

Физтехи проголосовали так

30 октября проходили выборы в Государственную Думу по 109-му Мытищинскому округу и выборы в Собрание представителей г. Долгопрудного. На выборы явились 390 физтехов из внесенных в список 1056. Голоса распределились следующим образом:

за Борового К. Н. — 144 голоса;

за Волкову О. Н. — 63 голоса;

за Мавроди С. П. — 52 голоса;

за Семина Г. А. — 44 голоса;

за остальных кандидатов было подано меньше 20 голосов.

За кандидатуру А. В. Новикова в Собрание представителей высказалось 354 физтеха, чему способствовали реклама в «За науку» и на концертах ВДФ и СТЭМ ФОПФ.

Всего по Долгопрудному за С. П. Мавроди было подано 25.71% голосов от числа признанных действительными бюллетеней, по всему Мытищинскому округу 27%, на втором месте Председатель администрации Солнечногорска А. Е. Жаров — 14%, на третьем — лидер Партии экономической свободы К. Н. Боровой (13% голосов).

Информацию предоставил
А. НОВИКОВ

ТК «Микродин» требуются: люди для сбора информации. Работа — по четвергам и пятницам. Оплата — достойная.

Тел. 145-94-80, 142-06-18,
Владимир Балашов

Кафедре профессора В. А. Ирикова «Вычислительная система и автоматизация научных исследований» (ФУПИМ) требуются студенты 3-5 курсов, разбирающиеся в программировании, для выполнения высокооплачиваемого НИРа по экономической тематике, с последующей защитой диплома и трудоустройством.

Тел. 142-06-18, 145-94-80,
Владимир Балашов

Знаете ли вы, что с марта 1994 г. существует газета

**ВЫЗОВСКИЕ
ВЕСТИ**

Ежемесячное информационно-рекламное приложение к журналу «Высшее образование в России».

Учредители: Государственный комитет Российской Федерации по высшему образованию и Московская государственная академия печати.

Подписной индекс в каталоге Роспечати — 32276.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

Пятница, 4 ноября 1994 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 36 (1294)

Цена 200 руб.



**НЕДЕЛЯ
ФИЗТЕХА**

- Сон, немецкий, перерыв, экономика, history of... искусства, плавно переходящая в сон (приятный такой, в полутьме, под мерное и мягкое бормотание лектора про какие-то греческие двуручные вазы, амфоры, «чернопись», вазу в форме орла (никогда бы не подумала, что это орел)...
- Перед самыми выборами, в пятницу, у входа в НК появились «Игорь и Юлия» и раздавали агит-листовки (за Мавроди) со своими автографами. А на следующий день, в субботу был очередной концерт нашей попсы, но уже в Лобне.
- А вы голосовать ходили?.. А за кого голосовали?.. А кто победил?! И зачем тогда вы все это делали?!!
- Тут на днях была у некоторых

к/р по физике, но это еще не самое страшное. Сессия впереди (там →).

- В «единице» неизвестно откуда появился запах ацетилена, говорят, в душе что-то сваривали и оставили карбид.
- А бассейн в четверг не работал (санитарный день).
- В «двойке» в среду закрыли входную дверь, из-за чего народ не ходил в институт. Зато на следующий день ее открыли и одежда каждого стала по цвету немножко смахивать на дверь...
- Зато в субботу был классный концерт СТЭМа после посвящения ФОПФов! И дискотека была. Неплохо для начала. Но маловато будет.
- Не забудьте приобрести билеты на концерт Щербакова!
По «Неделе...» дежурила
В. ЦУКЕРИНА



Эти семь дней

VIII Всесоюзный День Физика в Москве

Пролог

Где-то в глубине души я понимаю экскурсантов. Этих стадных животных, галопом пронесшихся по руинам Парфенона и Колизея, чтобы через десять лет сказать друзьям:

— Здесь я на фоне Лувра. А это Лувр на фоне меня. А вот этот камешек я отколол от пирамиды Хеопса. Варварство, конечно, зато память.

