


**НЕДЕЛЯ
ФИЗТЕХА**

♦ В 8-ке начали функционировать кухни: новые 4-конфорочные электроплиты, линолеум, кафель. Все чисто и великолепно, правда, никто еще не готовит. Все по старой привычке проявляют свое кулинарное мастерство у себя в блоках.

♦ Деканат ФПМЭ планирует установить стиральные машины для студентов, а также сделать сауну на первом этаже 7-ки. По одному из проектов там даже поставят бильярд. В кулуарах поговаривают, что младшекурсникам вход в сауну будет ограничен. И правильно, пусть на парах парятся!

♦ По всему Физтеху развесили листовки, вещающие об опасности туберкулеза. Впрочем, это не относится только к Физтеху — такие же бумажки появились и в Долгопрудном. Что, впрочем, не делает перспективу заболеть сим недугом более привлекательной. Подумайте о своем здоровье — ведь весна на улице, чуть позже обещают сессию и лето, и вот тогда здоровье вам очень пригодится.

♦ Тем более, что сегодня, 23 марта, проходит день донора. Своим здоровьем можно поделиться и с другими, если вам не жалко, или если количество посторонних веществ в крови не зашкаливает...

♦ Близится олимпиада «Абитуриент-2000». Школьники ждут ее с нетерпением, студенты тоже, ибо будет теперь кому за дружеской чаркой порассказывать о нелегкой, но гордой жизни физтеха. Хотя некоторые относятся к этой возможности без особого воодушевления.

♦ Книжная торговля в Новом корпусе временно прекратилась. Но не переживайте, скоро она возобновится, в новом качестве и с новым ассортиментом.

♦ Каждому физтеху теперь доступна его собственная «Мечта», всего за 3.80. Счастье распродают просто в ларьке, прямо напротив двойки. Только идти за ней лучше с утра, а то ближе к вечеру останется вам разве что медовик.

По «Неделе...» дежурил
А. СОЛОД



На первенстве Москвы по шахматам среди вузов сборная МФТИ выиграла у МАИ со счетом 6:2. В 3 туре наши ребята встречались со сборной МГУ, и, к сожалению, проиграли со счетом 2:6. Но пока, по итогам 3 туров, МФТИ на 2 месте после Института физкультуры.

Сборная по мини-футболу обыграла со счетом 9:3 Университет дружбы народов на первенстве Москвы среди вузов.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 23 марта 2001 г.

№ 12 (1551)

Цена 2 руб.

ЕДИНОГЛАСНО!

Прошла юбилейная XXX отчетная конференция нашей профсоюзной организации. Сначала многие, в том числе сотрудники профкома, думали, что она отчетно-выборная, но позже выяснилось, что срок еще не пришел.

Началось все с регистрации, утверждения протокола регистрации и регламента. Голосовали единогласно. Потом начали выступать. Первым, как и положено в таких случаях, выступил председатель профкома В. П. Вакатов. Из его речи стало известно, что профком был выбран в 1998 году, и в его расширенном составе сейчас 36 человек, что в этом году были организованы профбюро на кафедрах физвоспитания и высшей математики, а также на факультете гуманитарных наук, и что у них есть председатели. Но это неинтересно. Интересно то, что в этом году профком получил большие деньги на отдых студентов, и все наши места в Геленджике достанутся студентам и сотрудникам института. Ни одна путевка не будет продана за полную стоимость сторонним организациям, как это было раньше. Цена путевки для студентов при этом по сравнению с прошлым годом не вырастет, и будет составлять не больше 600 рублей. Всего из ста мест 75 будет отдано студентам и 25 — преподавателям. За последние два года профком сделал немало и других дел: был написан новый коллективный договор, согласно которому запрещается взимать плату за передачу академических задолженностей, пользование библиотекой, выдачу студбилетов и прочие действия, непосредственно входящие в учебный процесс. Также в связи с выходом нового закона о профсоюзах был написан и предложен на утверждение проект нового устава профсоюза, почти не отличающийся от старого. Приняли единогласно.

