



- Прошли посвящения у ФОПФа и у Физхима. Как там на других факультетах?
- Концерт СТЭМа ФОПФ на посвящении 17 октября с технической точки зрения выглядел плачевно. Дело в том, что незадолго до концерта кто-то влез из Концертного зала через небольшое окошко в подсобку, взломал дверь в киноаппаратную и вынес несколько коробок с магнитофонными лентами, все микрофоны, часть шнуров и, возможно, что-то еще. Таким образом, аппаратура стоимостью в сотни тысяч рублей оказалась неработоспособной. Эта (далеко не первая!) кража аппаратуры из КЗ практически делает невозможной концерты «Физтехпесни».
- В пятницу, 16 октября, в «двойке» наконец-то сменили белье.
- «Зюзино» периодически погружается в непроглядную тьму. Лишь несколько одиноких ламп в коридорах служат оазисами, вокруг которых собираются преферансисты, не желающие смириться с тем, что вечер испорчен. Конечно, отопления в общежитии, несмотря на мороз на улице долго не было. Поэтому утром можно было увидеть печальную картину: стада тараканов собирались на кухнях, тщетно пытаясь согреться у неработающих плит.
- Нема життя без пістолету!
- В один прекрасный день день включили отопление... но выключили горячую воду.
- В воскресенье, несмотря на дождь и холод, состоялся розыгрыш кубка Физхима по футболу. Участвовало 6 команд. В финале встретились «Ветوشь» (4 курс) и «Виртуозы Мараканы» (5 курс армейцы). Счет — 2:6.
- В редакции можно взять напрокат запись концерта Иващенко и Васильева (на катушке, 19,05, стерео).
- В Долгопрудном работает переплетная мастерская на ул. Диржабельная, д. 1, 2 этаж, тел. 408-88-87. Говорят, цены убедительно низкие, а качество заметно высокое.
- Сломался ротاپринт! Теперь не на чем печатать решения школьников ЗФТШ. А они уже начали учиться! Кроме того, не хватает преподавателей, которые бы терпеливо и добросовестно проверяли, как учатся будущие абитуры.

По «Неделе...» дежурил
А. ФОМИЧЕВ

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

Пятница, 23 октября 1992 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 32 (1210)

Цена 1 руб.

◆ В жанре протокола

На ФОПФе как на ФОПФе

За три дня до празднования 500-летия открытия Америки Колумбом состоялось заседание Ученого совета ФОПФ. Совет рассмотрел следующие вопросы:

1. Преподавание ЭМФИ (электронные методы физических исследований) на факультете.
2. Перспективы развития факультета.
3. Прием 1992 года.
4. Разное.

После сообщения об ЭМФИ профессора Э. М. Габидулина разгорелась жаркая дискуссия. Надо сказать, что ее начали студенты 3 курса еще полгода назад. Но совет есть совет, и он принял взвешенное решение, признав, что предмет ЭМФИ — первый по-настоящему экспериментальный курс для студентов факультета — необходим. Это выразили в прениях профессора С. В. Клименко, И. А. Радкевич, директор ИТЭФ И. В. Чувило, доценты В. В. Рождественский и А. Смирнов.

Однако необходимо совершенствование курса, как в плане его места в учебном процессе, так и в качественном аспекте. Иначе проблема обострится вновь.

Зав. кафедрой ЭМФИ Э. М. Габидулин, не опровергая ничьих слов об учете современных требований науки к эксперименту, заметил, однако, что материальный вклад факультета в лабораторный практикум весьма скуден, точнее = 0 (в рублях).

После молчаливого согласия руководства базовых кафедр, совет принял решение: оказать кафедре материальную помощь, в частности, современными приборами. (Хотя скептики усомнились, что этот пункт будет выполнен).

По второму вопросу выступил декан ФОПФ Ф. Ф. Каменец, который начал с того, что факультет не имеет черных пятен в своем прошлом и очень этим гордится.

В это смутное время на факультете не чувствуется растерянности. Главная стратегия факультета заключается в том, чтобы поддерживать все, имеющее отношение к настоящей науке. Это относится к кафедрам, научным руководителям, студентам и аспирантам.