У меня в доме на полке стоит бокал, украденный с прощального банкета VIII ВДФ. Через десять лет я буду показывать его друзьям...

Понедельник.

Аллегро офицозо

Толпы мальчиков в белом маршировали под звуки «Gaudeamus Igitur». Золотая эмблема ВДФ медленно плыла к потолку в свете прожекторов. Военные трубили в фанфары...

Нет, все-таки похожее на пасхальный торт здание МГУ накладывает свой отпечаток на все, что в нем происходит. Хотя, конечно, кроме праздника для студентов, нужно было устроить праздник для тех, кто все это разрешил и финансировал — профессоров и спонсоров. Пусть и они тоже порадуются.

И они сидели в своем президиуме, тихие и радостные.

Вторник—пятница.

ВДФ с точки зрения Фрейда

В любой компании — от стада бабуинов до лаборатории НИИ — всегда найдется свой шут. Это неистребимое свойство существ из отряда приматов. Иногда шуты собираются вместе обмениваться опытом и устраивают свой профессиональный праздник.

Можно считать ВДФ праздником шутов, работающих в области физики.

Кто-то очень умный и не очень добрый сказал, что наука — это способ удовлетворения своего любопытства за счет государства. В этой системе координат ВДФ — это способ удовлетворения амбиций артистов за счет публики. Впрочем, уважаемой публике все это почему-то тоже нравится. Никто так до сих пор и не понял, почему...

Четыре дня в МГУ (и немножко меньше — в МФТИ) проходили концерты. Кто-то выступал хорошо, кто-то — не очень. Вежливость требует предоставить всем гостям возможность выступить.

В целом же нужно признать, что за годы существования ВДФов уровень выступлений участников сильно вырос.

Может быть, для этого-то они и нужен, ВДФ?

(Окончание на стр. 4)

В утверждении, содержащемся в заголовке, нет никакого преувеличения. Это знает каждый физтех. Но не все, от кого зависит развитие науки, прониклись этой мыслью. Надо сделать все возможное, чтобы развитие науки стало приоритетной задачей государства несмотря ни на какие трудности.

Более 500 ученых и философов собрались 6—7 октября 1994 г. в Москве на пятую Всероссийскую конференцию по методологическим (философским) и этическим проблемам науки и техники. Конференцию открыл со вступительным словом президент РАН академик Ю. С. Осипов.

В этом сообщении я ограничусь освещением лишь наиболее общих вопросов, обсуждавшихся на конференции, тех, которые должны привлечь внимание широкой аудитории.

Нужна ли современному обществу философия? Да, нужна! Тот путь развития, по которому до сих пор общество развивалось, исчерпал себя. Принцип властвования над природой, обществом, человеком должен быть заменен принципом коэволюции, то есть взаимосопреженного гармоничного развития. Как отметили академики РАН Н. Н. Моисеев, И. Т. Фролов, В. С. Степин и другие, новая ситуация требует и новой стратегии познания, разработкой которой должна заниматься философия. Важнейшей задачей остается исследование взаимосвязи философии и естествознания и динамики развития науки в целом.

Какие у нас традиции для решения столь грандиозных философских проблем? Академики Ю. С. Осипов, И. Т. Фролов и другие напомнили, что в 60—80 годах в СССР в этой области философии исследования велись на уровне мировых стандартов. Поэтому, перенимая зарубежный опыт, надо не только не забывать, но и развивать отечественные традиции.

Следует отметить существенный вклад МФТИ и кафедры философии МФТИ в формирование этой традиции. Ректоры МФТИ академик О. М. Белоцерковский и член-корреспондент РАН Н. В. Карлов сами неоднократно выступали в центральной прессе и ведущих философских журналах. Исследование методологических (философских) проблем физики является ведущей научной темой кафедры в течении трех десятилетий. На нашей кафедре работали такие видные специалисты в этой области как проф. И. С. Алексеев, В. С. Готт, Г. А. Свечников, В. С. Тютин, Э. М. Чудинов, продолжают работать их творческие соратники и личные друзья, как проф. С. В. Илларионов, Л. Б. Баженов, А. А. Печенкин, С. В. Котина и другие.

