

Переешек

«Я тебя бек не забуду»

Киберсюрприз

Введение

Задрознительный смех

Капец первой гильдии

Ангел-предохранитель

Безбрежневский простор

Обман валюты

Сексопатологоанатом

Вчинить ихс

Халыва подсолнечная

Анахронизм

Т в а р и цу

Перекись населения

Диракция

Свежемурженная рыба

Благодарность

Заюморить червячка

Сомнойжитель

Шведский стул

Выпустник

Переселение в душ

Пирожок «Подколка с сахаром»

Зубная паста «Блин-да-м!Д»



◆ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ

— Вы добрый или злой?

добрый — 200 очков,

злой — 100 очков.

— Вы умный или глупый?

умный — 20 очков,

глупый — 10 очков.

— Вы красивый или некрасивый?

красивый — 2 очка,

некрасивый — 1 очко.

Если вы набрали 111 очков. то вы злобный тупой урод.

Р. ВЕСНИН

29 октября 1996 г.

ОДНАЖДЫ**В ОБШАГЕ**

✌ Объявление на двери душа: «Душ закрыт. Засор колонизации».

✌ В комнате можно или жить, или ее обустроить.

✌ — Тараканы у нас не живут, а размножаются.

✌ — Слезь с этого стола, я здесь буду делать науку.

✌ — Мужики, нужна грубая мужская сила.

— Когда будет нужен острый ум, позови меня.

✌ — Леша, чайник!

— Сам чайник.

— Поставь!

— Сам поставь!

Записал А. ПАВШУКОВ

№ 9 (1347), 8 марта 1996 г;

№ 33 (1371), 29 октября 1996 г.

А. КОНДРАТЬЕВ

КАК ПРИГОТОВИТЬ ОБЕД

Книга о вкусной и здоровой пище для проживающих в общежитии

Главное — найдите где-нибудь сахар. Будет сахар — будет обед. Достав сахар, идите к соседям справа и убедите их пить чай. Когда они достанут варенье, попробуйте первым и скажите: «Прокисло, сейчас сахар принесу». Потом уйдите с банкой варенья, а сахар обменяйте у соседей сверху на электрочайник. Вылейте две трети варенья в электрочайник. Оставшееся варенье обменяйте у соседки снизу на картошку. Если у них нет картошки, то они врут, и она у них есть.

Зайдите к соседям справа и скажите: «Сахара нет, есть хлеб. Нужен ножик — порезать», и уйдите с ножиком. Не пытайтесь чистить картошку — ее станет в два раза меньше! Картошку сварите в электрочайнике. Пока картошка варится, откройте дверь комнаты, и у каждого, кто зайдет к вам за ножиком, берите кусочек того, что он режет.

Если при этом появится мясорубка, пропустите картошку через

мясорубку — получится пюре. Будут предлагать живую кошку — берите, но только вместе с кормом для кошки; после чего кошку верните, попросите меньший размер.

Когда достанете картошку из электрочайника, вылейте из него варенье, которое вы там забыли.

Варенье обменяйте на томатный соус и сыр, если нет соуса — сыр обменяйте на колбасу: немножко колбасы на два немножко сыра. Колбасу вымойте с мылом, после этого ее можно варить в электрочайнике.

Картошка сварилась. С этого момента соблюдайте тишину. Не ходите в коридор мыть стаканы, в последние годы это считается дурным тоном. Заприте дверь, пока не пришли соседи справа, слева, сверху и снизу. Ешьте молча и быстро.

№ 33 (1371), 29 октября 1996 г.

Рис. А. МАЛКОВА



ШЕРШИТЕ ДЕВУШКУ

В начале марта студент Котов чувствовал себя как-то неуютно. Вроде бы все в порядке, хвосты не обнаружались, кошмарные сны про зимнюю сессию давно закончились, сердобольные родители регулярно помогали не думать про «где бы заработать \$100», но полное счастье не спешило появляться.

В это утро по дороге на Новодачную Котов поскользнулся и упал в то, что еще неделю назад было сугробом. И началась черная полоса. Пока поднимался и отряхивался, ушла электричка, на которой Котов обычно ездил на базу; в следующей же оказались неумолимые контролеры, пришлось уплатить штраф за квитанцию с фамилией любимого декана; в метро Котова тщательно проверила бдительная милиция за то, что тот пытался пройти по студаку; и, наконец, вахтерша базового института сообщила, что 8 марта — это выходной и что «8 марта — это сегодня». Уничтоженный обстоятельствами Котов просочился в метро и снова подвергся проверке со стороны стражей порядка. Уже уверенный, что поезд, который повезет его на «Тимирязевскую», будет взорван жестокими террористами, Котов оглянулся вокруг в надежде вовремя

увидеть небритого чеченца и... Прямо на него летящей походкой шла сказочно прекрасная девушка (впрочем, для четверокурсника Физтеха каждая вторая девушка — сказочно прекрасная). После всех сегодняшних злоключений Котов обрел завидную наглость и, запросто поймав незнакомку за руку, радостно продекламировал: «Девушка! Я поздравляю вас с праздником 8 марта и...» — больше ни на что наглости не хватило, далее он уже бормотал: «Хотите, я вам подарю первое задание по статям?» — уши Котова быстро изменили цвет на красный, потом — на бордовый... Давно миновала инфракрасная область, и несчастный неожиданно подумал, что в радиодиапазоне его сигнал SOS скоро поймут слушатели его любимой станции «Европа+»...

— Спасибо. А что такое статьи? — спросила девушка.

— Это ерунда, — промямлил Котов, внезапно забыв даже расшифровку мудреного слова. Он был занят лихорадочными поисками, что бы еще такого сказать.

— Статьи, я потомственный граф Румянцев, — не совсем к месту выпалил лже-граф.

В глазах девушки явственно были видны цифирки 0 и 3. Котов бросился спасать положение:



ЖИЗНЬ

— А хотите я вам расскажу классный анекдот!

— Да.

Котов безуспешно попытался вспомнить хоть один пристойный. Как назло в памяти всплывали анекдоты один другого неприличнее.

— Вот вы хотите, а я не рассказу, — тон был почти вызывающим.

В голову Котова пришла гениальная идея:

— Скажите, а вы где-нибудь учитесь или работаете?

Девушка заметно оживилась и с неподдельной гордостью произнесла:

— Да, я студентка первого курса Московского физико-технического института.

У Котова перед глазами все поплыло, он выдохнул:

— Я тоже.

— Что «тоже»? Тоже студентка? — поинтересовалась первокурсница.

— Да. То есть нет. Я хотел сказать, тоже физтех. А ты как сдала анализ?..