Выступал и заместитель председателя профкома по работе со студентами Сергей Яковенко. Он подтвердил заверения своего начальника в отношении Геленджика, посетовав, правда, на нехватку денег на организацию столь же дешевого отдыха сотрудников. Также сказал, что в этом году увеличится роль профкомов при распределении путевок в Геленджик. Самых же профкомов он попросил лучше работать и реже меняться, и пообещал тех из них, кто проработал больше года, премировать бесплатной путевкой. Выступали заместители и

по другим вопросам: рассказывали о работе поликлиники и о проблемах, с ней связанных: что удалось получить новую технику, но в то же время не хватает мест, и неясно, что делать со стационарным лечением студентов и сотрудников института, если долгопрудненская больница выйдет из подчинения Минздрава. Один из присутствующих студентов обратил внимание на то, что институтская поликлиника не уделяет никакого внимания вопросам прививок студентам против разных болезней.

Очень порадовало жизнерадостное выступление начальника спортивного лагеря в Пестово В. В. Полякова. Он призвал ректорат и профком уделять больше внимания этому прекрасному месту, описал проблемы с жилищными условиями для персонала. А также сказал, что «может принять и больше ста студентов, но... не может, потому что девушек мало», и призвал руководство возобновить существовавшее в далекие годы сотрудничество в этой области с педагогическим и «культурным» институтами.

Председатель ревизионной комиссии Н. П. Желудев изложил замечания по финансовой части, после чего все, что надо, утвердили, и слово предоставили ректору МФТИ Н. Н. Кудрявцеву. Он оценил работу профкома как удовлетворительную, рассказал об успехах в коммунальной области и налаживании отношений с городом, а также о финансовых проблемах института. Призвал не критиковать его руководство в связи с сильно ограниченными возможностями и заверил, что делается все возможное для улучшения жизни Физтеха.

Потом открылось время для свободных выступлений. Желающих выступить было двое. Сначала один из студентов поругал всех за невнимание к неформальной активности студентов, а еще один предложил план развития столовой, включающий в себя анализ опыта коммерческих буфетов, разработку набора новых блюд и наладку системы контроля качества.

На этом все закончилось, и делегаты-сотрудники конференции пошли в Клуб выпускников на фуршет, а студенты — на товарищеский обед в столовую. И там, и там окна горели до самого вечера.

М. БОРГУЛЕВ

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ СИМВОЛИКИ ФИЗТЕХА

1. История талисмана

Удачная мысль соединить символы «аш» и «ню» в единый символ в обозначении энергии кванта пришел в голову лет двадцать назад, когда на Физтехе был создан студенческий строительный отряд «Квант» (командир А. Г. Бирюков, ныне доцент кафедры математических основ управления).

Следующая идея — идея «оживить» этот новый символ принадлежит студенту Д. Васильеву, который к 30-летию Физтеха создал печать оргкомитета физико-математических олимпиад МФТИ, где изображен некий «мальчик-квантик», держащий табличку «МФТИ». В конце восьмидесятых годов, когда в МФТИ была создана Ассоциация выпускников Физтеха (исполнительный директор — доцент Б. А. Шуманский), была сделана попытка новой редакции символа «ашню». Появился глазик, носик и корона.



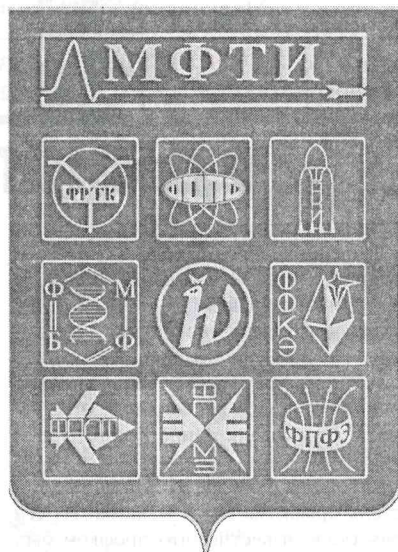
Талисман Физтеха

Появился талисман. Потом его называли «квантик-фотончик» («КФ»), и появилась формула-расшифровка: «Физтех — это такая энергетическая субстанция ($h\nu$) — энергия кванта, фотона), которой присущи черты живого существа (клювик, глазик, хвостик), голова которого заполнена физической (глазик — буква «Ф») и украшена математикой (корона — буква «М»).