Исчерпал ли себя диалектический материализм, теоретическое ядро марксизма? Нет, не исчерпал! Докладчики и выступавшие убедительно обосновали этот тезис. Нельзя отождествлять суть диалектического материализма с его схоластическим изложением в идеологизированных учебниках. Как основатель геометрии не несет ответственности за двойки учащихся, так и Маркс и Энгельс не несут ответственности за своих бездарных последователей. Главное в том, отметил член-корреспондент РАН Е. Н. Фейнберг, что материализм в философии существовал всегда, и физики (в своей области) мыслят материали-

стически. Современный материализм является диалектическим. Академик В. С. Степин заметил, что по этому вопросу целесообразно в ближайшее время провести специальную научную конференцию.

Как оценить масштаб личностей Маркса и Ленина в истории философии? Докладчики и выступавшие заметили, что для западного образованного человека здесь нет проблемы: Маркс величайший философ, Ленин выдающийся по-

духовным. Православные священники знают, что люди в большинстве своем неверующие, и слово «религиозное» для них менее привлекательное, чем духовное. Надо считаться и с историческими корнями употребления слова. Академики Ю. С. Осипов, В. С. Степин, И. Т. Фролов и другие подчеркнули, что вопрос о научной рациональности — это вопрос о культуре в целом, а не только о науке. Нельзя путать возрождение духовности с реставрацией отброшенного

В СУДЬБЕ НАУКИ — СУДЬБА РОССИИ

Заметки с конференции

литик и мыслитель, достойный ученик Маркса. Достаточно открыть книги К. Поппера, Пола Фейерабенда, Б. Рассела, Э. Фромма, Ж. П. Сартра, К. Ясперса, А. Камю, В. В. Зеньковского и других западных исследователей, чтобы убедиться в этом.

Что же происходит сейчас в России в духовной сфере?

Ответ словами проф. Л. Б. Баженова такой: «наше время — время цунами суеверия и иррационализма». Президент РАН Ю. С. Осипов прямо сказал, что псевдонаука и мифотворчество угрожают самой науке, что эти духовные наросты поддерживаются средствами массовой информации, особенно телевидением. Выступавшие призывали переходить к активным формам самозащиты науки и предлагали конкретные методы. Е. Л. Фейнберг заметил, что в нынешних условиях, когда атеизм не является государственной доктриной, активную атеистическую позицию следует только приветствовать, что атеистам и материалистам надо освободиться от навязанного прессой чувства вины.

Почему псевдонаука более опасна для науки России, чем Запада? Если отвлечься от организационных, финансовых, экономических проблем, Ю. С. Осипов сказал, что у нас распространением псевдонаучных идей занимаются государственные СМИ. Такого положения нет нигде в мире! Во-вторых, у наших людей нет стойкого иммунитета против такого рода духовных образований: не прошли через костры и пытки инквизиции, столетних религиозных войн, пророкоманию, охоты на ведьм, приношений человеческих жертв богам. Великие буржуазные революции поставили точку в эскалации этого мракобесия. Главная опасность заключается в том, сказал Ю. С. Осипов, у людей стирается грань в представлениях о научном и ненаучном, между наукой и псевдонаукой.

Входит ли научная рациональность в духовность? Да, входит! Президент РАН и другие показали в своих выступлениях, что противопоставление духовности научности несостоятельно и опасно для науки и культуры. Не всякое духовное научно, но все научное духовно. В философии и науке рациональное всегда входило в духовное. Если православное духовенство употребляет слово духовное в специфическом религиозном значении, это их дело. Отсюда не следует, что научное и философское понимаемое духовное исчерпывается религиозно понимаемым

ходом исторического развития. Как и великие буржуазные революции на Западе, Великая октябрьская социалистическая революция резко очертила водораздел между светским и церковным, отделив ее от государства и школы, освободив человека от религиозной зависимости и церковной тирании, как ее толкует Пол Фейерабенд. Надо разумно подходить к издаваемой сейчас многочисленной идеалистической религиозной русской философской литературе, касается ли это Циолковского, Флоренского, имена которых связаны также с наукой и техникой. Наши шарахання также от недостаточности духовности в научном смысле! В Европе с восемнадцатого века духовность определяется в основном научной рациональностью и художественным освоением мира. Удивительно, что предлагая курс лекций по проблемам становления человека и общества, некоторые специалисты в кавычках умудряются не замечать трудов Маркса и Энгельса!

