

Уважаемые ветераны!

В честь 60-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне, в городе Долгопрудном был проведен розыгрыш лотереи «День Победы».

Розыгрыш призов состоялся 11 мая 2005 года и транслировался в 19.00 в прямом эфире ТРК «Долгопрудный ТВ».

Все призы ФЕДЕРАЛЬНОГО БАНКА ИННОВАЦИЙ И РАЗВИТИЯ распределены методом случайной выборки между ветеранами и инвалидами Великой Отечественной войны и тружениками тыла, работающими в МФТИ и обслуживающимися в банке.

Получить призы вы можете в Дополнительном офисе «МФТИ» Долгопрудненского филиала банка по адресам: г. Долгопрудный, ул. Первомайская, д.3, корпус прикладной математики; ул. Пацаева, дом 7, корпус 2.

По всем вопросам обращайтесь к Штаповой Ольге Викторовне по телефону и 408-65-54 с 10.00 до 17.00.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БАНК ИННОВАЦИЙ И РАЗВИТИЯ желает нашим дорогим ветеранам мирного неба, счастья, здоровья и долголетия.

О БОРЬБЕ С ВИРУСАМИ ИЗ ПЕРВЫХ РУК

(Как прошла лекция Евгения Касперского на Физтехе)

6-го мая около пяти вечера у аудитории 239 НК было на удивление оживленно. Еще бы, ведь кафедрой радиотехники ФРТК было организовано весьма интересное мероприятие. Сегодня в дополнение к занятиям по курсу «Защита информации» был запланирован необычный семинар. Когда стало известно, что семинар будет читать легендарный Евгений Касперский, основатель «Лаборатории Касперского», желающих проглотить это занятие оказалось очень мало. Как следствие, аудитория была заполнена до отказа. Тема семинара звучала следующим образом: «Современные компьютерные угрозы: тенденции и прогнозы». В том, что семинар будет читать Касперский, некоторые сомневались до последнего, но когда вышел Евгений и с широкой улыбкой поблагодарил всех за то, что они выбрали время прийти, сомнения рассеялись, и вся аудитория «обратилась в слух».

Как явственно следовало из названия, лекция была посвящена

(Окончание на стр. 2)

ЗА НАУКУ

ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 20 мая 2005г.
№ 15-16 (1717-1718)

Цена 5 руб.

Сотрудничество МФТИ с Пизанской высшей школой

Есть в Италии замечательный город — Пиза. Он известен не только площадью Чудес со знаменитой падающей башней, но и своим университетом, в кото-

студентов и аспирантов Физтеха выполняли работу по научному проекту в Пизанском университете (сроком от 1 месяца до года). За время нашего сотрудниче-

от итальянской стороны за выполнение совместного проекта. На встрече были обсуждены различные аспекты сотрудничества наших университетов.



Справа налево: Н.Н. Кудрявцев, Ф. Пигарро, Ф.Ф. Каменец

ром работал один из известнейших физиков XX столетия Э. Ферми, а также Высшей школой, основанной еще Наполеоном, школой, которую окончили многие выдающиеся деятели Италии. Уже более 5 лет развивается сотрудничество по научной проблеме «Взаимодействие мощного лазерного излучения с веществом» между факультетом общей и прикладной физики и этим университетом. За последние годы несколько

публиковано совместно свыше 20 научных работ, вышла в свет монография «О взаимодействии лазерного излучения с веществом».

Проведено 3 международных конференции, был выигран грант INTAS.

15 апреля состоялась встреча ректора МФТИ, член-корреспондента РАН Н.Н. Кудрявцева и Ф.Ф. Каменца (ответственным за проект со стороны Физтеха) с профессором Ф. Пигарро, ответственным

Н.Н. Кудрявцев предложил расширить практику обмена студентами и высказал пожелание чаще встречаться с итальянскими коллегами. Он поблагодарил Ф. Пигарро за большую работу по совместному научному сотрудничеству и вручил ценный подарок. На встрече был подписан новый договор о научном сотрудничестве между МФТИ и Пизанским университетом.

