



- На самом деле, это не неделя, а целое лето, просто наш художник забыл перерисовать рубрику.
- Средний балл поступивших в Долгопрудном: ФРТК — 17,4; ФОПФ — 18,8; ФАКИ — 16,4; ФМХФ — 16,8; ФФКЭ — 16,6; ФАЛТ — 15,0; ФУПМ — 18,4; ФПФЭ — 17,5; ФФХБ — 16,8.
- А скамеечки для мам, пап и самих абитуриентов все-таки поставили!
- Очередное нововведение — магазины в окрестностях Физтеха теперь обедают с 13 до 15.
- 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.
- 7 июля на ВДНХ прошла встреча выпускников ФАКИ всех лет. Организаторами и спонсорами вечера были: МП «Наука и молодежь» (рук. В. Д. Грушенков, выпускник 1982), Коммерческий «Ай-Си-банк» (рук. З. А. Отаршвили, выпускник 1987), НПП «Инвариант» (рук. А. И. Кошкань, выпускник 1984). Вот так.
- Продолжается поиск путей гуманитаризации технического образования вообще и физтеховского в частности. 19 июня проведена презентация центра «Петр Великий» (см. следующий номер газеты), из которого теперь будет вестись обучение гуманитарным наукам.
- В общагах обнагтели тараканы — травить (централизованно) их по нынешним временам стало дорого. К тому же к отраве они давно привыкли. И поэтому ходят толпами прямо по коридорам.
- Кто-то только начинает свои «шесть счастливых лет», а для кого-то 26 июня состоялось торжественное их завершение, сопровождавшееся выступлением ректора и вручением красных дипломов.
- 15 июля ночью в «двойку» была вызвана милиция. Пришедшие утром администрация студгородка, проректоры и деканат увидели картину разрушений, произведенных в результате пьяного дебоша в к. 215. Много всякого видели, но такого!.. Виновные отчислены. Материальный ущерб возмещен.
- 1 августа террористы пожгли коммерческие киоски на станции Долгопрудная (вокруг остановки автобуса) и около магазина на Первомайской. Дымовая завеса достигла института.

По «Лету...» всё лето дежурил З. СОСУЛЬКИН

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

Вторник, 1 сентября 1992 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 25 (1203)

Цена 50 коп.

Я обращаюсь к первокурам

Глядя два месяца назад на вас, совсем еще зеленых, неопытных абитуриров, которых бережливо опекали строгие мамы, я пытался представить себе ваше будущее. Знаете ли вы, зачем сюда поступаете? Что вас здесь ждет? Конечно, это лучшее, что есть в России (МГУ не в счет. По традиции, мы их не признаем, они — нас, хотя мы в некотором смысле «родственники»). См. любой материал по истории Физтеха), но стоит ли это того, чтобы сдавать 4 экзамена — это больше, чем в любой другой вуз и уровень намного выше. Да еще сочинение + собеседование. И это только начало. А 6—7 экзаменов в сессию? И даже если человек был в школе отличником, он запросто может получить в сессию «удовл.», а то и «отрачиться».

Говорят, что трудно только первые три курса. Но только кажется, что это огромный срок. На самом деле — всего шесть сессий, и от одной до другой всего ничего — меньше полугода. Время летит быстро — не заметишь. Я был молодой — не верил. Потом убедился, что это так.

Науку принято сравнивать со скалистой горой. Но это неверно. Как бы ни была сложна дорога наверх, всегда можно увидеть вершину — то, к чему стремишься, — или хотя бы точно знать, что предел есть. Я бы сказал, что наука — это джунгли — с каждым шагом все труднее продираться сквозь ветви и колючки, а впереди — неизвестность...

Но вы сделали свой выбор, и теперь вы уже физтехи. И хотя временами вам будет трудно, и правильный путь не всегда самый быстрый и короткий — не сворачивайте, не останавливайтесь.