Можно ли спасти отечественную науку? Если политика Президента и Правительства по отношению к науке не изменится, то нельзя! Отечественная модель предполагает выборочную поддержку научных учреждений и школ, находящихся в основном в сфере ВПК. Что происходит с ВПК известно. Западная модель предполагает отказ российской науки от технологического авангардизма, то есть исследований на точках роста и прорыва в новые технологии. И то, и другое неудовлетворительное решение. Сейчас просматривается так называемая маятниковая модель. Суть ее в том, чтобы научные работники могли по мере надобности перемещаться с Востока на Запад и обратно с некоторой периодичностью. Выступавшие отметили, что и в президентских кругах, и в Правительстве, и в Федеральном собрании все еще не понимают, что Россия может потерять свою передовую науку, фундаментальную — гордость СССР, в особенности.

Президент РАН Ю. С. Осипов подчеркнул, что судьба российской науки — это судьба России. Если у государства слабая наука, оно не может вести сильную политику. В современном мире то государство что-то значит в мировых процессах, у которого хорошо развита наука. Государство без сильной науки окажется на задворках современной, особенно будущей цивилизации.

Н. ИВАНОВ,
доцент МФТИ

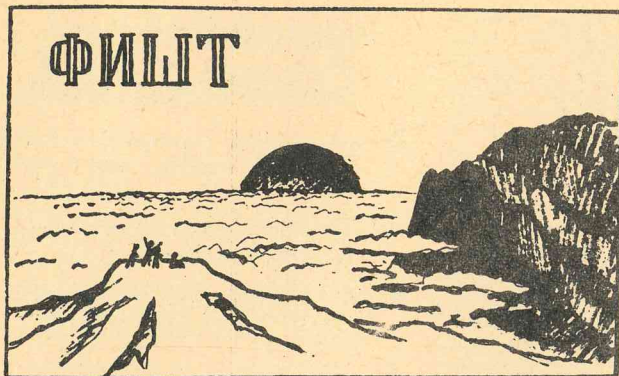


Рис. О. ДУБРОВСКОЙ

1. Закат

Кроваво-красный слегка приплюснутый диск Солнца медленно окунался в белоснежное облачное поле, которое начиналось где-то далеко между небом и землей и простиралось к нам, сливаясь в полукилометре ниже с ярко зелеными лугами, словно густой туман. Справа резкой границей каменного сброса нависала скала. Верхняя ее часть подчеркивала неестественную синеву предвечернего неба, а нижняя гильотиной врезалась в облачный кисель, еще четче обозначив расстелившуюся перед нами белизну своей темно-серой громадой. Все остановилось.

Брошенный вниз камень растворился в воздухе, не издав ни звука. Мы на высоте 2700 метров под горой Большой Фишт. Здесь по существу начинается громада Большого Кавказского хребта, протянувшегося дальше на юго-восток на многие сотни километров. Затаив дыхание, смотрим на сказочную картину солнечного заката, написанную кистью величайшего художника — Природы. Вдруг снизу приходит отдаленное эхо. Удивленно перелазимся и с трудом осознаем, что это отозвался наконец камень, запущенный в бездну секунд 10 назад. Ничего себе!..

Мы забрались сюда в поисках «самой глубокой пещеры России». Тот спелеолог — не спелеолог, который не хранит в душе эту заветную цель. В этот раз наша команда решила попытать счастья на отрогах Большой Фишта. Здесь уже были до нас, мы знаем, но Надежда — великая сила. А вдруг!