Поощряется конкурсная основа. Студент имеет право перейти на любую кафедру и на любой факультет, но в строго установленное время — после сессии. Наблюдается постоянный достаточно большой поток студентов, желающих перейти на факультет, хотя барьер пе-

рехода очень высокий — только отличная успеваемость.

Учебный процесс должен иметь твердую дисциплину. Но эта цель должна достигаться путем принятия на себя добровольной ответственности всеми исполнителями. Если ответственности не хватает от природы, то ее нужно воспитывать — принципами и традициями.

Вот несколько примеров.

Две базовых кафедры не участвовали в собеседовании абитуриентов и не поставили в известность о причине своего отсутствия — на эти кафедры прием не производили. Три пятикурсника не подали заявления на поселение — сейчас они занимают поселение сами. С одной кафедры ушли все студенты — сошлась безконфликтная ситуация — кафедры больше нет. Один выпускник факультета не смог сдать вступительный экзамен по специальности назначенной комиссии, теперь он ходит куда-то с жалобами.

Это исключительные случаи. А в целом на факультете очень дисциплинированный коллектив ученых и студентов.

Радикально меняется обстановка в научных институтах: отсутствие финансирования, требование практического выхода. В этой непростой ситуации остается главным фундаментальная подготовка в области физики твердого тела, сверхпроводимости, элементарных частиц, астрофизики, лазеров.

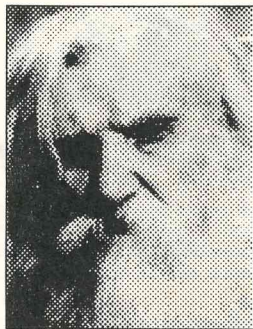
Но первостепенное значение приобретает подготовка специалистов в области атомной энергетики, медицины, материаловедения. Это нужно и государству, и науке, так как позволит ей выжить. Мы сможем участвовать в самом гигантском проекте века SSC (сверхпроводящего суперколлайдера) США, Даллас (стоимость проекта 8,25 млрд. \$), или ЦНС (большой адронный коллайдер, ЦЕРН), или в проблеме трансмутации — в переработке военного плутония для атомной энергетики — если у нас будут лаборатории, способные решать многие технические задачи, требующие глубоких знаний физики и нестандартных решений. Деньги на эти цели есть. С нами готовы сотрудничать, если мы сможем работать лучше, чем они. Одна группа студентов (3 человека) уже ведет работы в Далласе, США.

В наше время сверхгигантских цен студентам особенно трудно в материальном плане. Им требуется реальная помощь. На многих базовых кафедрах студентов берут на полставки или на ставку. Две кафедры ввели базовые стипен-

(Окончание на стр. 3)

«БОГ РОДИЛСЯ В РОССИИ»

Так называется Подмосковная конференция-встреча с последователями Учителя Иванова. Она будет проходить 31 октября в Подольске в зале Дома Советов (ул. Кирова, д. 4). Начало в 12 час. Вход свободный.



Сегодня каждый разумный человек на земле понимает, что бурно развивающийся технический прогресс заводит человечество в тупик. Нарушена экология планеты: загрязнены воздух, земля и вода. Недра земли используются беспощадно. Из-за растущего нервного и психического перенапряжения люди стали много болеть...

Еще недавно люди думали, что они хозяева Природы, что в ней можно безнаказанно все менять местами, преобразовывать, переделывать для своих удобств и нужд. И самое главное — великодержавное понятие человека привело к потере людьми веры в Бога. Сама же вера сводилась к мольбе о помощи и спасении. Вера такая мертва, если не подкрепляется делами самого человека. Какие же дела должен совершать человек, чтобы он смог вымолить у Природы силы и здоровье?