Сейчас вам все это кажется банальностью, мол, прописные истины «тадычит» мужик. Все верно. Но когда после радостного опьянения наступит «похмелье», и не будет ни сил, ни мужества на очередной десяток далеко не тривиальных задач, или не будет времени оформить лабу, или... да мало ли что еще свалится на вас, — перечитайте эти строки, и, я надеюсь, вы вновь обретете уверенность в себе. Иногда, когда мне бывало туго, так не хватало нужных слов «надо! сможешь!», хотя я и сам это знаю, но пара слов в нужный момент полезнее десятка ни к месту.

Приехав на Физтех, вы попадете в очень интересный, но и невероятно

сложный мир. Вокруг в большинстве своем будут сильные и нетривиальные личности. Не пугайтесь — вы точно такие же, только нужно это понять. Возможно, вы не сразу найдете здесь свое место, и это будет беспокоить вас некоторое время. Не ждите, не стойте на месте — жизнь бурлит кругом, — ищите себя, включайтесь!

У вас все еще впереди. Традиционные посвящения в студенты, первые коллоквиумы, зачеты, первая сессия. Продолжающих ждет незабвенное «I'm glad, I'm a student», начинающие будут отличать закрытый слог от открытого; первые победы и первые ошибки — здесь, на Физтехе. У вас начинается новая жизнь: иногда увлекательная и разнообразная, иногда тягуче-монотонная, особенно зимними вечерами в общаге без света и с холодными батареями, когда греешься теплом одубевающих тараканов. Но даже в этом есть своя прелесть.

И, пожалуй, последнее. Относитесь ко всем неприятностям с юмором. Так будет легче и приятней жить. Ходите на лекции. Не на все, конечно, чуть позже сами разберетесь или старшие подскажут, куда идти почти обязательно, а что можно посещать не очень аккуратно. А тем, кто уж совсем не может вставать рано утром, можно посоветовать читать рубрику «Однажды на лекции» в нашей газете.

А если серьезно, то нужно учиться. Неважно, интересуется вас физика, экономика или с годами потянет на «языки» (все-таки англ., нем., фр. и японский — это не шуточки). В любой области главное быть специалистом, свободно владеть предметом. А это дается только трудом, только практикой.

Так что дерзайте. Успехов вам!

Студент 3 курса М. ЗАЙЦЕВ



Рисунки в номере С. ОРЛОВА

Указом Президента России ректор МФТИ Н. В. Карлов назначен Председателем Высшего аттестационного комитета (ВАК). Сегодня мы публикуем интервью, которое Николай Васильевич дал нашей газете 4 августа 1992 г.

«Мне представляется, что такое совмещение должностей очень полезно для Физтеха...»

Николай Васильевич, вы назначены председателем ВАК. Какие изменения, кроме этого, произошли в руководящих нами верхах?

На сегодня структура государственно-го управления наукой и образованием в части, нас непосредственно касающейся, состоит в следующем.

В Правительстве России выделен блок социальных вопросов. Кроме ведомств, отвечающих за здравоохранение, культуру, социальную защиту и т.п., в этот блок входят Министерство образования (министр Э. Д. Днепров) и Министерство науки, высшей школы и технической политики (министр Б. Г. Салтыков). Общее руководство всем этим блоком поручено заместителю Председателя Правительства (вице-премьеру) Б. Г. Салтыкову, совмещающему посты министра и вице-преьера. В состав министерства науки, высшей школы и технической политики входят Комитет по высшей школе (КВШ — председатель В. Г. Кинелев), Высший аттестационный комитет (ВАК — председатель Н. В. Карлов) и комитет по патентам и товарным знакам (Роспатент — председатель В. П. Рассохин).

Бюджетное финансирование и административное руководство МФТИ осуществляет Комитет по высшей школе, финансирование ЗФТШ — Министерство образования.

Означает ли приказ по Министерству науки о назначении вас ректором на общественных началах, что вы остаетесь ректором Физтеха? Речь идет об истечении пятилетнего срока, на который вы избирались.

Приказ председателя Комитета по высшей школе о возложении на меня об исполнении обязанностей ректора МФТИ на общественных началах со ссылкой на необходимость соответствующего решения Ученого совета института в точном своем смысле означает, что это решение подлежит ратификации Ученым советом.