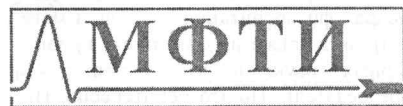
Изображение талисмана «перекочевало» на печать Ассоциации выпускников Физтеха, и все, у кого сохранились пригласительные билеты на 45-летие Физтеха в Колонный зал Дома Союзов, могут увидеть это изображение.

Этот талисман был выполнен также в виде значка тиражом 3000 экземпляров (финансировал НПЦ «Физтех», директор — А. Д. Караваев), которые были розданы за 2 года выпускникам МФТИ в обмен на их координаты для поддержания связи с родным институтом.

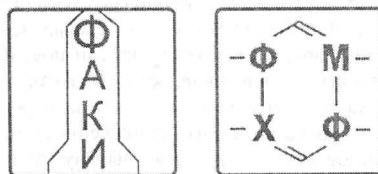
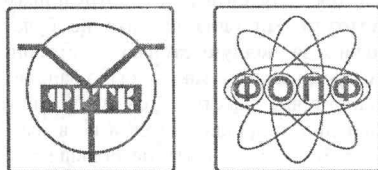
Однако скоростная смерть Б. А. Шуманского резко нарушила все многочисленные задумки и планы. Без его энергии деятельность Ассоциации выпускников постепенно замерла...



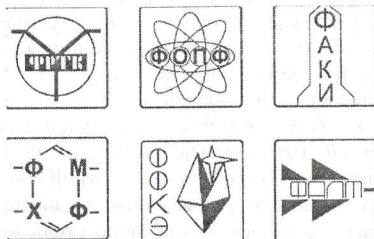
Большой герб МФТИ



Эмблема, придуманная на КВН в 1966 году Ю. Пухначевым



Первые четыре факультета, начало 70-х



Все девять факультетов МФТИ, конец 70-х

Вот почему при подготовке к празднованию 50-летия Физтеха вновь вспомнили о талисмани, вспомнили о тех, кто учился, учится, учит и будет учиться и учить на Физтехе. И решили продолжить эту традицию Физтеха. Но решили сделать на хорошем технико-художественном уровне из хороших металлов, на память... Первыми значки получили первокурсники.

2. Геральдика Физтеха

Первые упоминания о знаках и эмблемах Физтеха относятся к середине 60-х годов. Именно тогда, в период расцвета КВН, на одной из встреч в телевизионном театре Юра Пухначев «сочинил» ставшую сразу популярной эмблему МФТИ: в прямоугольной рамке четыре буквы «МФТИ», подчеркнутые кривой, изображающей асимметричный импульс, и оканчивающейся схематическим изображением ракеты. Значок был очень популярен на Физтехе в 1966-70 годы.

Тогда же появились эмблемы первых четырех факультетов: ФРТК, ФОПФ, ФАКИ и ФМХФ. Автором их был тот же Ю. Пухначев.

Дальнейшее развитие физтеховской геральдики было связано с возникновением Оргкомитета физико-математических олимпиад МФТИ, пришедшего в 1972 году на смену Олимпиадному комитету. Тогда была изменена политика проведения физико-математических олимпиад: на смену трем турам, когда число победителей ограничивалось 20-30 человеками, пришла квалификационная физико-математическая олимпиада, когда победителем становился школьник, успешно решивший любые 4 задачи из предложенных 12.