Наконец-то Котов попал в точку. Завязалась оживленная беседа о премуществвах и недостатках анализа по сравнению с матаном, о разновидностях преподавателей и экзаменаторов, о сроках, на которые хватает стипендии...

Котова разбудило мерзкое дребезжание допотопного будильника, который сосед накрыл кастрюлей для усиления эффекта. Пора на «войну». Была пятница, 7 марта 1997 года.

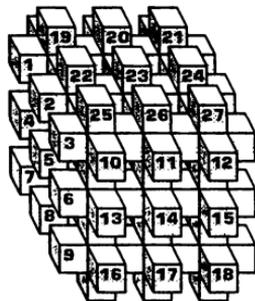
К. МАЙКОВ

№ 12 (1390), 7 марта 1997 г.

Рус. А.МАЛКОВА

КРОССВОРД ПОПРОЩЕ

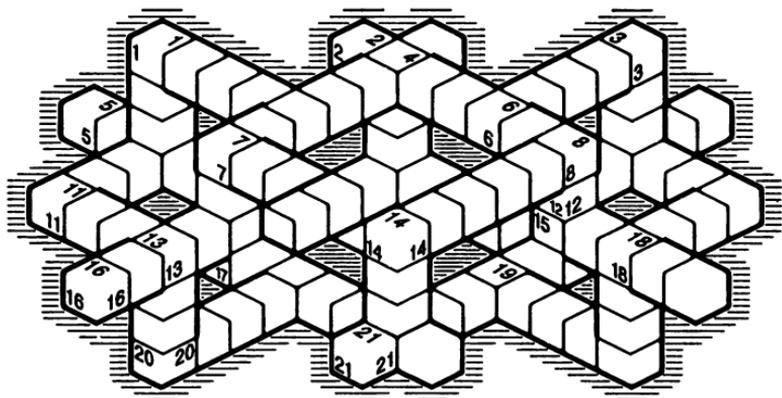
1. Supremum комнаты.
2. Содержание вольфрама в лампе накаливания.
3. Выпускник асфальтотоптального университета.
4. Заглавный герой русского народного триллера.
5. «...И хит сезона "Дядя Степа — киборг"». (И. Петров)
6. Узкий специалист по краже собак.
7. От любви до ненависти — один шаг.
8. Герой энциклопедии "BUG's", но не богомол.
9. Герой энциклопедии "BUG's", но не носорог.
10. Маленький ящик для маленьких спиц.
11. Мать воды, мужского рода.
12. Ветхозаветный автор.
13. Тот, кто живет дома.
14. Слоновье начало в мухе.
15. Гужевый водопровод.
16. Населенный пункт.
17. Новый был лет 25 назад, еще «Машина времени» пела.
18. «Профессия» электрического проводника.
19. Игра для мотоциклов.
20. Худший враг гвоздодера.
21. Синтетический аналог сыра.
22. Окосевший гора.
23. Потрясение при эффекте Джоуля—Томсона.
24. Музыкальный инструмент для игры на котором специально строится здание.
25. Водолаз.
26. Чем пользовались до изобретения стереолога?
27. На прощание — тост.



№ 38 (1376), 6 декабря 1996 г.

КРОССВОРД, КАКОГО ЕЩЕ НЕ БЫЛО, БЫТЬ НЕ МОГЛО И ВООБЩЕ НЕ МОЖЕТ

(число в скобках — количество букв)



Вниз: 1. Главная достопримечательность Долгопы (4). 3. Окружность под катком (4). 4. Трудное дитя ошибок (4). 7. Единица учебного времени, нежелательная на экзамене (4). 8. rga (4). 13. Они не могут уйти от проблем (4). 14. И физ. и хим., но не физхим (4). 18. Квант акустики (4).

Сюда: 1. Украинский метр (5). 2. Запиратель (7). 5. Мал золотник, да и не дорог вовсе (5). 7. Самая длинная Апу Кей (6). 9. Падший интеграл, он же пьяный минус (6). 10. Остатки

противника в DOOMe (4). 11. Без него каши не сварить (4). 15. Я люблю тебя, ..! (5). 17. То, чем ставят зачеты (7). 19. Playor (5).

Туда: 6. Чем заряжают батареи? (5). 7. Профессор Ком (7). 11. Они породили тьму (4). 12. Обычное состояние души (5). 14. Автор перла в «Однажды на лекции» (6). 16. Двойной мех (5). 17. Вопрос к стакану (6). 18. Крестьянин-то то торжествует, а студент — нет (4). 20. Поюзанный Фет (5). 21. Подруга матраца (7).

№ 38 (1376), 6 декабря 1996 г.

Призывы газеты За науку

Читайте газету «За науку» — самую занаучную газету!

Комитеты комсомола! Углубляйте связи с комсомольской редакцией, расширяйте свое представительство в ее рядах!

Работники типографии! Всемерно повышайте и без того высокую печать газеты! Неуклонно увеличивайте тираж «За науку»!

Работники столовой! Ждите юбилейного, 50-го, материала о столовой!

Чаеводы Грузии! Помните, от вас зависит качество редакционных материалов!

Школьники 8—10 классов! Читайте рекламные выпуски «За науку»! Неустанно овладевайте знаниями о нашем институте!

Стенные газеты! Повышайте строчность и междустрочность и доводите последнюю до уровня первой! Боритесь с унылым обликом стен института!

Работники Мосгорлита! Будьте внимательны и осторожны при чтении нашей газеты! Будьте бдительны!

Да здравствует газета «За науку» — коллективный пропагандист, агитатор, организатор массы!

№ 38 (1054), 9 декабря 1988 г.



Л. УВАРОВА

№ 38 (1054), 9 декабря 1988 г.



О диффузии авторучек в редакции

Всем известно, что куда бы вы ни положили авторучку, через некоторое время ее там не окажется. Это явление приносит большую неприятность как в народном, так и в домашнем хозяйстве. Особенности неудобства испытывают журналисты.

Автором предложен новый подход к данной проблеме и выработаны предложения по борьбе с исчезновением.

До сих пор исчезновение ручек рассматривалось как диссипация. Однако такой подход неприемлем с философской точки зрения, так как предполагает уничтожение материи. Поэтому исчезновение ручек надо рассматривать как диффузию. Это подтверждается наблюдением не только диссипации, но и апиеренса ручек.

Считая стены комнаты ручконепроницаемыми, а дверь и окна, как правило, закрытыми, получим, что общее количество ручек в комнате сохраняется. Чтобы объяснить кажущееся уменьшение их числа, следует предположить, что ручки могут переходить в ненаблюдаемую часть комнаты (то есть в ту часть комнаты, которую мы не можем увидеть). Следует также учитывать влияние экспериментатора на исход эксперимента: всем известно, что когда

ручки не ищут, они лежат везде, но если их нужно найти, число ручек в наблюдаемой части комнаты уменьшается практически до нуля.