Ответ на этот и другие вопросы кроются в Учении Учителя Иванова Порфирия Корнеевича, который своим пятидесятилетним практическим делом показал путь эволюционного развития человека. Учитель подарил всему человечеству свое учение, сжато сформулированное в 12 правил. Они начинаются с обращения к каждому человеку:

ДЕТКА,

Ты полон желания принести пользу всему народу. Для этого ты постарайся быть здоровым. Сердечная просьба к тебе, прими от меня несколько советов, чтобы укрепить свое здоровье:

1. Два раза в день купайся в холодной природной воде, чтобы тебе было хорошо. Купайся в чем можешь: в озере, речке, ванной, принимай душ или обливайся. Это твои условия. Горячее купание завершишь холодным.

2. Перед купанием или после него, а если возможно, то и совместно с ним, выйди на природу, встань босыми ногами на землю, а зимой на снег, хотя бы на 1—2 минуты. Вдохни через рот несколько раз воздух и мысленно попроси себе и всем людям здоровья.

3. Не употребляй алкоголя и не кури.

4. Старайся хоть раз в неделю полностью обходиться без пищи и воды с пятницы 18—20 часов до воскресенья

12 часов. Это твои заслуги и покой. Если тебе трудно, то держи хотя бы сутки.

5. В 12 часов дня воскресенья выйди на природу босиком и несколько раз подыши и помысли, как написано выше. Это праздник твоего дела. После этого можешь кушать все, что тебе нравится.

6. Люби окружающую тебя природу. Не плюйся вокруг и не выплевывай из себя ничего. Привыкни к этому: это твоё здоровье.

7. Здоровайся со всеми везде и всюду, особенно с людьми пожилого возраста. Хочешь иметь у себя здоровье — здоровайся со всеми.

8. Помогай людям чем можешь, особенно бедному, больному, обиженному, нуждающемуся. Делай это с радостью. Отзовись на его нужду душой и сердцем. Ты приобретешь в нем друга и сможешь делу МИРА!

9. Победи в себе жадность, лень, самодовольство, стяжательство, страх, лицемерие, гордость. Верь людям и люби их. Не говори о них несправедливо и не принимай близко к сердцу недобрых мнений о них.

10. Освободи свою голову от мыслей о болезнях, недомоганиях, смерти. Это твоя победа.

11. Мысль не отделяй от дела. Прочитай — хорошо, но самое главное — ДЕЛАЙ!

12. Рассказывай и передавай опыт этого дела, но не хвались и не возвышайся в этом. Будь скромнен.

Я прошу, я умоляю всех людей: становись и занимай свое место в природе. Оно никем не занято и не покупается ни за какие деньги, а только собственными делами и трудом в природе себе на благо, чтобы тебе было легко.

Желаю тебе счастья, здоровья хорошего.

Учитель Иванов».

В нашем городе для желающих подробнее узнать об П. К. Иванове и его учении в центре «Семья» (помещение ЗАГСа) проводятся беседы и консультации (второй и четвертый вторник каждого месяца. Начало в 18 часов).

В. ГОРЯЧИЙ

бланочной продукции (фирменных, бухгалтерских бланков с атрибутами фирмы и т.п.) и визиток. Срок исполнения заказа — 10—15 дней. Цены умеренные. Заказы принимаются с 10 до 17 часов по рабочим дням кроме вторника и среды.

Scientific American

В мире науки № 5, 1992 г.

С помощью очень маленькой пипетки можно «подключиться» к живой клетке, исследовать проводимость ее мембраны и измерять концентрацию веществ внутри клетки.

Существующее строение Вселенной, возможно, определяется дефектами четырехмерного хиггсова поля, возникшими в ранней Вселенной в момент нарушения симметрии. Это вовсе не так запутанно, как кажется — прочтите статью, и вы всё поймете.

Нити паутины прочны, растяжимы, да к тому же еще и бактерицидны. Основная задача ловчей паутины — поглотить как можно большую энергию, не порвавшись.

В США планируется построить два детектора гравитационных волн. Принцип их действия таков: гравитационная волна меняет размеры лазерного интерферометра, что опознается по изменению интерференционной картины. Наиболее вероятным источником гравитационных волн считаются сливающиеся парные нейтронные звезды, которые за несколько минут до слияния вращаются друг вокруг друга со скоростью несколько сот оборотов в секунду.

На территории нынешней Дании найден серебряный котел с весьма искусной чеканкой, оставленный кем-то в 1—2 веке до н.э. Откуда он попал туда?