Необычное зрелище заката вдохновляет. На душе легко и свободно, и кажется или, по крайней мере, верится, что завтра нас ждут приятные неожиданности. У нас всего два дня на разведку района, и мы идем спать, чтобы лучше отдохнуть после трудной заброски. Но ус-

покоиться сразу не удастся. Засыпающий мозг еще долго терзает странные видения впечатлений минувшего дня, пока, наконец, уставший организм не проваливается куда-то в пустоту...

2. Первопрохождение

На утро поиск. Одну за другой исследуем пещеры. Пять, десять, пятнадцать... И везде одно и то же — непроходимые щели, узости, завалы из камней и щебня. Самая глубокая пещера дала всего 25 метров. Устаем физически, еще больше психологически. Что-то не то. Уже слабо верится в успех: через прочную поверхностную корку никак невозможно пробиться.

Мешает погода. Вчерашних красот как и не бывало. Жесткий холодный ветер сменяется вязким туманом, постоянно накрапывает дождик. Тоска...

Второй и последний день. Еще с вечера решили продолжать поиск выше, поднимаясь по юго-восточному гребню к вершине Большой Фишта. Тем более, что накануне, где-то на высоте около 2770 метров обнаружили необычную «дырку», из которой сильно дует и камень летит довольно долго. Но узко, нужно разбивать.

К полудню подходим к «ней». Два часа работы молотком и зубилом, похоже, можно протиснуться, что мы и делаем. Сразу удача: за тридцатиметровой наклонкой колодец метров двадцать — это уже кое-что.

Но время на исходе. Раздумываем недолго — два гон-

ца вниз за дополнительной веревкой и продуктами, а сами на штурм. Сменяя поочередно друг друга, опытной двойкой и тройкой молодежи все дальше проникаем вглубь. Пещера, словно нехотя, уступает, то затыкаясь очередной непроходимой щелью, заставляя искать обходы, то расступаясь новым колодцем, на который не хватает веревки. Наконец, тройка, возвратившись снизу, устало сообщила, что, похоже, тупик. По прикидкам пройдено уже больше 200 метров в глубину.

С топонимом и последним кончиком «восьмерки» отправляемся, по-видимому, в последний выход. Колодец, зал, куда дошли ребята, и уже через минуту радостно ворожаем глыбы, разбирая завал и интуитивно чувствуя продолжение. Так и есть — уступ 10 метров. Навешиваем веревку и осторожно спускаемся среди живых камней, далее небольшой проход и... уступ 10 метров. Веревки больше нет. Долго смотрим то вниз, то вверх и наконец решаемся. Один из нас скальником пробует вылезть наверх — удается, сбрасывает кончик вниз, спускается сам и мы идем дальше. А там несколько обвальных залов, продолжение, щель и... уступ 10 метров. То ли радоваться, то ли огорчаться. Снова сидим думаем, но уже невозможно остановиться! Осторожно спускаемся без веревки скальником — получились. Еще не вижу, но уже чувствую мрачный зев очередного колодца. Так и есть. Немного медлю, подогревая нетерпение, и — камень вниз. Точно: метров 35! Что ж, пока мы бессильны. Ставлю пикет над колодцем и с топосъемкой наверх...

3. Перспективы

Итак, Большой Фишт нас порадовал. Разведка боем удалась. Пройденная часть новой пещеры Ольга по данным топосъемки составила 277 метров, с последним колодцем будет за 300, и, судя по всему, пещера не собирается затыкаться. Высота входа (2770 м), добрый десяток ответвлений в пещере, на которые нас просто не хватило, несколько интересных входов рядом в этом же районе, которые мы также не успели внимательно осмотреть, — все это обещает серьезные перспективы.

Отрадно, что «Барьер» нашел, наконец, свой район, свою пещеру, которые несомненно помогут в дальнейшем развитии и укреплении клуба.

К. ДУБРОВСКИЙ

О ПОДПИСКЕ

Уважаемые читатели!

С 1 ноября по 31 декабря 1994 г. открыта подписка на газету «За науку» на 1995 год.

Стоимость подписки внутри института — 10000 рублей на год. Деньги принимаются в редакции (308 АК) по рабочим дням с 10:00 до 16:00.