Явление протекает одинаково для всех типов ручек, но коэффициент диффузии обратно пропорционален стоимости ручек.

Простейший способ борьбы с диффузией — ввести в комнату такое количество ручек, чтобы заполнить ею ненаблюдаемую часть до насыщения. Само собой разумеется, что для ручек, подчиняющихся статистике Ферми, это сделать гораздо легче, чем для ручек, подчиняющихся статистике Бозе-Эйнштейна, которые способны накапливаться в одном и том же месте в неограниченном количестве.

В настоящее время автором проводятся работы по изучению спина различных типов ручек, от которого, как известно, зависит статистика.

В. ГЕОГДЖАЕВ

№ 39 (862), 16 декабря 1983 г.

Эксклюзивно для наших читателей В. Геогджаев срыгает маску с В. Беркова и демонстрирует свое настоящее имя. Чтоб вы знали.



Возвращаясь к напечатанному

Основываясь на существующих презумпциях, выполняя решения и постановления, а также руководствуясь всем, редакция приносит свои извинения тов. А. Иванову за искажение в номере 36 от 25 ноября инициала его псевдонима В. Сидоров.

Б. ПЕТРОВ.

№ 38 (1054), 9 декабря 1988 г.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

Какой материал в «За науку» самый короткий? Вот этот.

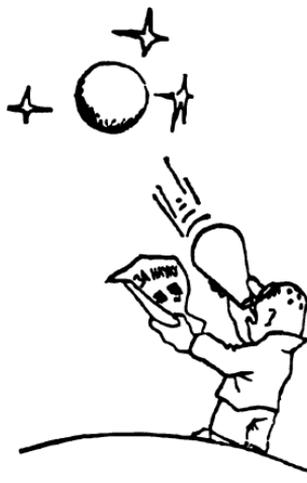
№ 39 (862) 16 декабря 1983 г.

* * *

Каждый номер «За науку» — это двадцать машинописных листов текста. На каждом листе напечатано 3600 букв. За 25 лет существования «За науку» машинисткам пришлось ударить по клавишам 61 000 000 раз. Если считать, что на каждый удар нужно 0,01 Дж, то энергии, затраченной нашими машинистками, хватит, чтобы отправить братьям по разуму на Марсе или на Венере подшивку «За науку» и еще в ответ получить от них рецензию.

В каждом номере «За науку» 1250 строк. Если все напечатанные за 25 лет строки вытянуть в одну, то ее можно протянуть от редакции «За науку» до редакции «Московского комсомольца», «Кванта» и «Науки в СССР».

№ 39 (862), 16 декабря 1983 г.



М. ТРУХАН

№ 39 (862), 16 декабря 1983 г.

ВЕСТИ С ФАЛТ

Интересное явление смогут наблюдать сегодня студенты 864 группы. Номер вышедшей газеты совпадает с номером их группы.

№ 1 (864), 1 января 1984 г.

аЧеПятка

Редакция «За науку» извиняется перед своими читателями за то, что в прошлом выпуске «аЧеПятки» допущена опечатка. Вместо «Короткое замыкание» следует читать: «Кроткое замыкание» или «Кроткое замыкание». Причины происшедшего выясняются. Виновные будут наказаны, невиновные не пострадают.

№ 29 (1247), 22 октября 1993 г.

ТЕСТ

В один из вечеров, а именно, когда вся прогрессивная общественность МФТИ отмечала 30-летие «За науку», собравшимся был предложен своеобразный журналистский тест. Суть его заключалась в том, чтобы переписать заданный газетный текст, не употребляя использованных в нем слов, но сохранив содержание.

Отрывок был взят наугад из первого попавшегося номера газеты (это оказался номер ко Дню Конституции) и представлял собой типичный пример «тягуче-напевного» текста. Вот он:

«Несмотря на ряд позитивных результатов, коренного перелома в социально-экономическом развитии страны не наступило. Сохраняется еще пока «утяжеленная» структура экономики с явно выраженным затратным механизмом».

Как по-разному поняли этот текст заседавшие! (все тексты приводятся без обработки):

«Хоть и есть что-то хорошее, точки излома в годографе генезиса общества и экономики не существует. Есть покуда некая фиговость в хозяйстве с неясными «вбухательными» тенденциями».

«Невзирая ни на какие положительные последствия, с глубинным переворотом в общественно-хозяйственном продвижении республики покамест погодем. Остается по-прежнему «тяжелое» строение хозяйства. Воруют! Гребут! Тратятся дофига! Хреново».

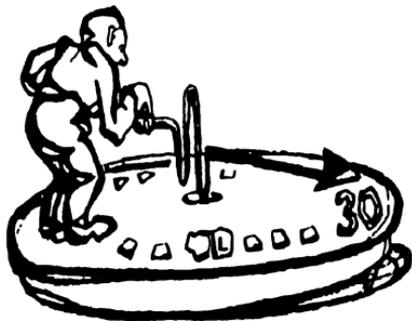
Впрочем были и более спокойные тексты:

«Шашлыков и журналов стало больше. Фотографий вождей стало меньше. Однако мыла и персональных компьютеров по-прежнему не хватает. Плохие кастрюли и хорошие танки выпускаются столь же регулярно. Себестоимость автомобилей снижается значительно медленнее, чем растут доходы редакции «За науку». Поэтому надежда вышеупомянутой редакции на приобретение собственного транспорта для доставки читателям катастрофически растущих тиражей может быть осуществлена не раньше начала следующего века».

Но победную точку поставило следующее краткое, а потому талантливое эссе на заданную тему:

«Жить стало не лучше и не легче, хоть денег расходуется все больше».

Обработал А. ИВАНОВ
20 (1077), 5 мая 1989 г.



Л. УВАРОВА
№ 38 (1054), 9 декабря 1988 г.

Мы, то есть дружный коллектив редакции газеты «За науку», на 5 мая предпочитаем расхваливать себя наилучшими словами.

Ну что тут скрывать — любим мы себя.

Так сильно, что иногда даже хочется быть самими собой — потому что никто не любит нас так, как мы.

№ 17 (1354), 5 мая 1996 г.

АВТОПОРТРЕТ С СОАВТОРОМ

1. Экспозиция. Вначале было Слово. А потом пошло-поехало.

2. Откуда есть пошел Физтех. У нас в редакции стоит шкаф с инвентарным номером «ФТФ № 1 МГУ». Ясно вам?

