

«Человек 2000 года»

Профессору Санкт-Петербургского государственного университета, доктору экономических наук, академику Российской Академии транспорта, члену-корреспонденту Петровской Академии наук Ю. А. Маленкову Американским биографическим институтом (США) — ведущим учреждением в области выявления и анализа биографий выдающихся деятелей нашего времени — присвоен почетный титул «ЧЕЛОВЕК 2000 г.» «за его выдающиеся достижения и благородный пример, который он показывает обществу» и Диплом «Награда лидера за выдающийся вклад в развитие современного общества».

Редакция «Образование и Бизнес» задала ряд вопросов профессору Ю. А. Маленкову.

«Фиб»: Юрий Алексеевич, поздравляем с этим замечательным событием — международным признанием Ваших достижений.

Мы понимаем, что награждение Вас почетным титулом «Человек 2000 года» и Дипломом Американского биографического института — исключительно важное событие, признающее Ваши заслуги в развитии современного общества. В какие сферы жизни общества Вы внесли вклад?

Ю. М.: Это, безусловно, почетное и исключительное событие и общественное признание результатов моих работ в 10 различных сферах деятельности, оказывающих влияние на жизнь общества, включая менеджмент, экономику, экологию, автомобильный и авиационный транспорт, агрокомплекс, промышленность, развитие местного самоуправления, высшее образование, предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

«Фиб»: Вы получили почетные награды Американского биографического института. Приходилось ли Вам бывать в США лично?

Ю. М.: К сожалению, нет, хотя я неоднократно получал приглашения принять участие в различных научных конференциях. Последнее приглашение было на конференцию по развитию мировых коммуникативных процессов в социальной сфере. Но приходилось от-

(Окончание на стр. 2)

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 3 ноября 2000 г.
№ 33 (1532)

Цена 2 руб.



♦ По данным статистики, такого теплого октября не наблюдалось с 1934 года. Правда, сидя вечером в редакции, я все равно мерзну.

♦ А пока что основная радостная новость — на этой неделе дали стипендию!!! В КПМе сразу выросла очередь, те же, кто уже получил деньги, раздали долги, а оставшаяся часть стипендии была быстро израсходована...

♦ ...так как народ пошел расслабляться. Этому способствовали прошедшие на прошлой неделе панк-фестиваль, на котором выступала физтеховская рок-группа «Факультет», и презентация нового альбома другой нашей группы — «Веретено» — «Пошаманим?». Народ отрывался... На следующий день тех, кто не пришел на концерт (меня, например), спрашивали: «КАК ты мог поехать в какую-то там Москву, если здесь выступало «ВЕРЕТЕНО»?!». Я даже пожалел, что не сходил.

♦ В Москве в эту неделю было (и еще будет) много интересных событий...

♦ 31 октября прошел юбилейный концерт одной из старейших российских рок-групп, «динозавров русского рока» — «Арии». Билеты раскупали быстро (один мой знакомый за неделю рассказывал, что купил последний билет). Те, кто побывал на концерте, говорят, что там было здорово — выступали все составы группы (правда, большую часть времени играл один состав). Также запомнились ОЧЕНЬ большие колонки — ударная волна была очень ощутима.

♦ 7 ноября пройдет матч «Спартак»—«Реал». Красно-белые, конечно, молодцы, но «Реал»... все-таки победитель Лиги Чемпионов. Тем не менее, мы все надеемся на победу наших. «Спартак» — ЧЕМПИОН!!!

♦ А кто-то, несмотря на все эти интересные, уезжает в родные (иногда

теплые) края, также замечена массовая миграция физтехов в Питер.

♦ У первокурсников — «веселая» пора: первое испытание на Физтехе — коллоквиум — уже пережили. В основном впечатления такие: «Ну вот, пугали-пугали, а на самом деле не страшно». Кажется, они уже начинают понимать, что все на самом деле не так ужасно.

♦ Но есть у них и другие, более веселые события: посвящения, например, которые уже прошли на ФОПФе, ФАКИ, ФМБФ, ФАЛТе и ФПМЭ. На ФПФЭ это событие пройдет в воскресенье, 12 ноября. На большинстве факультетов посвящение традиционно проходило в клубах общаг, выделился ФПМЭ — ночной клуб «Ультра». Биофизиков же принимали в студенты за закрытыми дверями одной из аудиторий ГК, поэтому то, что там происходило, до сих пор неизвестно...

♦ И, наконец, на этой неделе произошло еще одно важное для первокурсников событие — их приняли в профсоюз.

♦ На ФМБФ избрали новый студсовет. Сейчас состав его таков: председатель — Е. Грабчак, представитель в студсовете МФТИ — К. Златоустов, профорг — А. Кремлева, поселяющий пока не назначен.