Стоимость подписки по почтовой пересылке (на домашний адрес) включает стоимость газеты и почтовые расходы и составляет 20000 рублей.

Деньги за подписку следует перечислять по адресу редакции: 141700, г. Долгопрудный-1 Московской обл., Институтский пер., 9, МФТИ, «За науку», Красноцветовой Лидии Дмитриевне.

ГОСПОДА

ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ!

Вот уже год газета «За науку» выходит при поддержке спонсоров. Это:

Фирма CONSUL SYSTEMS (генеральный спонсор);
Русский продовольственный банк;
ТД «АПИКО»;
ОО «Антоним»;
АО «М и М»;
ОО «ТОРИ»;
АО «М-РОСС»;
АО «ГЕРКУЛЕС»;
АО «РЕДУТ-МОСКВА»;
фирма «ЛИТ»;
фирма «ГМС»;
фирма «ГЕПАРД».

Мы были бы рады видеть вас нашими спонсорами и в новом, 1995 году. Не секрет, что последнее время некоторые сотрудники «За науку» уходят работать не только в науку, но и в коммерческие структуры. Очевидно, что они, то есть мы, (если вдруг придется уходить), пойдем не в неизвестные безымянные конторы, а, скорее, в организации, про которые много слышали, слышали в основном хорошее, и имеем хорошие отношения. Поэтому, если вы думаете о будущем и вам нужны высококвалифицированные (и вовсе не только в области журналистики) сотрудники, не забывайте о «За науку»!

Что еще подразумевает спонсорство? Название вашей фирмы будет упомянуто в каждом номере «За науку», как «бумажного» варианта газеты, так и электронного (рассылаемого по e-mail'у). А кроме того, нашим любимым спонсорам всегда с радостью предоставляется в номере место для бесплатной рекламы.

Помощь в любой форме будет принята с благодарностью.

М. СИДОРОВ



Эти семь дней

(Окончание. Начало на стр. 1)

Суббота.

Гала-концерт и отходняк

В последний день все участники ВДФ сделали огромный общий концерт. Чуть охрипшие голоса, заспанные глаза, легкая растрепанность...

Безудержное веселье минского канкана, живая энергия харьковчан, непосредственность МГУ, академичность Физтеха...

Аплодисменты зрителей, беспощадный анализ друзей: здесь надо было дожать интонацию, а вот это вышло очень хорошо...

Все оставшиеся в артистах силы выплескиваются на этом концерте. Впереди — только банкет и прощание.

Неудивительно, что концерт затянулся почти до полуночи, и администрация Актового зала МГУ более трех раз пыталась закрыть занавес и отключить микрофоны.

Непонятно им наше веселье. Ну и бог с ними. Мы не огорчались. Ведь нас ждал всенощный банкет в столовой МГУ. Мы допели свои песни с и чувством выполненного долга ушли со сцены.

Похвальное слово
бойцам невидимого фронта

Многие из нас любят выступать на сцене. Приятно выйти на сцену в халате, с хоккейной маской на лице и улечься на стоящий перед микрофоном диван. «Ничего себе...» — думает зал и на всякий случай аплодирует.

Но чтобы все это случилось, придя на сцену (часто — в чужом городе), актер должен заставить там халат, хоккейный шлем и диван. А также чай, бутерброды и многое другое. Кто-то должен провезти билеты у входящих в зал, кто-то — убирать его после концерта.

Когда-то это называлось комсомольским поручением. Теперь — простым человеческим энтузиазмом.

Таким людям хочется сказать особенное большое спасибо и делать им что-то хорошее. Ведь дюжина бесплатных билетов на концерт или бутылочка шампанского, распитая с артистами — все равно не награда за их нелегкую и неброскую работу.

Воскресенье.
И что дальше?..

Все в мире меняется, и глупо сражаться с историей.

Конечно, с исчезновением комсомола и коммерциализацией всей страны интерес к студенческим праздникам поубавился. Вот и газета «За науку» не прислала на ВДФ корреспондента и заставила писать статью меня (вы угадали, это наезд).