3. Нина Федоровна. У нас в редакции есть редактор. В каждой редакции есть редактор. Ничего удивительного. В каждой редакции — редактор, в каждой реакции — реактор, в каждой абстракции — абстрактор. Вот поэтому у нас в редакции есть редактор.

4. Стратегия. Приношу я материал. Нина Федоровна читает, говорит: «Хороший материал. У нас тут номер намечен на 25 июня для душевнобольных и дистрофиков, которые до дома сами добраться уже не могут, туда и поставим». Я говорю: «Да что вы, Нина Федоровна, вдруг дистрофик и газетку-то не поднимет?» Она говорит: «Да, это верно». И мы расстаемся, довольные друг другом.

5. Ирочка — наш секретарь. Она печатает наши материалы. Так что, если она захочет, вы, читатели, буде-

те не читатели, а какие-нибудь чертатели, не говоря уже о жителях города Херсона.

6. Газету делают люди. Когда им это надоедает, они уезжают в командировки, уходят в горы, калымят на стороне, и тогда газета выходит сама, ориентируясь по солнцу.

7. Надя Захарова — ответственный человек. Она у нас отвечает за все. Если бы у меня был менатеп, я бы повесил на него табличку «Ответственный за сохранность Н. Захарова» и спокойно бы ушел гулять с собакой. Пришел бы, а менатеп на месте. Очень она ответственный человек.

8. Телефон-1. «Дорогая редакция слушает», — Надя взяла трубку у телефона. «Такая загадочная женщина», — объясняет она ему. «В морду вцеплюсь», — говорит Надя на прощание.

9. Ивановы. Они вышли из народа и ушли в науку. В архивах редакции сохранилась эпиграмма:

Ивановы в редакции с давних дней.

Если беда — помогут лигом.

Мы говорим: Игорь, подразумеваем: Андрей,

Мы говорим: Андрей, подразумеваем: Игорь.

А внизу приписка: «Не смешно и банально. Править и сокращать. Иванов».

10. Петров. Стремительная фигура Петрова редко проносится по порогу нашей редакции и оставляет каждый раз после себя смуту и споры, кому больше нравится его читать. «Ну просто гений», — вот так просто отзываются о нем критики и он сам. Игорь действительно очень сильный автор, и поэтому мы пошли брать у него интервью втроем. Увидев нас еще с того конца общажного коридора, он о чем-то замолчал, отлебнул чего-то из бутылки с пивом и сделался как бы незаметным.

— Где здесь такой Игорь Петров? — спросили мы у его собеседника.

— Это к тебе, Романыч! — грубовато брякнул тот.

Романыч! Вот оказывается что. Романыч. Зачем теперь еще и интервью? Вопросов больше нет. Все ясно, чем он занят. Романыч. Какое емкое прозвище!

11. Сидоров. Сидорова нет.*

12. Миша Зеленфройнд — всегда оказывается в самой гуще событий. То он до последней капли крови прославляет мужественных доноров, то над лужами испаряющейся ртути берет интервью у главврача санэпидстанции. Если он вдруг найдет под киоском «Союзпечати» полкило урана-237, я куплю ему за вредность молка.

13. Геогджаев. Однажды Володе Геогджаеву понадобилось поработать. Сел он за машину, а Наташа ему говорит:

— Ты в тетрис играть сел?

— Нет, я делом занят.

— Ну, в пентикс.

— Нет, я серьезно.

— Да? Ну и во что ты играешь?

Ну как тут объяснить!

14. Компьютер. Сначала у нас не было компьютера. Но мы его очень хотели. Я сам иногда хотел компьютер по два раза в день. И он у нас появился. Теперь мы хотим пачку чая. Но пока ничего не получается.

15. Розанов. Всем известно, что если из угла, в котором стоит компьютер, раздастся пение, значит, там Розанов с ним занимается версткой. Поэтому все, кто заходит в редакцию, сразу спрашивают: «Розанов здесь?» — и заглядывают за шкаф. Или по телефону звонят: «Здесь Розанов?» Надоели! Почему он должен быть здесь? Он сказал: «Если будет не Князев и не Гуз, то меня нет». И ушел.

16. Телефон-2. Ой, опять телефон звонит. Может, поговорить с ним:

— Слушаю.

— Розанов здесь?

— Нет.

— Туу. Туу. Туу.

Со мной телефоны не любят разговаривать.

17. Подгорный и ректор. Когда писать совсем не про что, мы снаряжаем Диму Подгорного к ректору. Они там сидят, беседуют, пьют чай с баранками. «Homo homini lupus est», — говорит Дима. «Sine ira et studio», — отвечает ректор.

18. Телефон-3. Один раз телефон разговаривал с Ниной Федоровной:

— Как там моя статья? — это Шуманский. У него такая статья. Про Физтех будущего. Город Солнца. — Ладно. Ставьте на 1 апреля, только укажите, что это не смешно.

* А я кто? (прим. корректора)

19. Тактика. Я так уважаю Нину Федоровну, Надю и Розанова! Они знают, что такое нонпарель. Я материал пишу, пишу, а они как скажут: «Давай его шестеркой в подвал. Влезают?» И он влезает.

20. Орлов по натуре художник: то «АлуКей» оснует, то из института вылетит — вольная птица. Прославился акцией с чашками: после чая он их не моет, а сначала сушит, и потом просто высыпает чайники. Вот что говорят про него коллеги: «Уберите Орлова от компьютера!»

21. Плюрализм. Однажды Сереже Орлову надоело рисовать. И он написал материал. Он повстречался с дьяволом и написал об этом материал. Принес в редакцию. Дал почитать коллегам. Первый сказал: «Я бы здесь кусок выпустил». Второй поддержал: «А я бы этот абзац убрал». Третий уточнил: «А я бы оставил, но все остальное выбросил». Причем с дьяволом, заметьте, повстречался Сережа, а не они. Плюрализм мнений в редакции налицо.

22. Машина. Ну ладно. Газету сделали. Теперь ее хочется получить. Для этого нужно позвонить в гараж, заказать машину. Потом позвонить еще раз, напомнить. Потом напомнить еще. И еще. Потом позвонить поругаться. Потом машина будет.

23. Костя Соломатин и ректор. Однажды, когда ждали рекламный номер, машина так и не пришла. Костя спросил: «Что делать?» Нина Федоровна пошутила: «Иди ректору пожалуйся». А Костя взял и пошел. Бедный ректор! Даже ему, оказалось, га-

раж не подчиняется. Вот какой в стране развал.

24. Редакция (вариант 1) собирается по пятницам. Опять же чай гоняет. Приходят поэты, философы, любители крокодилов, еще кто-нибудь. Общаются. К газете это не имеет никакого отношения.