♦ Понемногу выясняются подробности раздачи чая в восьмерке (см. предыдущий номер «За науку»): оказывается, чай раздавали представители компании, президент которой — выпускник Физтеха. Студенты жалеют о том, что президент пивоваренной компании (по слухам, есть такой среди выпускников Физтеха) не устраивает раздачу пива...

♦ А скоро еще и ноябрьские праздники. Когда-то в этот день народ выходил на демонстрации, праздновал очередную годовщину Великой Октябрьской социалистической революции, отдыхал, веселился и т. д. Сейчас мы просто отдыхаем (праздник переименовали в День согласия и примирения). В АК висит объявление — «5, 6, 7 ноября занятий не будет». Шутники. 5 ноября вообще-то воскресенье, а у вторых курсов в понедельник (6 ноября) занятий и так нет. Обрадовали, называется.

По «Неделе...» дежурил
Е. РЯБКОВ

◆ АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



Ю. А. МАЛЕНКОВ

(Окончание. Начало на стр. 1)

казываться, так как экономическое положение ученых в России весьма сложное.

«ФИБ»: Как это событие повлияло на Вашу жизнь материально?

Ю. М.: Абсолютно никак. Это общественное признание, которое не сопровождается никакими денежными премиями. Наука в России находится далеко не на том месте, которое должна была бы занимать по оказываемому ей вниманию, поддержке и использованию ее достижений.

«ФИБ»: Хотелось бы узнать, какой институт Вы окончили.

Ю. М.: Московский физико-технический институт, факультет управления и прикладной математики, исторически первый выпуск менеджеров в России. Главный упор в нем делался на развитие самостоятельного нестандартного мышления и чрезвычайно высокую интенсивность труда студентов.

«ФИБ»: Нам известно, что Вы разрабатываете концепции нового российского менеджмента и развития экономики. Какие факторы препятствуют эффективному экономическому развитию?

Ю. М.: Полный ответ на этот вопрос потребует объема всей вашей газеты. Выделю лишь некоторые факторы, присущие основной части российских организаций. Прежде всего, это отсутствие стратегии и сценарных прогнозов развития своих организаций. У руководства нет четкого представления, что они хотят создать в длительной перспективе. Нет реальных оценок человеческого капитала своих фирм. Имеют место большие социальные деформации в построении индивидуальных систем ценностей. Но главное — это ложные стереотипы российского управленческого менталитета, которые нужно тщательно анализировать и изменять. Без перехода на новые бихевиористические (поведенческие) принципы никакого продвижения не будет. Это доказала мировая практика. Российское общество по-прежнему будет раз-

дирать внутренние противоречия. Таких стереотипов много. К ним, в частности, следует отнести отсутствие навыков эффективного планирования и контроля, включая свои ресурсы времени, нежелание и неумение строить партнерские отношения, непонимание экономических выгод и преимуществ альянсов. Нежелание руководителей видеть в своем окружении талантливых людей. Неумение использовать интеллектуальные ресурсы своих организаций и целый ряд других факторов, совокупное действие которых создает барьеры на пути эффективного экономического развития.

«ФИБ»: Нам известно, что Ваши публикации в центральной печати (газеты «Финансовые Известия», «Труд», «Муниципальная Власть») и выступления на конференциях, в том числе на последнем Экономическом Форуме в Санкт-Петербурге, посвящены проблемам развития нового менеджмента в России. Сегодня, когда возникло буквально изобилие факультетов и институтов менеджмента, а менеджеров готовят, как солдат, целыми шеренгами, насколько актуальна проблема подготовки менеджеров по новым методологиям, о которых Вы пишете?

Ю. М.: В вашем вопросе частично содержится ответ. Действительно, коммерчески выгодно готовить менеджеров, как готовят рядовых, что поняли многие, но и качество такой подготовки будет «рядовым», а менеджер — это «штучный капитал». Обратите внимание: менеджеров все больше, а качество экономического роста не изменяется. В подъеме экономик стран Южной Азии, Европы эти процессы протекали иначе. Менеджмент всегда выступал там как главный импульс развития.