Но ВДФ выжил. Надо же людям как-то развлекаться в перерыве между биржей и компьютером. Не все же водочку кушать...

Собрание делегаций-участников договорилось, что ВДФ-IX состоится осенью 1995 года в Харькове.

Доживем — какие наши годы...

С надеждой,
Александр КОНДРАТЬЕВ

ОБНАЖАЕМ НА ЛЕКЦИИ

Компактный человек — это полный и вполне ограниченный.

Эта функция дрожит бесконечно мелкой дрожью.

Икс в квадрате всегда затаскивает икс туда, куда сам стремится.

Существует такой маленький нолик больше нуля.

Этот метод хороший, ... но не всегда работает.

Я тут кое-что проглотил, но потом добавлю.

Но тогда непонятно, почему $u(x, t) \leq 0$. А хотя это и так непонятно.

Есть такая почти прямая, которая разбивает область на два почти полукруга.

Я стирать не буду — потом еще раз пройдуся по всему, что здесь было.

А они этот предел имеют, потому что всё имеет предел.

Чего вы так радуетесь? Доказательство-то правильное.

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.

ТАРАКАНИЙ ОТЛЕТ

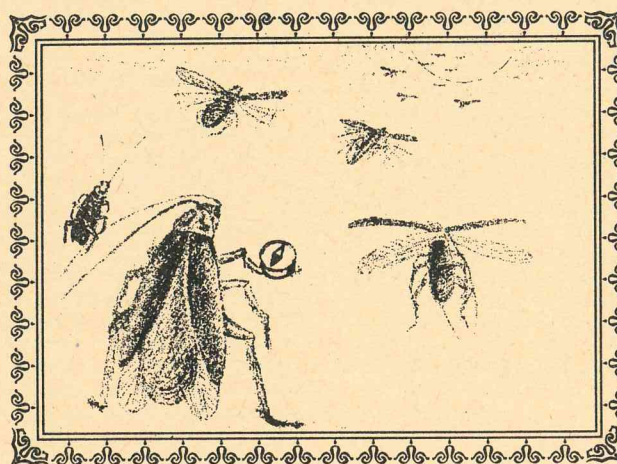
Осень настала. Тоска меня давит. Грусть, одиночество, холод и мраки в душе. Лето ушло, тараканы на юг потянулись. К нежному солнцу, к Сахаре, к соленой воде. Раньше я думал: о, нет, тараканы летать не умеют. Так что в морозы нам вместе придется жилье утеплять. А оказалось, умеют! И полетели пучками рыжие 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 остань-

тесь! Куда вас несет спозаранку? Вот же и крошки на завтрак, и капля-другая чайку. Нет, не услышали... В даль продолжая дорогу, тихо шуршат, 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 гнусных своих. Ножки отрубят и крылья подпалит. Он о мутации вашей большую напишет статью. Лучше вернитесь! Со мной и тепло, и спокойно. Год целый были мы дружной о-

ромной семьей. Прочь раздраженье, забудем обиды. Больше не буду вас вилкой 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 на подушке моей, в ухо ткнувшись усами, больше не будут сопеть двести 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 во век 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
Рис. В. КОНОБЕЕВА



Генеральный спонсор — фирма «CONSUL SYSTEMS». Спонсоры издания — Русский продовольственный банк и ТД «АПИКО»,

ТОО «АНТОНИМ», АО «М и М», ТОО «ТОРН», АО «М-РОСС», «ГЕРКУЛЕС», «РЕДУТ-МОСКВА», фирмы «ЛИТ», «ГАМС», «ГЕПАРД»

Адрес редакции: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 408-51-22, 4-29. E-mail: editor@za_nauku.mipt.su

Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. За редактора М. ИВАНОВСКИЙ

© «За науку». Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано предприятием «Шанс». Тираж 1300 Заказ 402

Оригинал-макет подготовлен Издательством МФТИ. Художник С. ОРЛОВ. DTPS-оператор М. ЗЕЛЕНФРОЙНД