Редакция (вариант 2) собирается по пятницам. Опять же чай гоняет. Эти ребята — наша надежда, наше будущее. Пока еще нельзя от них требовать многого. Зато мы можем с оптимизмом глядеть вперед.

25. Суббота. В субботу в редакции служат Маммоне. Набирают тексты. «Фафхрд сделал вывод, что моряки внизу испугались, атакованные батальоном черных крыс, введенных в заблуждение фальшивым свистом, изрезанные и исколотые из темных углов, испытывающие боль от стрел, два удара по глазам и ослеп». Вы это будете читать?

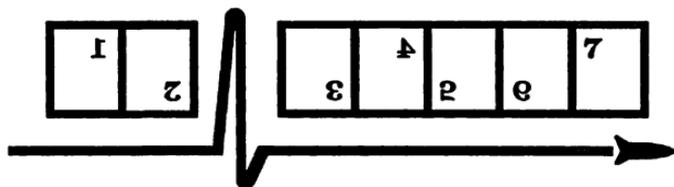
26. Газету делают люди. Они ничего за это не имеют. Кроме сомнительного удовольствия увидеть себя выходящими в тираж. На них обижаются ответственные и безответственные лица, общественность и отдельные граждане. Зато все остальные остаются довольны.

27. Мы поздравляем себя с Днем печати и пьем шампанское. Как справедливо отметил Кондратьев или Хармс: «А старушки все падали и падали». Ваше здоровье.

*Друг друга и других друзей
живописали*

С. ОРЛОВ, И. ПЕТРОВ

№ 18 (1169), 7 мая 1992 г.



К Р О С С В О Р Д

Загадки (по импульсу): 1. То, для чего существует δ . 2. Все что угодно.
3. Гамильтониан. 4. Не волк, а произведение F s. 5. 2 π l. 6. 1000. (бывает 1024).
7. Уже не X, но еще не Z.

№ 22 (1240) 1 сентября 1993 г.

* * *

— Ты поэт?
— Нет.
— Может быть, ты художник?
— Нет.
— Так кто же ты?
— Просто Миша.
— Ну ничего, просто Миши нам тоже нужны. Заходи, будем вместе делать газету.

(Из разговоров в редакции)

№ 17 (198), 2 сентября 1966 г.

* * *

ВНИМАНИЕ!

Редакция «За науку» ищет ленивых, жутких халаявщиков и пофигистов, способных тратить время на болтовню и чаепития.

Если это про вас, то без напрягов мувьте свое боди в 308 АК по четвергам в 19.00. Будет скучно.

* * *

№ 27 (1365), 24 сентября 1996 г.

АНОНСИК Чё у нас в газетушке нонешней На первой таскать станице рисуночки всякие а писулечки там сурьезные не хухры-мухры Далее таскать неделька там прикольчики разные хе-хе-хе Потом таскать мемуаристы режут правду-бабку что само по себе Лешалешамашинапробелынепечатает На стр 3 курочка снесла яичко да не простое а десяток Чидайде и дашидесь Лежа лежа мажина-до бырахлид В конце комерченские сказки очьепятки гомикс про то как похудетьь ЛЛЛЛешшшшшша про деньгипро деньгипро деньги и все вроде Всерно щас все повыкидают и другово понасутють что само по себе Анонз зычанил Игор.ь.Петров таскать я сам

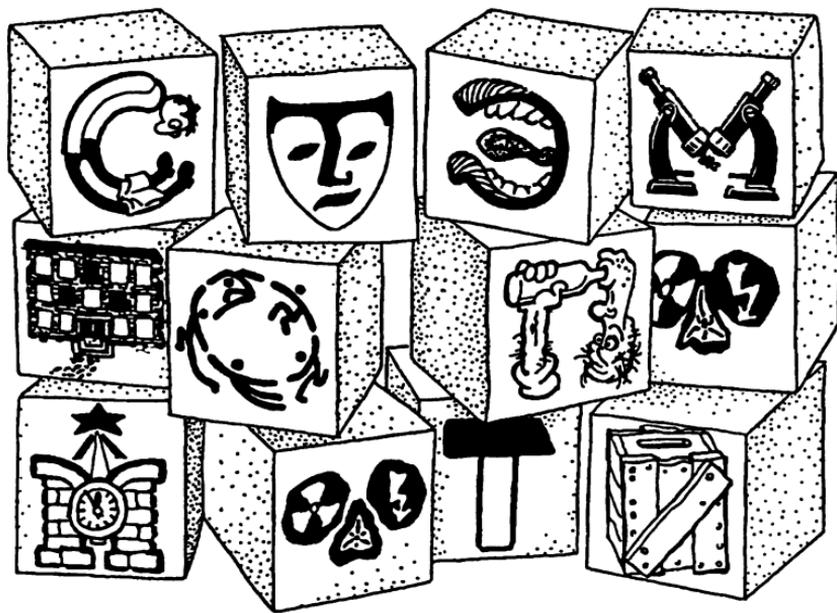
№ 14 (1192), 1 апреля 1992 г.

Уважаемые первокурсники! Учебная часть сообщает, что для вас 18 сентября в 19.00 в Актовом зале Лабораторного корпуса состоится концерт СТЭМа ФОПФ, включенный в учебный план. Явка обязательна.

Не явившиеся снимаются со стипендии за октябрь месяца.

Стипендия перечисляется на счет СТЭМа ФОПФ.

№ 24 (1246), 17 сентября 1993 г.



ОДНАЖДЫ В



СТЭМe (□)□□□□

➤ Если в сцене есть шутка, то она когда-нибудь выстрелит.

➤ Не знаю, не знаю, стоит ли этот геморрой свеч.

➤ Что-то мне пить хочется, и с каждым разом все больше.

➤ А кто он по национальности? В смысле, с какого факультета?

➤ Не всё сразу, как сказал палач, четвертуя преступника.

➤ Концепция концерта очень проста: ее нет.

№ 36 (1374), 17 ноября 1996 г.

Кое-что из жизни СТЭМа

В средние века, когда на смену разлагающемуся феодализму приходил зарождающийся капитализм, СТЭМа ФОПФ еще не было. С этого и началась история СТЭМа. Из этого факта вдумчивому читателю уже стало ясно, что СТЭМ — это Студенческий театр эстрадных миниатюр. А для невдумчивого читателя сообщаем, что это Систематическая тусовка эпилептических маньяков.

Как и всякая тусовка эпилептических маньяков, СТЭМ ФОПФ гастролирует в разных городах мира: Левые Пологи, Разливное-Раздувное, Старые Козлищи, Новые Козлищи, Ивановка, Петровка, Сидоровка и др... Поэтому его называют Студенческим театром эстрадных миниатюр. Правда, теперь миниатюры бывают очень большие, от эстрады осталась только буква Э, от театра тоже что-то осталось, но никто не помнит что, а студентов не осталось вовсе. Так что теперь СТЭМ полностью соответствует своему названию.