Ф.Ф. КАМЕНЕЦ

О БОРЬБЕ С ВИРУСАМИ ИЗ ПЕРВЫХ РУК

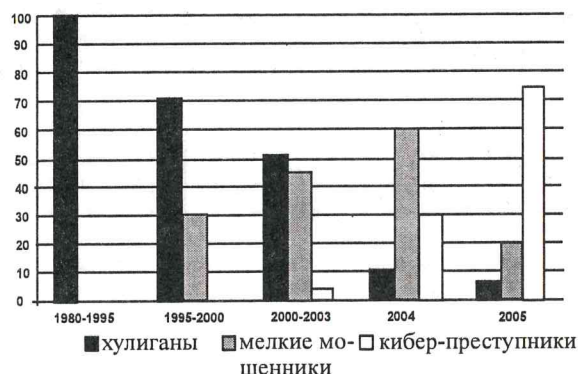
(Окончание. Начало на стр. 1)

Интернет-угрозам и способам защиты от них. Многие изначально думали, что ничего нового из лекции узнать не удастся, однако, на удивление лекция оказалась очень живой и за-

ущерба, исчисляющиеся в миллиардах долларах, впечатлили аудиторию. Далее следовало описание современных тактик вирусописателей и рассказ о сфере их корыстных интересов. Многие описания заканчивались сло-

ся в вечерней школе при МФТИ. Следующие 20 минут после окончания лекции были посвящены ответам на вопросы, которых, надо сказать, было немало. Здесь было все: от технических вопросов о вирусных сигналах

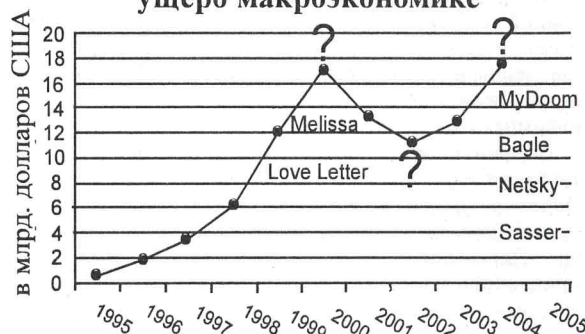
Сетевая криминализация (1980 – 2005)



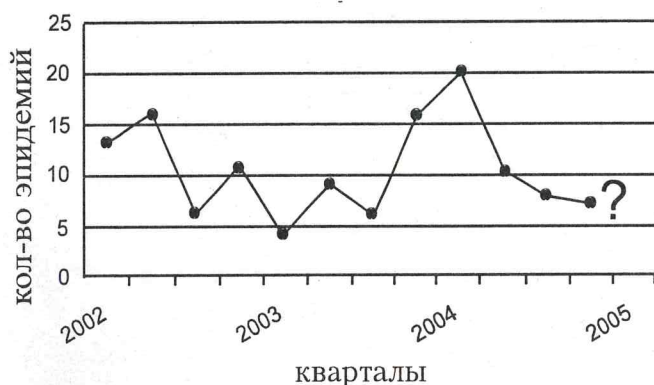
хватывающей. Вначале Евгений Касперский рассказал о типах компьютерных преступлений. Причем слова были подкреплены большим количеством примеров и реальными цифрами

вом “взяли”. Эта часть лекции была направлена на то, чтобы присутствующие изрядно испугались масштабами угроз и начали готовиться к борьбе в рядах Лаборатории Каспер-

Вредоносные программы: ущерб макроэкономике



ГРОМКИЕ ВИРУСНЫЕ ЭПИДЕМИИ



финансового ущерба от последних громких вирусных эпидемий. Цифры

что Евгений также имеет некоторое отношение к Физтеху — он учил-

турах до личных вопросов о том, почему Евгений стал заниматься тем, чем он занимается и есть ли у него свободное от вирусов время. Ответ на последний вопрос можно узнать на сайте

<http://www.kaspersky.com/viruswatch/> Здесь в “on-line” каждые несколько минут появляется запись о новом обнаруженном вирусе. Наконец, некоторые просто спрашивали, сколько людей приобретают Антивирус Касперского и где же бесплатные лицензии для МФТИ.