Тогда же возникла необходимость награждения дипломами и грамотами победителей физико-математических олимпиад, как традиционных, так и выездных. Так как число участников всех видов олимпиад достигало пятнадцати тысяч, то и победителей было до 1500 человек. Им надо было вручать дипломы победителей олимпиад.

Проекты дипломов разрабатывались с учетом эмблем факультетов и значка МФТИ. За четверть века не менее десятка разных вариантов было разработано И. Шомполовым — председателем Оргкомитета физико-математических олимпиад МФТИ.

В 90-е годы был разработан талисман Физтеха, «квантик-фотончик», имеющий вид энергетической субстанции ($h\nu$), обладающий чертами живого существа (носик, хвостик, глазик). Более подробно об истории появления «квантика-фотончика» сказано чуть выше.

Материал предоставлен Центром довузовского образования «ФИЗТЕХ-ЦЕНТР»



ФИЗТЕХИ в McKinsey

McKinsey & Company — ведущая консалтинговая фирма, основанная в США в 1926 году. В настоящее время McKinsey насчитывает более 80 офисов в 43 странах, а ее клиентами являются крупные компании, многие из которых входят в список 500 журнала Fortune. Впервые разработав в начале века концепцию управленческого консалтинга, McKinsey занимает лидирующее положение среди консалтинговых фирм в мире. С 1992 года McKinsey работает в России, оказывая содействие руководителям российских и западных предприятий в решении вопросов управления.

О работе в McKinsey рассказывают выпускники Физтеха.

Сергей Панферов, бизнес-аналитик McKinsey & Company, выпускник Физтеха 1998 года.

Что такое управленческий консалтинг?

Консалтинг — это сфера бизнеса, основными продуктами которой являются рекомендации, предоставляемые фирмами-консультантами фирмам-клиентам и предназначенные помочь последним более эффективно вести бизнес. Что такое управленческий консалтинг? Рекомендации фирмы, специализирующейся в управленческом консалтинге, призваны помочь топ-менеджерам фирмы-клиента в принятии стратегических решений.

Согласно многочисленным опросам, McKinsey & Company является самым привлекательным работодателем для выпускников лучших бизнес-школ. Откуда такая популярность?

Здесь можно провести аналогию с Физтехом: в России существует достаточно большое количество вузов, дающих первоклассное техническое образование. Однако такие вузы, как Физтех и МИФИ или МГУ, занимают особое место. Отчасти это объясняется репутацией, отчасти — уровнем преподавания, отчасти — уровнем студентов. Думаю, что с McKinsey похожая ситуация: высокий профессиональный уровень, репутация, уникальные возможности многому научиться.

Какие качества необходимы для работы в McKinsey?

Наличие цели. Иначе как можно работать по 14 и более часов в день? Работоспособность. Даже наличие цели не может заставить человека продуктивно работать в бешеном ритме, если это выше его физических возможностей. Способность развиваться. Никакие высокие начальные данные не могут избавить человека от риска остаться позади, если у него нет способности развиваться.

Почему у выпускников Физтеха успешно складывается карьера в McKinsey?

Многие выпускники МФТИ в полной мере обладают качествами, необходимыми консультантам McKinsey. В первую очередь, они достаточно мотивированы. Трудно представить, что человек, у которого отсутствует мотивация, выдержит 3 года физики и 2 года магистерского курса. Они обладают высокой работоспособностью. Первые 2 курса Физтеха по трудности ничем не уступают будням консультантов McKinsey. Физтеховцы способны развиваться. Помогать, в Физтехе не научиться развиваться невозможно, если, конечно, не слишком увлекаться преферансом...

Чем можно заняться после McKinsey?

Большинство покидающих фирму пополняют ряды менеджеров разных компаний. Однако это не значит, что возможности человека после McKinsey ограничены только бизнесом. Многие консультанты занимаются политической или общественной деятельностью, литературой, наукой.