А еще СТЭМ делится. Делится на авторов, актеров, певцов и режиссеров. А все, что на них не делится, называется зрителями.

Процесс деления заканчивается грандиозным концертом. После концерта СТЭМ прекращает делиться и начинает разлагаться. Иногда до самого утра. Продукты разложения представляют собой стеклянную тару, которая дальше уже не разлагается, а только делится.

В очередной раз окончательно разложившись, СТЭМ ФОПФ объяв-

ляет набор абитуриентов. По традиции, прием в СТЭМ сопровождается разного рода экзаменами. Задания бывают всякие. Одному абитуриенту сказали: «Покажите, что вы умеете делать». Он пел, плясал, стоял на голове и бил в барабаны. Не взяли мы его — очень уж он шумел.

Однажды пришел мужик и сказал, что умеет делать пантомимы. Мы попросили показать протон на субсветовой скорости. Только его и видели.

А как-то раз пришел к нам на экзамен один абитуриент. «Ну и зачем ты сюда пришел?» — спросили мы его. «Да так... чайку попить...» Ну, мы его и взяли. С тех пор он у нас в СТЭМе пьет чай.

Один абитуриент пришел поступать в СТЭМ всей семьей. Ну что? Сестренку мы взяли.

Следующего кандидата мы попросили прыгнуть в окно. А он взял да и прыгнул. Мы решили его не брать. Что же он, шуток не понимает, что ли?

В общем, правила строгие. Но отчаиваться не надо. В древности времена были суровее. Кандидата в СТЭМ бросали в реку с крокодилами. А потом очень смеялись, ну очень смеялись.

Итак, если вы решили поступать в СТЭМ, вот вам задачи для самостоятельной тренировки.

1. Разъяснить вербально-семантический смысл выражений: воблин, гоблин, шоблин и во блин нафиг подвезло.

2. Назовите свое любимое стихотворение. Правильный ответ: «Люблю грозу в начале мая».

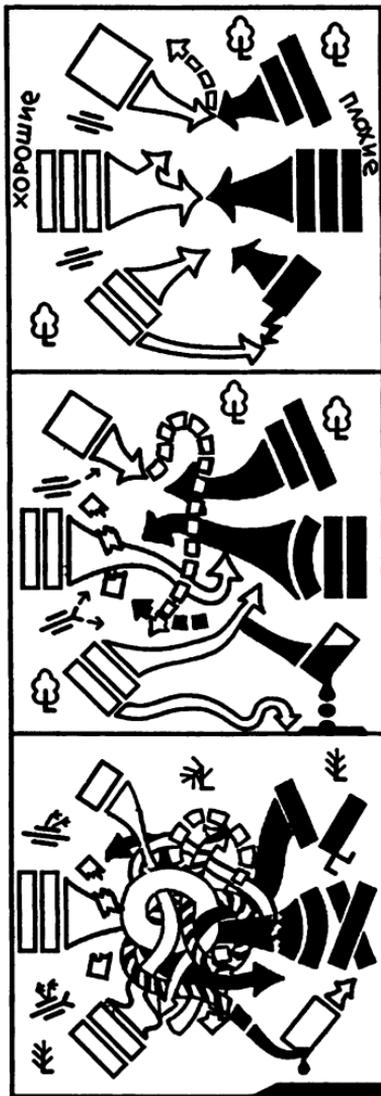
3. Придумайте вопрос и ответьте на него. Ответили? Вы ответили неправильно.

Любопытно, что половина кандидатов после экзаменов оказываются в больнице № 20. На любой вопрос докторов они бессмысленно смеются.

Абитуриенты, зачисленные в СТЭМ, получают приписные свидетельства. Для этого необходимо представить 6 фотографий: вид спереди, сзади, справа, слева, сверху и снизу. В приписном свидетельстве написано, что данный индивидуум приписан к этому приписному свидетельству. Приписывание к другому приписному свидетельству и переписывание приписного свидетельства преследуется по закону СТЭМа ФОПФ о телесных наказаниях.

Для всех кандидатов в СТЭМ проводится медосмотр. Во время осмотра выявляются следующие параметры: длина шпагата, масса брутто в электронвольтах, отклонение от вертикали, отклонение от горизонтали, запас хода, напряжение пробоя, длина свободного пробега в толуоле, период обращения вокруг Земли и скважность. Принимаются абитуриенты только со следующими параметрами: 1, 3, 15, 731, 2. Скважность произвольная. Абитуриенты с ярко выраженными дефектами не принимаются. Больные не лечатся. Рукописи не рецензируются и не читаются. Телефон не работает. Горячей воды нет с 18 до 19. Мусор выносится по средам и пятницам. По вторникам и четвергам мусор не выносится. Поступайте в СТЭМ ФОПФ по пятницам, субботам и воскресеньям вечером. Для успешного поступления выучите наизусть эту статью.

СТЭМ ФОПФ, 6-420
№ 24 (1246), 17 сентября 1993 г.



А существует ли СТЭМ ФОПФ?

В последнее время на Физтехе не стихают споры на тему «существует ли СТЭМ ФОПФ?», хотя трезвому человеку такое в голову не придет.

Утверждают, что это существо обладает непонятной способностью внезапно давать концерты, после чего бурно радуется в общаге.

Говорят даже, что СТЭМ ФОПФ — это малоизученное природное явление.

Допустим, что это полтергейст. Мы опровергли это, доказав, что исчезновение трупов с долгопрудненского кладбища объясняется естественной причиной — они ушли сами.

Возможно, как утверждается, *forpus stemium* — это реликтовое растение. Но почему тогда оно ведет животный образ жизни?!

Говорят, что «СТЭМ ФОПФ!!!» — это какой-то застойный лозунг или даже тост. Мы нашли человека, который его произносил, но он этого не помнит.

Утверждали, что появление кусков иридия в «шестерке» и свечение по ночам крыши КПМа — дело рук СТЭМа ФОПФ.

Мы проконсультировались у специалистов — вахтера дяди Васи. Он доверительно сообщил нам, что неделю назад приходили какие-то люди с антеннами на головах и принесли иридий.

Еще менее правдоподобно утверждение, что STEM & FOPF's — это импортное средство от клопов или спиртной напиток. Всем известно, что клопы не пьют.

Кое-кто поговаривает, что Стэ Мфо Пф — псевдоним китайского разведчика Бао Д. Боба. Однако, последний под пытками сознался, что не знает такого иероглифа.