Выходя из аудитории, я заметил, как Евгений о чем-то разговаривал с деканом ФРТК. Искренне надеюсь, что речь шла о дальнейшем сотрудничестве. Похоже, что лекция Касперского получила очень высокую оценку в ректорате как весьма значимое мероприятие. Думаю, что лекция получила высокую оценку и среди студентов.

Ю. БУЛЫГИН

ИТОГИ: ЧТО НАС ЖДЕТ?

- 1. Дальнейшая криминализация**
 - войны вирусописателей и хакеров
 - появление признаков организованной структуры
 - применение технических средств для увеличения эффективности
- 2. Освоение мобильных технологий**
 - вирусы для смартфонов, КПК, бытовых электронных устройств (?)

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

- Финансовое мошенничество
 - BankSpy-тройяцы
 - Фишинг
- Нежелательная реклама
 - Спам
 - AdWare
- Вымогательство
 - Кибер-шантаж
- Другое (dialer'ы и т.д.)

В субботу 14 мая на Физтехе прочитал лекцию "Призраки и подпорки: на стыке между теорией и практикой программирования" известный математик Н.Н. Непейвода.

Тема касалась прагматики языков программирования как знаковых систем. Непейвода — автор известной книги по прикладной логике. Занимается ей уже давно. Изложение, полный текст которого доступен на сайте журнала "Потенциал", было яркой иллюстрацией известной универсалии китайской философии о том, что настоящая истина на вид па-

Непейвода у нас

радоксальна. Под призраком понимается значение, условие (и даже шире — понятие), не входящее в программу, а чаще всего оно и не может входить из-за неэффективности либо прямой невычислимости, но существенно необходимо для ее понимания. Примеры простейших призраков — число шагов цикла while либо структура (сеть) данных, по которой идет общий циклический процесс. Без призраков невозможно даже специфицировать достаточно сложные программы. И комментарии (документацию) к ним лучше всего начинать с описания призраков. То же самое справедливо для понятия подпорки, которое есть понятие или конструкция, вводимая лишь для того, чтобы уложить алгоритм решения задачи в прокрустово ложе конкретной системы. Поскольку подпорки не имеют никакого отношения ни к сущности задачи, ни к алгоритму ее решения, то при их прочтении в программе не всегда вообще

ясна их роль без необходимых комментариев, так как суть и причину использования подпорки знает только автор-программист.

Получается, что такие, казалось бы, фантомные понятия как призраки и подпорки, будучи строго логически определены, не только существуют в программах, но и могут служить критериями достаточной их корректности, документуемости и прочих необходимых качеств. Отсюда следует парадоксальный вывод, что сама программа не может быть объяснена через понятия, используемые внутри нее, а возможно лишь после сопоставления "реальных" внутри-программных объектов с "идеальными" внепрограммными. Подпорки же противоположны призракам. На самом деле они и есть та форма, в которой материя проникает в программу и в этом качестве противостоит всей совокупности идеальных сущностей, порождающих структуру программы, как реальных, так и призрачных.

На лекции был весь программистский бомонд, jet set и high society.

Книга Н.Н. Непейводы "Стили программирования" есть в продаже в нашем киоске.

В. В. РЫКОВ



Справа — Н.Н. Непейвода; слева — В.В. Рыков

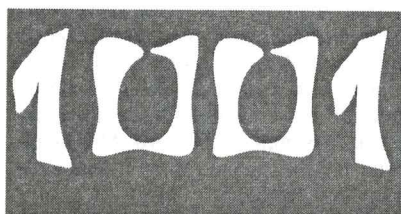


«Тысяча и одна ночь» — особый праздник студенческих лет. По традиции, когда проходят именно столько ночей с момента первого дня обучения на Физтехе, наши третьекурсники едут отдыхать в модный московский клубешник. В этом году пати проходила в КРЦ «Зона». А тусить-то любят все! Поэтому на «Тысяча и одной ночи» можно было увидеть студентов всех курсов и факультетов. Итак, по порядку. Среда, 20 апреля. Поздний вечер. Толпа физтехов активно подтягивается к клубу. Очередь на входе не останавливает ни грозный вид охранников с овчарками на коротком поводке, ни сторожевая выпшка, ни колю-

чая проволока вдоль стен. Все хотят быть в «Зоне»! А внутри, на «мягком» танцполе играет нежный R'n'B, и возле огромной круглой барной стойки не найти свободного местечка. Все хотят получить порцию коктейля, приготовленного специально для тебя барменом в тюремной робе с индивидуальным номером.