Отсасывание воздуха с поверхности самолетного крыла позволяет ламинаризовать пограничный слой этого улучшит обтекание крыла.

Лечатся лекарствами все, а испытания их ведутся, как правило, на мужчинах среднего возраста.

Вокруг пульсара PSR 1257+12, по-видимому, обращаются две или три планеты.

Ароматические (т.е. содержащие углеродные циклы) соединения отличаются повышенной устойчивостью из-за особенностей связей в них.

Методами генной инженерии можно заставить растения вырабатывать токсины, защищающие их от вредителей.

А кроме того — реформы экономики в Польше, инфракрасные видеокамеры и другое.

В. БЕРКОВ

РЕКЛАМА

В редакции (206 АК, тел. 408-51-22, внутр. 4-29) принимаются заказы на репринты, копирование чертежей, а также на изготовление различной

На ФОПФе как на ФОПФе

(Окончание. Начало на стр. 1)

дии. Это кафедра радиофизики — зав. кафедрой директор РТИ В. К. Слока. Студенты, имеющие хорошую и отличную успеваемость, получают здесь плюс 1000 руб. на 4-м курсе, 1100 руб. на 5-м курсе, 1200 руб. на 6-м курсе. Специализация «радиофизика пучково-плазменных систем» (зав. специализацией директор МРТИ Г. И. Бацких) лучшим студентам назначила 10 стипендий по 1500 руб. Это правильный путь.

Далее докладчик вспомнил физтеховский комсомол (а он ничего плохого, кроме пользы, не принес: это ЗФТШ, физико-математические олимпиады — от районных до международных, КВН, РФ-газета, СТЭМ и многое, многое другое). В связи с развалом всех общественных организаций на факультете (в институте, в республике, в стране) декан призвал начать работу по созданию новой общественной организации студентов. На каких принципах — это должно решать само студенчество. С чего начать?.. С газеты, естественно.

Была и другая информация.

Декан ФОПФ сообщил, что его пятилетний срок избрания подходит к концу и попросил Координационный совет факультета (председатель совета академик Ю. А. Осипьян) и Ученый

совет факультета принять это к сведению и разработать процедуру избрания декана ФОПФ на следующий пятилетний срок.

Решением Ученого совета открыта новая специализация «физика элементарных частиц» на кафедре проблем ядерной и термоядерной физики (базовый — Институт теоретической и экспериментальной физики).

Совет вынес решение: просить Ученый совет института выдвинуть кандидатуру проф. В. П. Кизеля на присвоение звания «Заслуженный деятель науки».

Совет отметил, что в связи с резким подорожанием транспорта возможна ситуация, при которой часть талантливых абитуриентов не смогут приехать на вступительные экзамены в следующем году. Решение этой проблемы лежит на путях поиска денег и нестандартных решений.

В конце заседания заведующие базовыми кафедрами были приглашены на посвящение первокурсников в студенты, которое состоялось 7 октября 1992 г. в Главной физической, ибо концертный зал Физтеха, как развалины Колизея, многие годы лишь напоминает нам о былых ристалищах на его сцене.

Ученый совет как всегда прошел при вкору. За 1 час 35 мин.

Протокол вел Н. ИВАНОВ



«CenterCom» Enterprise

Wanted: translators from Russian into English with a very good command of English for the journal «Differential equations». Preference will be given to those who have an experience with the **TEX** typesetting system.

Interview with applicants: Saturday, October 31, 10 a.m. room 311, new building MIPT.

(Продолжение.)

Начало в №№ 27—29, 31)

Очень большой популярностью пользовался на Физтехе волейбол. С одной стороны, — любительский — просто играли все, кому не лень. Игры проходили на двух площадках. На той, которая была расположена между общежитием и учебным корпусом, играли, как правило, только студенты. А была еще площадка в парке (сейчас вся площадка парка занята общежитиями Физтеха), где кроме нас играли еще работники Центральной аэрологической обсерватории и, в том числе, ее директор Георгий Иванович Гольшев. Служа много лет, в 1962 г., когда мы на научно-исследовательских судах «Сергей Вавилов» и «Петр Лебедев» стояли в порту Галифакс (Канада), через него пролетала наша делегация, в которой был и Герман Титов в женой. Мы пригласили их в гости. В составе делегации был и Г. И. Гольшев. Пока толпа терзала Титова, мы с Георгием Ивановичем посидели у нас на судне, вспоминая хорошие времена встреч на волейбольной площадке в парке.