Насколько полезным для Физтеха может быть это совмещение должностей? Позволят ли ваше новое положение привлечь дополнительные бюджетные средства?

Мне представляется, что такое совмещение должностей очень полезно для Физтеха, оно подчеркивает значимость Физтеха, открывает ряд новых возможностей и сильно облегчает их реализацию. Во-первых, став членом коллегии Миннауки, ректор МФТИ получил оперативный доступ ко всей информации, касающейся научно-технического прогресса и высшего образования; во-вторых, просьбы и предложения ректора МФТИ получили большую весомость; в-третьих, многие каналы реализации тех или иных

решений стали более прозрачными; в-четвертых, возникли новые каналы связи со структурами и людьми, принимающими решения.

Надо сказать также, что ректорская общественность назначение Председателем ВАК ректора МФТИ встретила с удовлетворением.

Сейчас просматривается несколько специфических ВАКовских вопросов, решение которых с помощью МФТИ будет полезно для института. Так, лучшим вузам страны, по-видимому, целесообразно предоставить полное право приурочения степеней кандидата наук, оставив ВАКу только «каллиграфию» выписки Государственных дипломов. Естественно начать этот процесс на примере МФТИ.

Далее, в ВАКе накоплен колоссальный по объему и содержанию научно-технический материал. На его базе целесообразно построение системы экспертизы программ, проектов, предложений. Представляется естественным создание совместного (МФТИ и ВАК) центра экспертизы. В процессе реализации научно-технических разработок, реализации, имеющей коммерческий характер, путем создания инкубатора разработок или технопарков и т.п., может стать вопрос о коммерческой реализации собственно диссертаций. Естественно, с полным соблюдением всех авторских прав и законов об интеллектуальной собственности. Тут союз МФТИ с ВАКом выглядит весьма многообещающим.

Должен здесь заметить, что структура и система большого Физтеха и ВАКа (с его небольшим аппаратом и колоссальной сетью экспертных советов и большим числом экспертов — крупнейших специалистов, каждый в своей области) выглядят поразительно подобными. Не использовать это в сложившихся обстоятельствах просто грешно.

Как вы видите ближайшее будущее института? Считаете ли вы, что неизменным условием «конвертируемости» Физтеха является придание ему международного статуса?

В той мере, в которой в наше смутное время можно говорить о будущем вообще, ближайшее будущее института можно оценить осторожно оптимистически. Мы прошли зимой-весной этого года через тяжелое время безденежности, безнадежности и беспросветности, каковое ректор откровенно охарактеризовал на традиционном преподавательском собрании (см. «За науку», № 10 от 28 февраля 1992 г.). Сейчас, когда мы вошли как головная организация в программу КВШ «Университеты России» и «Высшая школа России», когда начало реализовываться Постановление Прави-

тельства России по МФТИ в смысле расчетного коэффициента 1:3, наше положение перестало ухудшаться, появились надежды.

Международный статус Физтеха всё улучшается, его рейтинг растет. Будучи российским вузом, он приобретает международную известность и авторитет. Его «российскость» не препятствует и не противоречит его международному статусу, не исключает создания дочерних международных образовательных и научно-исследовательских, достаточно самостоятельных, но дочерних в юридическом смысле этого термина подразделений.

А конвертируемость Физтеха и его диплома, даже на фоне развитых инфраструктур международного сотрудничества, определяется только качеством и объемом получаемого на Физтехе образования.

Каково состояние гуманитаризации на Физтехе, ее перспективы?

На Физтехе создан Центр гуманитарного образования «Петр Великий». Перспективы гуманитаризации на самом деле великолепны. Если мы сможем поддерживать творческий дух в этом деле, дух, адекватный Физтеху и его студентам, если мы, как и в начале этого процесса, сможем опираться на действительно творческих, талантливых профессионалов в этом направлении целовеческой деятельности.

Отношение руководства КВШ, Миннауки, Правительства, высоких правительственных кругов, научной общестственности, как отечественной, так и международной, к деятельности МФТИ в вопросах гуманитаризации естественно-научного образования весьма благоприятно. Деньги от КВШ на это поступают.