На огромном танцполе второго этажа ди-джей ставит хаус-пластинки: от прогрессив до фанки. Порой звучит даже техно. Здесь настоящая танцевальная зона со специальными площадками для танцовщиц, сценой и длинным баром для подзарядки сил. Если подняться еще выше, то можно отдохнуть в Chill-out зоне и понаблюдать за танцующими с бельэтажа. Кроме того, в клубе есть бильярдный зал с отдельным баром, а на кухне, куда можно заглянуть сквозь маленькие за-

решеченные окошки бельэтажа, готовят блюда отличной европейской кухни. Внимание физтехов привлекали не только необычный интерьер и атмосфера клуба, но и гости из других вузов. Несмотря на то, что в четверг нужно идти в институт или на работу, счастливые



лица студентов на танцполе можно было видеть до самого открытия метро. Молодежь отрывалась по полной, и вечеринка удалась на все 100!

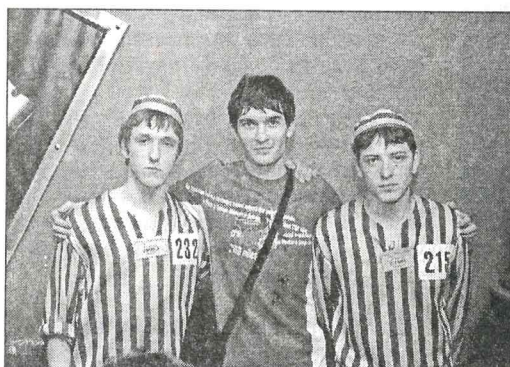
Большая благодарность профкому МФТИ за организацию этого праздника.

В свою очередь оргкомитет благодарит за помощь в организации Кравченко Сергея Анатольевича.

Подробности на сайте:

www.1001.mipt.ru

П. ДОРОНИН,
фото И. КАЛИМУЛЛИНА



Бременские стажеры

Уже четвертый год подряд в марте была организована поездка студентов ФУПМа и ФАКИ на стажировку в Центр космических технологий и микрогравитации (ZARM) Бременского университета. Такие поездки стали хорошей традицией и проводятся при поддержке Программы Leonhard Euler Германской службы академических обменов (DAAD) в рамках Договора о сотрудничестве между МФТИ, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (базовая кафедра ФУПМ) и ZARM под руководством проф. М.Ю. Овчинникова и доктора Штефана Тайля.

ZARM построен вокруг Drop Tower - башни высотой около 150 метров, предназначенной для проведения экспериментов в условиях вакуума и невесомости. Мы работали в отделе космических технологий, в котором сотрудники занимаются разработкой малых спутников. Им руководит Штефан. В этом отделе проходят стажировку и выполняют дипломные работы студенты и аспиранты немецких вузов, а также ребята из Италии, Латвии, Бразилии, Турции и Индии. Так что во время обеда за столом можно было услышать множество языков, но основным языком общения был английский. Коллектив центра - очень дружный, и каждый был готов помочь нам. Было очень приятно, что любой человек в коридоре Центра, идущий навстречу, обязательно улыбнется и поздоровается. Помимо исследований по механике космического полета, которые мы начали выполнять еще в Москве на кафедре прикладной математики в ИПМ им. М.В. Келдыша РАН и продолжили в Бремене, здесь нам пришлось иметь дело и с "инженерными" проблемами. В частности, мы провели исследования в интересах совместного учебного микро-спутника GRE-SAT (German - Russian Educational Satellite).