Между тем России крайне необходим новый менеджмент и новое качество подготовки, которые достигаются не путем увеличения «квала» (история уже много раз показывала, что «российский вал» оборачивается большой мелью для всей экономики), а на основе изменения внутреннего качества роста. Но для реального обсуждения этой проблемы не хватит всей вашей газеты. В последние годы в Санкт-Петербургском государственном Университете кафедра планирования и управления социально-экономическими процессами экономического факультета (заведующий кафедрой профессор, д.э.н. Ю. В. Кузнецов) проводит по-

стоянную научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы менеджмента в России» на которой эти вопросы получают освещение. Так что, пользуясь случаем, приглашаю всех заинтересованных в обсуждении и решении этих проблем принять участие в очередной конференции в ноябре 2000 г. Участие в конференции бесплатное, что многим может показаться невероятным в наше «коммерческое» время, но отражает социальную направленность деятельности кафедры.

«ФИБ»: В газете «Труд» от 18.08.2000 в статье «Последняя вахта» — были приведены некоторые Ваши рекомендации, связанные с катастрофой АПРК «Курск».

Ю. М.: Мною также был разработан комплекс мероприятий и предложений по ликвидации социальных последствий катастрофы, большая часть которых была одобрена и внедрена.

Можно только поразиться тому мужеству и эффективности, с которыми руководство Военно-Морского Флота России и Северного Флота самостоятельно, используя труды отдельных ученых, искали и находили выход из, казалось бы, безнадежных ситуаций. Разве это не героический поступок, не имеющий аналогов в мире, достойный записи золотыми буквами в летопись российского флота и мирового флота вообще, когда буквально на днях Главком ВМФ адмирал Флота В. И. Куроедов, Командующий Северным морским флотом адмирал В. А. Попов и мэр города Североморска на борту атомного подводного крейсера «Карелия» повторили весь маршрут «Курска», выполнили то же задание, отдали честь погибшим на месте катастрофы и показали своим личным примером, что выход из такой тяжелой ЧС — это прежде всего ликвидация неверия, страха и сомнений, способность показать своим личным примером, говорящим больше других слов, что никогда нельзя поддаваться отчаянию!

«ФИБ»: Каковы Ваши планы на будущее?

Ю. М.: Будущее сильно зависит от прошлого и еще больше — от того, что делается сегодня, особенно в сфере образования. В настоящее время я разрабатываю и применяю новые методологии интенсивной подготовки менеджеров на основе развития нестандартного мышления и компьютерных систем. Основное их назначение — переход от неэффективных стереотипов деятельности менеджеров к высокопродуктивным.

Продолжается прием

первокурсников в профсоюзную организацию МФТИ.

В профкоме все «новобранцы» получают поздравления, матпомощь, сувенир и красную книжечку. Явные преимущества пребывания в союзе, однако, некоторые несознательные личности не понимают. А зря. Проявите сообразительность и сознательность и дружно приходите в профком! (Или хотя бы найдите своего профорга и устройте себе прием единолично).

Е. КОНСТАНТИНОВ

СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В институте Вера Павловна Арифа трудится 40 лет, из них 20 – на кафедре общей химии, а в настоящее время – в отделе комплектования библиотеки. Трудомодивая, отзывчивая – она всегда готова помочь добрым словом и делом, являясь для молодежи достойным примером. Поздравляем Веру Павловну с юбилеем! Желаем здоровья, семейного благополучия и долгих лет жизни.



Коллектив библиотеки

◆ ПО СТРАНИЦАМ ВУЗОВСКИХ МНОГОТИРАЖЕК

Практически каждый день встречаю друзей, и они спрашивают меня: «как дела?» А я почти автоматом отвечаю: «да, лучше всех!» Хотя, как дела у всех остальных, я ничегошеньки не знаю.

Задумавшись как то раз над этой проблемой, я решил узнать о том, что пишут о своей жизни студенты других вузов. С этой целью взял в нашей редакции газеты МИФИ «Инженер-физик» и НГУ «Университетская жизнь». Ну и, собственно, вот, что я узнал о их жизни...

Ну, начнем с физиков. Это ближе географически, да и просто почти братья по разуму.

А жизнь у них непростая. Из-за того, что на территории института расположен ядерный (а на физтеховском жаргоне ядерный) реактор, свободы студентов сильно ограничены. И если у нас в институте время от времени можно проскочить без пропуска или даже просто провести друзей, то у них этому препятствует вооруженная до зубов охрана. За прошедший год уже было заведено три или четыре уголовных дела по поводу нарушения пропускного режима. Обо всем этом ректор МИФИ подробно отчитывается на страницах институтской газеты. Также в этой статье он рассказывает об улучшении инфраструктуры института. И много внимания уделяет пожарной безопасности.

В газете также есть вкладыш, посвященный абитуриентам. А именно началу их обучения и первым впечатлениям. А еще даны очень полезные практические советы по тому, как не свихнуться в первый же семестр. Причем инте-

ресно, что причины, по которым ребята поступают на Физтех, очень схожи с аналогичными причинами поступления в МИФИ.