С другой стороны, кроме волейболистов любительской-безразрядников у нас были ребята, которые выступали за сборные команды МГУ: Ю. Донцов (кроме первого разряда по волейболу он был также чемпионом МГУ по прыжкам в высоту), А. Зеленков, А. Базь, Ю. Прокошкин. Очень сильными были у нас шахматисты,



Ю. Житовский

наша команда даже становилась чемпионом МГУ, нарушив традицию постоянных побед мехмата. А наш студент В. Смилга был чемпионом МГУ.

Наибольшее впечатление на меня производили лекции по общей физике. На нашем курсе их читали: Петр Леонидович Капица — экспериментальную часть, Лев Давидович Ландау — теоретическую.

Когда я первый раз вошел в Большую физическую аудиторию им. П. Лебедева на Моховой, меня охватил трепет: крутой амфитеатр полукружий скамеек, как в древнегреческом театре; латунные таблицы с выгравированными на них по латыни законами Ньютона; доска, склеенная непрерывной лентой, которую можно было перемещать, крутя нижнюю ось...

Прекрасно помню начало первой лекции П. Л. Капицы: «Если из вашего факультета получится хотя бы один Ньютон, то факультет оправдает свое существование. А теперь поговорим о другом. Каким способом вы будете изучать физику. Ну, зависит это от свойств характера каждого. Представьте себе, что вы приехали в незнакомый город, и вам надо найти какой-то адрес. Один ищет, ориентируясь по тому, как ему рассказали до поездки, другой ищет, пользуясь планом города, третий рас-

спрашивает прохожих, а четвертый садится на вокзале в такси и называет адрес. Так вот, я вас предостерегаю от последнего способа овладения физикой».*

Читал Петр Леонидович очень интересно. Он рассказывал то, о чем мы нигде прочесть не смогли бы. Мне в особенности были интересны его лекции, т. к. в отличие от большинства однокурсников меня значительно больше теория интересовала эксперимент.

Помню, рассказывал он нам о Дюаре. Как тот запатентовал около 1500 изобретений, о которых сейчас никто не знает и не помнит, а свой знаменитый дюар не запатентовал, считая, что это не предмет для патентования. Или о том, как ловко запатентовал Зингер свою швейную машину — как «устройство для шитья, использующее иглу с дыркой у острия», а не у тупого конца. Поэтому все швейные машины любых конструкций попадали под этот патент, ибо без такой иглы швейную машину сконструировать было невозможно.

Лекции Петра Леонидовича пользовались большим успе-

* Недавно Я. Головановым была найдена и опубликована стенограмма этой лекции. Но я предпочитаю не менять того, как я написал по памяти. Тем более, что в стенограмме исчезла фраза о Ньюtone, которая на лекции была произнесена.

хом. Обычно весь первый ряд аудитории был занят преподавателями физики.

Однако нельзя было также не восхищаться лекциями Льва Давидовича Ландау. Он говорил спокойно, размеренно, и каждая его фраза была, как пуля в центр мишени. Ни одного лишнего слова, ни одного повтора. Чуть заведешься, чуть отвлечешься, и сразу теряется логическая нить лекции. Слушать надо было очень внимательно.

Каждый раз перед перерывом между лекциями он поворачивал руку с часами на уровень пояса циферблатом вверх и произносил: «На этом обстоятельстве мы учиним перерыв». После нескольких раз, когда он так смотрел на часы, по всей аудитории стал проноситься театральный шепот: «На этом обстоятельстве мы учиним перерыв». Но Лев Давидович абсолютно невнимательно все-таки произносил эту фразу.

Лекции Ландау стенографировались, а машинописный экземпляр находился в читальне, где чья-то шкодливая рука в тех местах, где был перерыв, карандашом вписала эту sacramентальную фразу.