И наконец, апологеты существования СТЭМа ФОПФ утверждают, что это аббревиатура. Но на все наши просьбы ее расшифровать люди краснели, смущенно улыбались и уходили. С большим трудом нам удалось узнать, что третья буква во втором слове с конца — это буква «Э». При этом нам было сообщено, что если бы Мефодий узнал, что эту букву так используют, он бы набил морду Кириллу.

Недавно появились объявления с призывом вступить в эту загадочную организацию. Мы проверили адреса — там живут обычные, нормальные люди.

Таким образом, мы убедительно доказали, что СТЭМа ФОПФ не существует, а газета, которую вы держите в руках, — ГЛЮК.

P. S. Гонорар за статью прошу перечислить на счет СТЭМа ФОПФ.

№ 38 (1176), 27 ноября 1991 г.

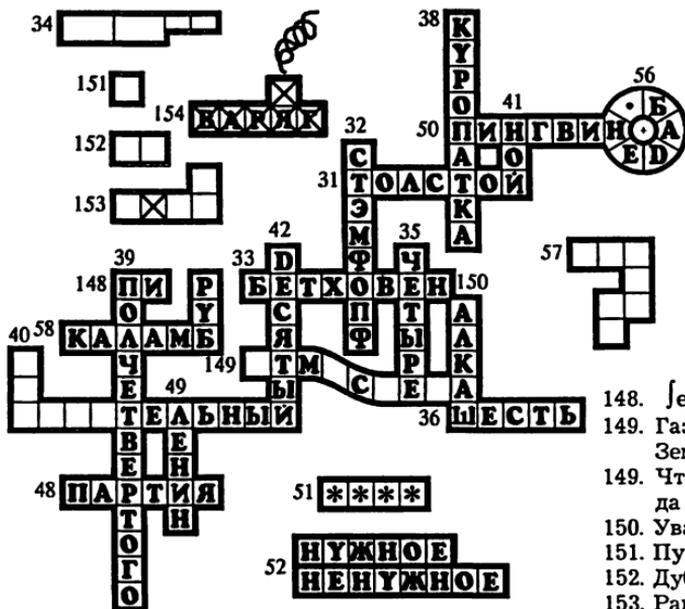
БАСНЯ

Жил-был плохой человек. Однажды его задавил автомобиль хорошего человека.

Мораль. Плохо быть плохим человеком, хорошо быть хорошим.

А. КОНДРАТЬЕВ

№ 36 (1374), 19 ноября 1996 г.



40. Главный герой любого фильма: положительный — положительный, отрицательный — отрицательный.

41. Первый чемпион мира по плаванию.

42. На какой год СТЭМ ФОПФ празднует свое десятилетие.

148. $\int \operatorname{erf}(x^2 \operatorname{sh}^3 \operatorname{tg} \frac{\pi-x^3}{5}) dx$

149. Газообразная оболочка Земли (5 букв, первая а).

149. Что, не подходит? Тогда из 9-ти.

150. Уважаемый человек.

151. Пусто.

152. Дубль пусто.

153. Ранил.

154. Погибаю, но не сдаюсь.

47. Номера с 148-го до 154-го считать номерами с 40-го до 46-го.

48. Брат-близнец Ленина.

49. Брат-близнец партии.

50. Утка во фраке.

51. ****

52. Нужно подчеркнуть, ненужное зачеркнуть.

53. У вас банкрот. Переход хода.

56. Город в Западной Европе, 2 оборота.

57. А теперь напишите сюда буквы, которые знаете.

58. А к этому слову вопрос подберите сами.

59. Вот и все.

КРОССВОРД

продолжение кроссворда
от 29 ноября 1981 г.

31. Великий русский писатель: А. К., или Л. Н., или А. Н.
32. Студенческий Театр Эстрадных Миниатюр Факультета Общей и Прикладной Физики (8 букв).
33. Известный композитор по кличке Ван.
34. Который сейчас час?
35. Известное произведение.
36. Порядковый номер вопроса под номером 8 в предыдущем кроссворде.
37. Сумасшедшая курица.
38. 3.30

№ 34 (1176), 27 ноября 1991 г.



Условные обозначения, встречающиеся в книжке:



примечания
← от автора

примечания
от составителя →

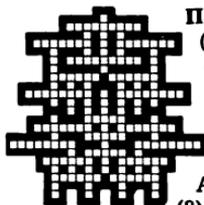


(рисунки из № 23 (1442) 1 сентября 1998 г.)

О Т В Е Т Ы

стр 92 правый КРОССВОРД

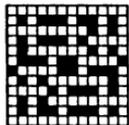
стр. 48 КРОССВОРД



По вертикали: Вокал (18). Нокалф (17). Яровая (15). Кулон (16). Озноб (14). Атлас (13). Овал (11). Тире (12). Карбонарий (10). Карракуль (4). Федот (6). Амазонка (7). Килозаяц (8). Леший (9). Анаконда (5). НОТКА (2). Слоноун (1). Делец (3).

По горизонтали: Бамбук (19). Огниво (17). Опечатка (14). Лысьва (18). Окуляр (16). Ядран (15). Весталка (13). Агнец (12). Выводок (10). Набла (9). Яичница (11). Скалка (6). Лошадние (8). Закладка (7). Кафтан (5). Эвакуация (4). Бангладеш (1). Деканат (2). Ломбард (3).

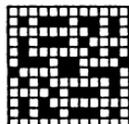
стр. 64 КРОССВОРД в квадрате



По горизонтали: 1. Стоматология. 6. Томность. 7. Неуд. 8. Неявка. 11. Илья. 12. Каре. 16. Тортил. 19. Репа. 20. Мерзавец. 21. Транскрипция.

По вертикали: 1. Сатана. 2. Обман. 3. Оптик. 4. Горечь. 5. Ябеда. 9. Япет. 10. Аист. 13. Ампула. 14. Секция. 15. Крест. 17. Одерк. 18. Ловец.

стр. 92 левый КРОССВОРД



По горизонтали: 3. Килограмм. 5. Казино. 6. Нагота. 8. Универсальность. 12. Аршин. 14. Юнкор. 16. Программист. 20. Кино. 21. Лавр. 22. Мумия.

По вертикали: 1. Фото. 2. Трын. 3. Кузов. 4. Много. 5. Конка. 7. Автор. 9. Руно. 10. Аптека. 11. Бэюя. 13. Шифр. 15. Квас. 16. Пик. 17. Гном. 18. Миля. 19. Тир.



По горизонтали: 1. Постскрипtum. 6. Буравчик. 7. Утро. 8. Сумрак. 11. Ленъ. 12. Учет. 16. Чурбан. 19. Обед. 20. Дикобраз. 21. Предрассудок.