Есть ли у Физтеха надежды на какие-то перспективы в Долгопрудном?

История распорядилась так, что комплекс МФТИ расположен в Долгопрудном. В рамках старой административно-командной системы, точнее, на этапе ее стагнации, это приводило к ряду отрицательных последствий. Сейчас ситуация качественно изменилась. Наметились сотрудничество с администрацией города и области. Это сотрудничество надо развивать. Весьма многообещающим является недавнее предложение главы администрации Долгопрудного В. А. Дьяченко разработать с помощью МФТИ проект создания в Долгопрудном университетского городка, подобного Кембриджу.

Материал подготовила
Н. ЗАХАРОВА

ПИСЬМО МЛАДШЕМУ БРАТУ

Привет, братишка!

Ну, вот ты и студент.

Я смотрю на тебя и немного завидую. У тебя впереди — бурная, интересная студенческая жизнь. Впрочем, она и у нас была интересной. Мне кажется, даже намного интересней, чем теперь у вас. Хотя... в каждом времени есть своя прелесть. И мы были в чем-то такие же, как вы сейчас. Так же упускали время, так же бездумно относились к физтеховскому братству, студенческим годам... Теперь многое изменилось. Уже не тот Физтех, не те студенты, не то братство. Не та страна. И вы совсем не такие, какими были мы. Теперь одни мои однокурсники — миллионеры, другие — безработные... Что ждет вас — трудно даже предполагать. Шесть лет — огромный срок...

Здесь, на Физтехе, рядом с тобой будут люди, понимающие тебя, как нигде. Ты погрузишься в атмосферу общего мироощущения, образа мыслей и чувств, всего того, что называют духом Физтеха. Я не знаю, как ты будешь учиться (и где — теперь многие уезжают за рубеж), но знаю точно, что Физтех станет твоим навсегда. Кем бы ты потом ни стал, как бы ни сложилась твоя судьба, ты всегда будешь благодарен ей за то, что в твоей жизни был ФИЗТЕХ.

А ведь ты волновался, когда сдавал вступительные экзамены. Хоть и не показывал виду, хоть и храбрился. Я немного помогал тебе и даже подыгрывал. Но ведь физику, если честно, ты знал не очень, помогли задачки накануне и счастливая случайность на экзамене...

Потом — собеседование, и декан: взгляд в упор. Ответы на вопросы (спокойней! спокойней!). «Что вы будете делать, если не поступите на Физтех?» — «Что ж, не поступлю — пойду в МИФИ»... А хотелось ли в МИФИ?

И вот — приказ. Поступил!!!

Как давно то же было со мной!

Я помню тот день, как будто это было вчера. Толпа народу, вокруг — радость и слезы. Наш факультет... Ну, где? — Вот. Фамилия. Имя. Отчество. Да, точно. Это я.

А потом — всё закрутилось. Колхоз, английский, лабы, задания, коллоквиумы, экзамены... Тоска по дому, по друзьям и новой, ни с чем не сравнимая жизнь на Физтехе.

И жуткое волнение, когда впервые с гитарой поднялся на сцену физтеховского КЗ, и факультетский СТЭМ, и строяки, и комсомол... Как давно это было и как недавно...

Напрасно говорят, что помнится только хорошее. Помнится все. Только хорошее вспоминается чаще и отчетливей, с радостью и одновременно с грустью.

Не знаю, если бы сейчас пришлось заново прожить студенческие годы, я, наверное, многое сделал бы не так. Не удивительно: жизнь идет, и я теперь не тот, что раньше. И старше, и рациональней, и осторожней...

А у тебя всё еще впереди. Лишь один совет: постарайся взять от студенческих лет и от Физтеха максимум. Время летит быстро, и потом горько осознавать, что ты многого не ощутил, не увидел, не прочитал, не почувствовал. И еще: пойми, пожалуйста, что ты сам и твои друзья теперь создают атмосферу, «дух Физтеха». Какими будете вы — такими будет и он. Так что надо не только брать, но и отдавать. И очень много.