Ну и в самом конце газеты, чуть не доходя до кроссворда, находится описание того, как инженеры-физики проводят свой досуг. Очень подробно рассказывается о поезде к мифистов в Приэльбрусье и об отдыхе на Волге.

Притом после этого я очень красочно вспомнил свое путешествие на Урал со спелеоклубом «Барьер» в команде Отважных и Смелых Великанов, а еще рассказы друзей и знакомых о «Радуге» и классном летопроведении. Из чего я сделал вывод, что жизнь наша чем-то похожа, хотя, судя по всему, в день 6–7 пар бывает только у нас.

А логично дела обстоят и с новосибирцами.

Что естественно для сентябрьского выпуска институтской многотиражки — на первой же странице поздравление первокурсникам. И, конечно, что-то вроде нашего картофельного концерта. А из следующего материала я узнал, что у НГУшников тоже есть свой музей и что там проводятся лекции по истории. Еще в газете подробно описываются способы и возможности свалить учиться за бугор. Причем, в статье описаны все проблемы, включая способы добыть деньги для такой

поездки и места в тамошнем общегитии. (Интересно, в газетах МИТа или Гарварда пишут, как поступить на Физтех?).

Как и у физиков, в газете НГУ рассказывают о том, как выжить в общегитии, если вы учитесь на первом курсе. Причем, психолог настоятельно советует притащить как можно больше всего из дома (например, маму). Как и у нас, в НГУ есть команда «Что? Где? Когда?», хотя они и считают, что в этой игре студенты играют последнюю роль. Это, видимо, у них просто ачепятка такая.

Прочитав газету, я много узнал и о том, чем занимаются студенты университета в свободное время, и что там есть свой СТЭМ, который называется «БРД», что означает «контора братьев Дивановых». Эта контора устраивает в Новосибирске студенческие капустники и придумывает веселые шутки к 1 апреля. (Видимо, не все наши студенты знают, что «КБД» давний друг физтехов).

Еще у них много неформально настроенной молодежи, которая с удовольствием едет автостопом из Новосибирска в Питер на фестиваль байкеров, о чем гласит статья под названием «Вот это — Драйв».

А завершает все краткий обзор кинофильмов и реклама.

Ну, а в остальном живут они так же, как и мы. И в общагах у них тоже есть тараканы. И отдыхать они любят прям как мы. Да и вообще студентом быть весело, а особенно физтехом, ведь у нас есть все то, что есть у них. Да еще огромное количество того, что им и не снилось. Только вот о том чего у них нет, в газете они не пишут. Поэтому дела у меня идут лучше всех, только лабы сегодня.

Обозревал Е. ХЛЫБОВ

Инженер-физик

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

//error.log

...Пациент обрывает обои со стен и пыгается раскатать их на столе. Поверх он почему-то ставит корзину для мусора. Затем, если персонал лечебницы не останавливает его, он начинает двигать рукой по столу, вытянув указательный палец, периодически останавливаясь и сжимая пальцы в кулаки...

В часы просмотра большими телевизионных программ пациента приходится удалять из палаты, так как, если никто из смотрящих не проявляет активности или не двигается, он пытается выключить телевизор...

После объявления отбоя больной суматошно ходит по палате с листком в руках, записывает на него все, что видит вокруг, зарисовывает, как были расставлены стулья, столы и прочие предметы, а затем бормочет: 3,2,1,0 — завершение работы... 3,2,1,0 — завершение работы...

//lost clusters

Придя утром на работу, я привычно расположился за своим столом. День обещал быть не хуже и не лучше других. Хотя... Какая-то давняя мысль просилась наружу. О чем я думал все это время?

Я внимательно посмотрел на свой рабочий стол. Что это? Почему на нем стоит мусорная корзина?! Что эта уборщица себе позволяет?! Нет, уборщицу я сюда сроду не запускал, всегда сам отправлял все ненужное в корзину, и корзину сам потом вытряхивал... Вдруг я с удивлением понял: она стоит здесь уже пять лет, с того самого дня, когда... Я взял этот раздражавший меня предмет с желанием швырнуть его на пол, но тут обнаружил еще более удивительную вещь: здесь нет пола! С нарастающим трепетом я стал изучать столь привычное, казалось бы, пространство. Стен вокруг тоже не оказалось - вместо этого обоями был оклеен все тот же стол. Я замер в задумчивости. Неподвижность продолжалась несколько минут. Внезапно вокруг все как-то резко потемнело и

только какие-то яркие цветные линии причудливо изгибались и крутились в пространстве. Я заворуженно наблюдал за их вальсом. Еще после нескольких минут неподвижности линии пропали, и все как будто обмякло с каким-то не то шелестом, не то треском, как будто везде отключили электричество. Я шевельнул рукой, и наважде-ние исчезло. Снова стал виден мой стол, и все, что на нем находилось. Корзина была все еще здесь. Мне захотелось сделать что-нибудь.