На мой взгляд, тут опять уместна аналогия с Физтехом: работа в McKinsey дает настолько разносторонний и вместе с тем уникальный опыт, что те люди, которые успешно прошли эту школу, способны работать практически в любой сфере. Как и в Физтехе, в McKinsey приобретают не столько умение выполнять определенные узкие функции, сколько умение находить подход к задачам совершенно различной природы. Однако, в отличие от Физтеха, эти задачи несколько шире.

Алексей Худяков, консультант McKinsey & Company, выпускник Физтеха 1994 г., выпускник бизнес-школы INSEAD (Франция) 1998 г.

Что такое управленческий консалтинг?

Для меня управленческий консалтинг — это три вещи. Первое — возможность влиять на целые компании и отрасли экономики. Где еще я в неполные тридцать лет помог бы крупной и очень известной компании перестать терять сотни миллионов долларов в год и начать зарабатывать деньги?

Второе — возможность выбора. Мой каждый следующий проект не похож на предыдущий. Новые компании, новые задачи, новые люди и новые роли, новые знания, новые возможности профессионального роста.

Третье (но совсем не последнее!) — люди. Два с половиной года назад я выбрал McKinsey, потому что мне понравились люди, которых я здесь встретил. Для меня это — лучшая команда из всех, что я знаю.

Какие качества необходимы для работы в McKinsey?

Умение структурировать проблемы, работать с цифрами и моделями и общаться с людьми.

Почему у выпускников Физтеха успешно складывается карьера в McKinsey?

Физтехи легко справляются с цифрами, компьютерами и концепциями.

Чем можно заняться после McKinsey?

Люди уходят, когда находят более интересное занятие. Те, кто покинул Московский офис за последний год, создали собственные Интернет-компании, стали руководителями крупных предприятий, инвестиционных фондов. Если кто-то уходит — это признак того, что экономика развивается и появляются новые возможности для всех.

Дмитрий Манаков, менеджер проектов McKinsey & Company, выпускник Физтеха 1996 года, выпускник Georgia Institute of Technology (США) 1997 года

Что такое управленческий консалтинг?

Управленческий консалтинг в исполнении McKinsey — это предоставление крупнейшим мировым и российским компаниям доступа к мировому опыту решения бизнес-задач, адаптированному к условиям клиента наиболее опытными специалистами в отрасли. Результатом работы является оптимальное решение проблем клиента.

Согласно исследованиям, McKinsey & Company является самым привлекательным работодателем для выпускников лучших бизнес-школ. Почему все хотят попасть в McKinsey?

Есть несколько факторов привлекательности: возможность работы с высшим руководством лучших и крупнейших компаний; возможность работы над интересными вопросами, когда на карту поставлены миллионы и миллиарды долларов; возможность работы с талантливыми приятными людьми и удивительно умными начальниками; более чем достойная зарплата (проблема: некогда тратить); McKinsey — это штампик в судьбе из разряда: МВА — в Гарварде, физика — в Физтехе, бизнес — в McKinsey.

Какие качества необходимы для работы в McKinsey?

Умение общаться с людьми, здравый смысл, желание улучшить жизнь в целом.

Почему у выпускников Физтеха успешно складывается карьера в McKinsey?

Несколько причин: они привыкли к отсутствию надуманных формальностей; они привыкли, что оценивают по реальным заслугам, а не закулисной борьбе; они привыкли, что прав не тот, кто начальник, а тот, кто прав; они дружат с цифрами и концепциями.

Материал предоставлен компанией McKinsey



Рис. О. ИЗВЕКОВА

МОЙ ФИЗТЕХ

Он не такой, как все. Он хоть и молодой и маленький, но очень умный. Даже, можно сказать, крутой. Не стесняется в выражениях и порой речью Бивиса и Баттхеда объясняет взрослым уважаемым дядям, что они не «шарят». И рассказывает, как все надо делать. А дяди очень даже не против таких его речей — все равно бы сами не придумали. Но ему на это по фигу. Объяснив, что один дядя не шарит, он, несмотря на выгодные деловые предложения, идет объяснять это следующему.