Как-то раз, после лекции Льва Давидовича о гелии-II, я подошел к нему и спросил, как он сам представляет себе конкретно то, что он только что объяснял нам. Он посмотрел на меня своими большими глазами и удивленно ответил: «А разве это можно себе представить? Это можно только понять, а представить конкретно невозможно!»

(Продолжение следует)

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

- ◆ Тепло, которое передается холодильнику в качестве льда...
- ♠ ...у нас такой зарок: в одну лекцию больше трех звездочек не вводить!
- ♣ ...умножим квадратик... на треугольничек... что-то я не то делаю!
- ♥ Вы меня извините за то, что я иногда пишу слева направо...
- ◆ Вот. Неравенство треугольника. Треугольник — это не фамилия.
- ♠ Доказать, что $A = B$ — это неразрешимая алгоритмическая проблема. За это Петр Сергеевич Новиков получил Ленинскую премию.
- ♣ «Мы — чукчи», — воскликнул академик Н., увидев японскую книгу 60-х годов по этому вопросу. Но чукчи утверждали это же самое задолго до академика.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ПОДПИСКА НА «ЗА НАУКУ» НА 1993 ГОД!

Стоимость годовой подписки внутри института — 40 рублей. Деньги сдавать в редакцию «За науку» (206 АК). Базовые кафедры, желающие в дальнейшем получать газету, должны перечислить деньги на счет № 2467988 в Лобненском

отделении Уникомбанка Московской обл., МФО 212036, ТОО «Николь», с пометкой «За подписку на газету «За науку». Отдельным письмом необходимо сообщить в редакцию свой адрес и количество экземпляров газеты. Для иногород-

них стоимость подписки — 60 руб. Для того, чтобы получать газету, нужно перечислить деньги по почте (или через сберкассу) на указанный выше счет и выслать в редакцию квитанцию об уплате с точным почтовым адресом.

Как я звонил в МММ

«У МММ нет проблем» — крутилось в голове. Рабочий день только начинался. У меня проблем было много. И я решил.

— Алло?! Это эмэмэм? Сколько стоят флоппи-дискеты пять—двадцать пять?

Очень миловидная, судя по голосу, барышня надолго задумалась. Наверное, углубилась в прайслисты.

Я положил трубку, потому как дел было на самом деле много, а барышня разговаривать не хотела.

Через час я вспомнил о ней.

— Алло, я вам только что звонил. Так сколько же стоят дискеты?

Оказалось, что они этим не занимаются. И мои проблемы их не интересуют.

— А сапоги женские? — отчаяние разливалось по моему телу.

Оживление на другом конце провода:

— Сезон?

— Зимние...

— Только 35 размер.

Вот так. Весь день насмарку.

Я допил молоко с эмблемой «МММ» — оно было порошковое.

В МММ звонил
К. СЕРЕГИН

Р. S. Телефон МММ (указан на конверте с молоком, который можно купить каждое утро у столовой МФТИ) — 111-20-70, 111-00-65.



Задача 19

Сколько существует сфер, касающихся всех четырех граней заданной треугольной пирамиды или их продолжений?

Рубрику ведет
В. ГЕОДЖАЕВ



Блиппиада

Музей войсковых фигур

О спирт — ты мир!

Молочная смесь для детей трудного возраста

Error Гайдар

Игра вслепую

(Подражание Н. Носову)

— 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 чо 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.

— 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. «Нападал на ферзя», — подумал я и убрал его куда подальше.

— e8! — продолжал Мишка.



— Туда нельзя.
— Что-о?
— Там занято, — настаивал я.

— Кем? Уж не тобой ли?

— 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! — почувствовал 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.

Ф. АНДРЕЕВ

Рис. С. ОРЛОВА

Адрес редакции: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт, 206 АК, тел. 408-51-22, 4-29.

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Редактор Н. СИМОНОВА

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано предприятием «Шанс». Тел. 485-93-09 Тираж 1500 Заказ 3523

Оригинал-макет подготовлен в редакции совместно с ТОО «Николь» и НПВП «Макет». R^o