Я решил включить свой компьютер — обычно это помогает, поскольку отвлекает от любых мыслей. Так, надо

Мне захотелось убежать. Я метнулся в правый верхний угол экрана — здесь должен быть крестик, если на него нажать, то все кончится. Но там ничего не было! Только какие-то жутко знакомые мне значки... Я огляделся еще раз - ничего, только кнопка Пуск. Но я не хочу пуск, я хочу прекратить все это! Откуда-то снизу выплыл огромный поднос, и я побежал по нему, спрыгнул, споткнулся о какую-то кнопку, упав, локтем придавил другую, и перед моим носом оказалась клавиша с надписью Delete. Вот! То, что надо! Стукнув по ней кулаком, я услышал голос: «Все несохраненные данные будут потеря-

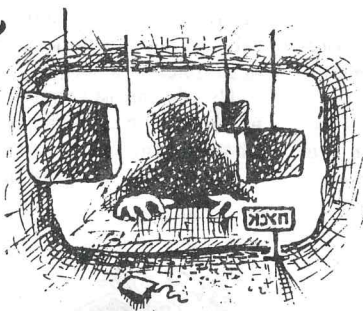
напольного интерьера. Задумано также несколько видов покрытия: линолеум, с которого легко удаляются различные вирусы, дефрагментированный паркет, ковролин «SoftSystemCrash», смягчающий падение системы.

Так же рассматривается проект модернизации существующего рабочего стола. Он, по замыслу разработчиков, должен стать трехмерным. При желании пользователь сможет заглянуть под него, прилепить к нему снизу ставшую безвкусной жвачку, спрятать от шефа окно с пасьянсом или «сапером» и даже подложить под его ножку сложенный в 2, 4 или 8 раз текстовый документ.

Процесс установки ПО теперь будет оформлен иначе: если раньше изображалась установка операционной системы на компьютер пользователя, то в новой версии компьютер будет устанавливаться в систему путем помещения его на рабочий стол. Возможна также установка непосредственно на рабочий пол (not recommended). По мнению специалистов, это будет более корректным в мировоззренческом плане, поскольку операционная система по сути своей является глобальной и не ограничена дисковым пространством и оперативной памятью компьютера. Для тех, кто считает, что ОС без аппаратного носителя мертва и лишена смысла, приводится следующий аргумент. Электрическая энергия сама по себе лишена смысла и есть чистая абстракция, однако никто не берется утверждать, что подключил электрическую сеть к своему компьютеру, напротив, любой прибор подключается к сети.

Впрочем, как отмечает глава корпорации Bull Doors, истинно диалектическое решение как раз и заключается в одновременном взаимопри-сутствии системы и компьютера и отсутствии иерархии между аппаратной и программной частью, что в общечеловеческом эквиваленте равносильно единству духа и тела.

С. АПОВ

ПРОГРЕСС
ВСМЯКУ

Газнокосильщикам всех времен и народов посвящается

собраться с мыслями. Где мой компьютер? Я отчетливо помнил, что, когда я его вчера выключал, он стоял на рабочем столе. Подождите, а где же находится мой рабочий стол? Вчера, когда я его выключал, он был в моем компьютере. Кого же я вчера выключал?!

Еще раз. Итак, мой компьютер находится на рабочем столе, в левом верхнем углу. А рабочий стол...

Надо быстро с этим разбраться. Сейчас же. Я внимательно осматривался. И с тоской я понял, что у меня ничего не выйдет. Мой компьютер — всего лишь часть огромной бездушной системы. Операционной. И это не я установил ее на свой компьютер, а она добавила маленький значок моего компьютера на свой безграничный рабочий стол. И еще эта корзина...

ны! Ха-ха-ха!!!» «Save me!» — подумал я, и все погасло.

//patch

Ознакомившись с вышесказанным клиническим случаем, специалисты корпорации «ГигаХард» приняли решение разработать ряд программных продуктов, призванных удовлетворять неразработанные доселе потребности клиентов.

В частности, планируется выпустить пакет под названием «Рабочий пол» («FloorTop»). Туда будет перемещена злополучная корзина, которая, по мнению специалистов, в европейском культурном контексте действительно традиционно находится на полу или поверхности. Исходный код продукта будет открыт для разработчиков, которые пожелают разрабатывать различные предметы



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. Редактор Н. СИМОНОВА

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

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