От прошлого Физтеха сейчас уже мало что осталось. Наверное, именно по этой причине. Но есть еще пока и «Физтех-песня», и СТЭМ ФОПФ, и «За науку», и спелеоклуб «Барбер», и многие другие люди, бескорыстно отдающие свои силы, чувства и устремления Физтеху.

А если будет трудно — приходи. Я буду рад тебе, мы всегда пойдем друг друга.

Природа одарила тебя щедро. И речь не только и не столько о твоих способностях к физике и математике. У тебя — высокий интеллектуальный потенциал. Но пока — всего лишь потенциал. Если не поймешь этого, останешься на том же уровне, или, не дай бог, опустишься ниже — боюсь, с тобой скоро станет скучно.

Вот, пожалуй, и все. Удачи!

Твой старший брат

SCIENTIFIC AMERICAN

Вот что вы можете прочесть в журнале «В мире науки» № 2 за 1992 г.

Многие исследователи пытаются сделать робота, способного существовать в реальном мире, но пока никому не удалось построить что-нибудь, способное выжить хотя бы в течение нескольких часов. «Чаще всего система просто оканчивается в ситуации, из которой ее не могут вывести ни логические заключения, ни приводные двигатели — скажем, когда она застревает под стулом». Давным-давно, когда вселенная имела размер 10^{28} см, в ней были сильные квантовые флуктуации. Потом, примерно за 10^{-30} с, она расширилась до 1 м. Из квантовых флуктуаций при этом возникла ее нынешняя крупномасштабная структура.

Лейкоциты, эритроциты, тромбоциты и многие другие клетки крови — все они развиваются из одного и того же типа клеток: стволовых клеток костного мозга. Многие болезни можно лечить пересадкой этих клеток.

Оказывается, ньютоновская механика позволяет системе из пяти гравитирующих тел улететь в бесконечность за конечное время.

При раскопках поселения, существовавшего около 4000 лет до н.э. на территории Украины был найден лошадиный скелет с характерными следами удил на зубах. Это доказывает, что верховой езде как минимум 6000 лет.

Кроме бакиболов — сферических молекул углерода, насчитывающих несколько десятков атомов, оказывается, бывают баки튜브 — углеродные молекулы в виде длинного цилиндра.

В США в целях сохранения природы охраняют болота. При этом неожиданно возникла проблема — что же именно считать болотом. Особенно запутал дело новый закон 1991 г.

Австралийская кустарниковая индейка вместо того, чтобы высидывать яйца, собирает кучу веток, и закапывает яйца в нее. Нужная температура в куче поддерживается гниением веток.

Аборигены ЮАР выступают против природных заповедников, настаивая на своем праве охотиться на этих землях.

Шутовскую нобелевскую премию по физике получил Т. Кайл, опубликовавший в «Journal of Irreproducible Results», описание «администрация» — самого тяжелого из существующих элементов. Он состоит из одного нейтрона, восьми нейтронов-помощников, 35 вице-нейтронов и 256 вице-нейтронов-помощников.

А кроме того в номере — биография Софи Жермен, проблемы бездомных женщин в США и другое.

В.БЕРКОВ

◆ В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

18.06 состоялось очередное заседание Ученого совета.

Н. В. Карлов ввел присутствующих в курс своей деятельности в области гуманитаризации высшего технического образования. Физтех — единственное место, где в этом плане уже пошли дальше предложений, программ, планов. «Я из специалиста по лазерам становлюсь специалистом по индийской философии».

Основным вопросом, обсуждавшимся на Совете был прием абитуриентов из стран СНГ.

В этом году исполняется уже 15 лет целевому набору в Киеве. В связи с тем, что Украина теперь почти «заграница», отношения должны приобрести более официальный характер.

Киевское отделение готово пойти на заключение договора, в котором, в частности оговаривалась бы финансовая сторона проблемы, т. е. до сих пор Физтех за обучение киевских студентов от АН УССР ничего не получал. Предлагается придать отделению статус юридического лица; оно будет частично компенсировать обучение на 1—4 курсах,

платить стипендию на 5—6 курсах и в аспирантуре.