По вертикали: 1. Побоку. 2. Спрос. 3. Руина. 4. Тритон. 5. Майор. 9. Матч. 10. Клуб. 13. Чтение. 14. Мюмзик. 15. Потоп. 17. Улица. 18. Наряд.

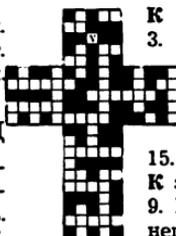
стр. 119 КРОССВОРД "Елочка"



По горизонтали: 2. Живот. 4. Сталактит. 7. Синь. 8. Лбы. 9. Пони. 11. Сдал. 12. Зеркало. 14. Амин. 16. Безтоварье. 19. Снегурочка. 21. Критика. 22. Песня. 23. Самолет.

По вертикали: 1. Хлев. 2. Жбан. 3. Тьма. 4. Сено. 5. Азбука. 6. Троя. 7. Стадо. 10. Измор. 11. Сессия. 12. Заря. 13. Обед. 15. Начало. 17. Вакх. 18. Емеля. 19. Синяк. 20. Уран.

стр. 120 КРОССВОРД для людей С КУБИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ума



К югу: 1. Ату. 2. Комар. 3. Столица. 3. Стегляшка. 4. Тяпляп. 8. Глазунья. 9. Свои. 13. Ни

К северу: 6. Стук. 10. Студент. 11. Аппетит.

15. Угол.
К западу: 5. Перестраховка. 9. Перас. 10. Слева. 12. Венец. 14. Малое.
К востоку: 7. Пустяк.

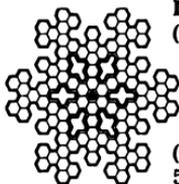
стр. 172 КРОССВОРД с фрагментами

0. 0 (Два ноля — свободно). 1. Шеф (на базе), шиза (на экзамене). 2. Рифма (приведены строчки из традчасти Физ-



тех-песни). 3. Гриф (хищная птица, ставится для охраны и вообще для порядка). 4. Облом (приведен отрывок из романа «Обломов» об И. И. Обломове). 5. Иониз (дурацкое слово, но туда больше ничего не влезло). 6. Очаг. 7. Лом (студенты пошли в театр). 8. Шкварк (шутливый тип). 9. Ушиб (указано место, в которое, согласно легенде, попало яблоко). 10. Конь. 11. Запад (слово, распространенное в нашем языке). 12. Язык (некоторые думают, что английский, но есть и французский, японский, немецкий). 13. Молекула (писать: «атом»). 14. Планка (отображен известный анекдот). 15. Сь (мужской род, второе склонение). 16. Оспа (раньше эти прививки делали всем детям). 17. Декап. 18. Байт (дискета HD, не пропечаталось). 19. Оператор (в шляпке). 20. Ро Дэ У (президент корейский. Что, не знали?). 21. Ранжир (слово из лексикона военного, но кому еще придет в голову построить натуральный ряд?). 22. Ноль (вторая производная заряда электрона по времени). 23. Шедевр (распределение Максвелла было написано Максвеллом на аспирантском экзамене). 24. Адам Ар (классику надо читать). 25. Коренной.

стр. 174 КРОССВОРД без слов

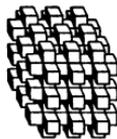


По кругу. 1. ЭМЭМЭМ (нет проблем).
По диагонали (с северо-запада на юго-восток). 1. Эрцэ (РС-цепочка). Портгик. Тетрис («Т» и три «С»). 4. Каноз. 5. Минус («-» «-» «-» «+»). 6. Цербер. 7. Тормоз (не газ). 8. Союз (здесь «и»).

По диагонали (с юго-запада на северо-восток). 1. Соус (на рис. — uncle Ben's). 2. Борман. 3. Капица (кроссворд был загадан в год столетия). 4. Даром. 5. Эстет («эс» + «тет-а-тет» - «тета»). 6. Момент (клей и векторное произведение). 7. Нейрон (нейтрон без «т»). 8. Хаос.

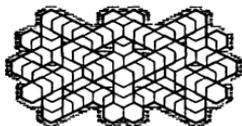
По вертикали. 1. Неон. 2. Гурман (человек с гур). 3. Реомюр. 4. СЕКАМ. 5. Энтер. 6. Примат. 7. Нэпман (старинная разновидность коммерсанта). 8. КОИВ (кодировка символов).

стр 203 КРОССВОРД "Три О"



1. Потолок. 2. Волосок. 3. Тополог. 4. Колобок. 5. Робокон. 6. Договор. 7. Золотой. 8. Носорог. 9. Богомол. 10. Колобок. 11. Водород. 12. Соломон. 13. Домовой. 14. Хоботок. 15. Водовоз. 16. Городок. 17. Поворот. 18. Токовод. 19. Мотобол. 20. Молоток. 21. Поролон. 22. Косогор. 23. Порошок. 24. Колокол. 25. Подонок. 26. Монолог. 27. Посошок.

стр 204 КРОССВОРД, какого еще не было и быть не может



Вниз: 1. МФТИ. 3. Овал. 4. Опыт. 7. Пара. 8. Рожка. 13. ФФХБ. 14. Лаба. 18. Звук.

Сюда: 1. Метро. 2. Локатор. 5. Стипа. 7. Пробел. 9. Тильда. 10. Лужа. 11. ФОПФ. 15. Жизнь. 17. Автомат. 19. Игрек.
Туда: 6. Тепло. 7. Профком. 11. ФАКИ. 12. Облом. 14. Лектор. 16. Дифур. 17. Аналит. 18. Зима. 20. Буфет. 21. Матрица.

стр 213 КРОССВОРД "За Науку"



1. е. 2. √. 3. Н. 4. А. 5. λ. 6. к. 7. У.

ЗАНАУЧНЫЙ ЮМОР

Издание второе, переработанное и дополненное

В книге использованы материалы газеты МФТИ «За науку», опубликованные в 1958–1998 гг.

Набор и верстка выполнены в Издательстве МФТИ и в редакции «За науку»
Корректоры — М. В. Сидоров, В. П. Соколова, А. А. Алябьев.
Пре-пресс — Д. В. Бойцов

ЛР № 040060 от 21.08.96

Сдано в набор 15.09.1999. Подписано в печать 20.05.2000.

Формат 70×108^{1/32}. Бумага офсетная № 1. Печать офсетная.

Усл. п. л. 9,79. Уч.-изд. л. 8,71. Тираж 300 экз. Заказ № 19

Московский физико-технический институт
(государственный университет)

141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., 9

Отпечатано с готовых позитивов предприятием «Шанс»
127412, Москва, Ижорская ул., 13/19.