Денег по такому случаю он не имеет, одевается, как может, но очень рад этому, потому что знает, что деньги — не главное. Главное — Халява. С Халявой он познакомился еще на первом

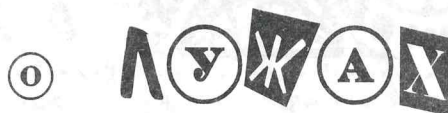
курсе, и они сразу подружились. С тех пор он спит на государственной кровати, заваривает чай Валеры из чайника, принесенного Ваней неизвестно откуда. На столе у него — компьютер Толика с монитором Пети и колонками Игоря. Завтракает он у Лены, обедает у Тани, а ужинает у Светы. И зачем тут деньги?

А еще он веселый. Веселый, счастливый и радостный. И если со временем Халява его покинет, а крутизна закончится, и он сам превратится в такого уважаемого дядю, которому всякие физтехи будут объяснять, что он не шарит, то эта веселость в нем не исчезнет никогда.

За это я его и уважаю!

Х. ЛЯВЩИК

ХВАЛЕБНАЯ РЕЧЬ



*О, лужа, как воспеть тебя
Мне веселей и лучше всех других?
Пусть им по нраву море иль бассейн МФТИ,
А я влюблен в твой край широкий,
Твой гладкий брег, покойную поверхность
И искреннюю глубину.
Хвала тебе, природный наш резервуар!
Пора заканчивать писать, а то уж протекли ботинки.*

<Из Горация>

По давней традиции 1 апреля лужи на Физтехе красили в зеленый цвет. В этом году, похоже, не только служба режима, но и сама природа настроена неодобрительно к подобным начинаниям.

Но мы оптимисты! Тучи развеются, солнце нагрет, снег растает, и появятся они! Нет, не ландыши, не подснежники, и не желтые цветы мать-и-мачехи, и даже не авитаминозные мысли в головах. Появятся лужи.

Да, из-за них промокают ноги, но ведь зато можно идти прямо по веткам деревьев и даже по небу, отраженному там. Да, из-за них выстиранные и наглаженные брюки становятся похожи на камуфляж, но ведь надо где-то купаться воробьям и пускать кораблики детям? Можно ругаться на хозяйственные службы, а можно радоваться тому, что у нас все взаправду и всерьез, и нет того сте-

рельного лоска, который делает чувства похожими на тротуар какого-нибудь американского города, а мысли заставляет капиться ровно и прямолинейно, как будто мерседес на хай-вее.

Нет, у нас все по-другому: мерседес похож на подводную лодку (в крайнем случае, на скутер), асфальт живописнее японского сада камней, и чтобы донести до любимой девушки чистыми свои чувства, брюки и ботинки, приходится проявить немало сноровки... или просто спрятать их в полиэтиленовый пакет и достать только перед дверью вместе с букетом.

...Даже сейчас, когда я пишу этот текст, стуча пальцами по клавиатуре, я окунаю свое перо не в какую-нибудь мраморную чернильницу; нет, я черпаю вдохновение из великолепной весенней лужи.

Б. МОКРЫЙ

Р. С. Впереди еще целая неделя, а солнце может изменить все вокруг даже за пару дней. И потому «За науку» объявляет первоапрельский конкурс на самую-самую лужу: самую широкую и самую глубокую, самую грязную и самую чистую, самую бесполезную и самую нужную, самую зловредную и самую романтическую, самую разноцветную и лужу с самым лучшим отражением в ней! Лужи искусственного происхождения к участию в конкурсе допускаются!

Информацию о своих претендентках приносите и присылайте в редакцию. Приз будет иметь ту же консистенцию, что и лужи...



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Рабочая, 84
Тел./факс (095) 743-2902

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: http://www.za-nauku.mipt.ru

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. За редактора А. АЛЯБЬЕВ

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — С. СМЕТАНКИНА. Корректор — В. П. СОКОЛОВА