Среди обсуждаемых в связи с этим вопросов, естественно, была стоимость обучения. Названа сумма в 24 тыс. рублей на одного студента. (Сейчас в институте 207 чел. из Киева × 25 тыс. ~ 5 млн).

По другим «странам» вопрос был решен единогласно — принимать всех приехавших абитуриентов на равных основаниях, пока нет никаких межгосударственных соглашений. Правда, сразу возникли вопросы: учить ли «иностранцев» нашим военным тайнам — непривычная, но тоже пробле-

ма; кроме того, существуют так называемые «закрытые» специальности.

Предложение о введении частичного платного приема было решительно отклонено. На присутствующих не повлиял даже пример МГУ, где абитуриент, набравший на 1 балл меньше проходного (у них там это есть), за определенную плату может попасть в 15%, отведенные для таких на факультете. Причем 70% денег остается именно на факультете.

Н. В. Карлов заявил, что он против платного обучения, даже в виде исключения.

3. НАДЕЖДИНА

МАЙК НАУМЕНКО. ПОПЫТКА ВЫЛЕЧИТЬ МИР (Уездный город N)

ТЕОРИЯ

Как открываются глаза? Чем так привлекателен свет истины и что делается с людьми, смотревшими на солнце? Когда дети, влезаящие на сиденья с ногами или втыкающие в вас глаза, понимают, что в автобусе надо сидеть со скучными лицами и соблюдать правила, и, главное, никого не волновать?..

Впрочем, я не об этом.

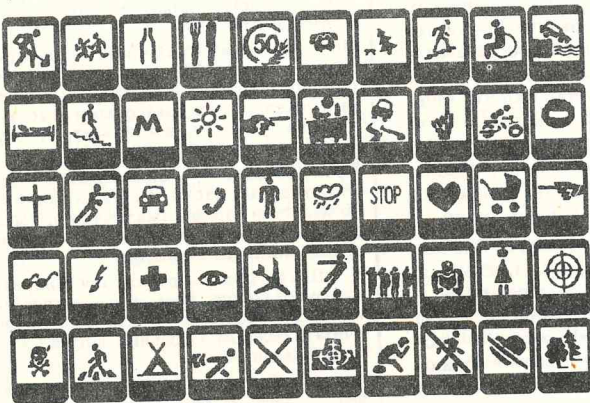
Это я все о Майке Науменко, написавшем «Уездный город N». Книжное какое-то название. Откуда он его выкопал — из «Мертвых душ», что ль? Нет, там NN. Да, из этого города, как из

ли. «И на роли героев вводили себя». И в ролях героев вели себя, как герои. А в жизни все оставалось по-прежнему. И описание чужих людей становилось ближе и дороже близким...

Да, а как бы эти герои-то вели себя на нашем месте? С этого вопроса начался эксперимент Науменко, грандиозный, как картина Глазунова. Он стал петь про всех подряд. А эксперимент оказался действительно великим — Майк пел про живых.

ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Противный голос... Перемешанный мир, в котором соседствуют король рок-н-



гоголевской шинели, вся наша литература вышла. О, литература! О, моя самая книжная в мире страна! Читали — ведь жить-то невозможно. Да, это издержки города Солнца. Здесь появилась «Чужая колея» и «Охота на волков», про нас про всех, какие, к черту, волки. «Жили книжные дети, не знавшие битв». Но ведь как жили, как читали! Так талантливо, как писал только Пушкин. И Пушкин писал для нас. Роман «Евгений Онегин». «Кто жил и мыслил, тот не может в душе не презирать людей» — и презира-

ролла и наш молодежный герой. И точилицык на углу (ретро). А музыка говорит, что так было всегда...

Нет, система их не ломает. И даже каждый находит свое место в жизни. И занимается делом своей судьбы (в той степени, в которой допускается). Конечно, это больше похоже на синиц, чем на журавлей, но все равно лучше не будет, да и зачем? Ты хотел этим заниматься? — Да, хотел. — Ну, так в чем дело? Ты представлял это совсем не так? Ну уж, кто тут, кроме тебя, виноват...

Пересыпаются имена. Каждое тянет за собой образ. Свой. Неповторимый. И каждый занимается черт-те какой ерундой. Каждый делает свое дело. Вот Фрейд — педиатр. Короля демократичная судьба забросила в таксисты. Мушкетеры (символ дружбы) стоят у пивного ларька, галантно обмениваясь скучными мужскими словами: «Не желаешь ерша с лещом?» — «Мне все равно». Милая Золушка — хранительница чистоты, ей нужен только один шанс, чтобы осветить мир, один, но золотой... Разумеется, она его не получит. А, вот Лев Толстой. Кстати, что он говорит? «Как ни старались люди, собравшись в одно место несколько сот тысяч, изуродовать ту землю, на которой жались...». Нет, это он говорил еще там. Здесь, в городе N, его просто не будут слышать. Пусть делает, что хочет — его как бы нет...

Лев Толстой вырыл яму, залез в нее, и отказался наотрез вылезать // Он поносит всех оттуда такими словами, что неловко их повторять...

РЕЗУЛЬТАТЫ

Ну что ж... Получен такой же глупый мир, как и у нас. Вот такие дела. И все вроде верно... Но чего-то я еще не сказал... Ладно, слушайте главное: эта песня способна преобразить мир.

Книги — это сладкая отрава, это трихины из сна Родиона Романовича. «Все были в тревоге и не понимали друг друга. Всякий думал, что в нем одном заключается истина, и мучился, глядя на других, бил себя в грудь, плакал и ломал руки». Но когда в других оказалась такая же истина, мир остался таким же.

Так просто.

Вообще-то песня крупнее, и даже о другом. А я не знаю, что в ней важнее — то, что пишу я, или модель мира, или разбор судьбы. Но она была мне лекарством. И я поэтому хочу сказать о ней что-нибудь глобальное: ...

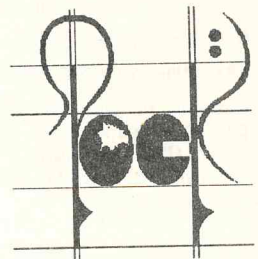
Я не Венечка Ерофеев и поэтому не знаю многих помыслов Божьих. Но вряд ли мы так нужны Ему, что Он создал застой специально для нас — только для создания единого братства советского народа с единым Генсеком и единым Бардом. И мне кажется, что он нужен был Богу лишь чтобы получить эту песню.

Ну а что же дальше делал человек, который открыл ее? Да, что мог делать человек, написавший это? Он пошел в жизнь, сюда, бить ключом. И приносил еще из нее песни. Но это были просто песни. Всего лишь. В них был талант, была личность, было отношение... Но он заразился. Он взял на себя право судить людей. А на «Белой полосе» он сочинил «песню простого человека», с издевкой над «простым». Он жил, и взгляды менялись. Наступило отторжение из-за слишком большой дозы идеи.

А год назад он умер.

ЛИТЕРАТУРА

1. «Юность». № 1-92 Майк. Вступительная статья И. Смирнова. Ты — дрянь. Уездный город N. Стихи М. Науменко.
2. «За науку». № 11-88 «Зоопарк». О. Бацких, И. Смолькин.



Н. РОЛЛОВ



Задача 15

На Луне, в специально построенном спортзале проводятся соревнования по прыжкам в высоту. Каких

результатов можно ждать от спортсменов? Какова правильная техника прыжка? Как надо правильно разбегаться?

Учтите, что простые подсчеты типа «допустим, что начальная скорость та же и умножим высоту на корень из шести...» вряд ли дадут

что-нибудь, близкое к реальности.

И напоследок: не опасны ли эти соревнования? Вдруг спортсмен прыгнет столь высоко, что разобьется при приземлении?

Просто вопрос

Конечно, на задачу это не тянет, к тому же многие

знают ответ. Но все-таки, кто не знает, — подумайте.

Все вы видели кубик Рубика. А как он устроен? Можно ли сделать кубик Рубика размером 4 × 4 × 4? А размером 10 × 10 × 10?

Рубрику ведет
В.ГЕОГДЖАЕВ