Моя задача заключалась в моделировании динамики спутника и разработке

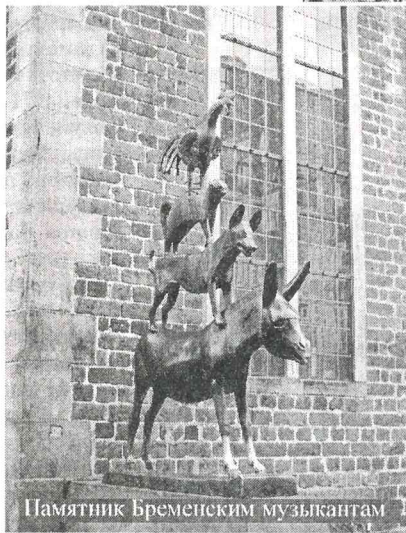
его системы ориентации. Мой напарник осваивал программирование бортового компьютера, а вместе мы начали анализ результатов летных испытаний первого российского нано-спутника ТНС-0, успешно выведенного на околоземную орбиту российским космонавтом с борта Международной космической станции 28-го марта 2005 года. Идея

совместного микро-спутника возникла недавно, и его разработка находится только в самом начале, но тем интереснее было принимать в ней участие. Кстати, на Физтехе планируется открытие учебно-научной лаборатории, одной из задач которой будет организация работы студентов над этим проектом.

Участники стажировки не только занимались научной работой, но и каждые выходные путешествовали по Германии, а в конце совершили автобусный тур в Париж и Версаль. Для начала мы обследовали Бремен. Это оказался очень гостеприимный, уютный городок с мощеными улицами и множеством велосипедных дорожек, небольшими парками и каналами. Особенно красива старая часть города - на центральной площади стоит главный собор, ратуша и памятник покровителю города рыцарю Роланду - воплощению свободолюбия и независимости. А вот найти памятник



Памятник Роланду — покровителю Бремена



Памятник Бременским музыкантам

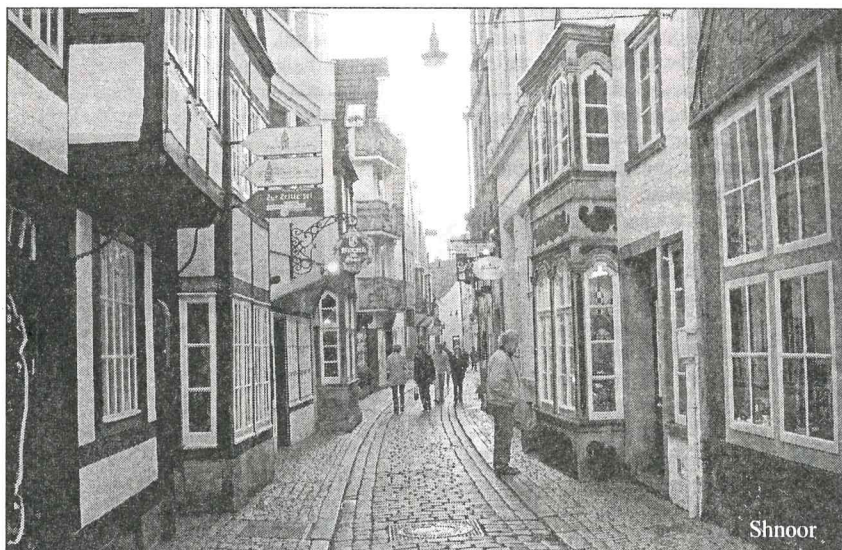
известным бременским музыкантам поначалу оказалось не так-то просто.

Недалеко от площади находится историческое сердце Бремена - Shnoor. Это средневековая улочка, название которой происходит от слова "шнур". Дома моряков, а позже ремесленников и торговцев, расположены плотно друг к другу, словно нанизаны на шнур. Поселения

здесь возникли уже в 8-ом веке, до сих пор сохранились дома, построенные еще в 13 столетии. Затем мы посетили Гамбург, крупный торговый порт и "столицу всех ветров", в чем нам непосредственно пришлось убедиться. Но самое неизгладимое впечатление на нас произвела поездка в Берлин. Так как проезд в Европе нельзя назвать дешевым, то в целях минимизации затрат нам пришлось ехать с тремя пересадками местными поездами. Но мы об этом ничуть не пожалели. Первая остановка была в Ганновере. Мы специально задержались там и в течение двух часов успели немного осмотреть город. Это оказалось совсем не сложно - от вокзала ведет красная линия, нарисованная на асфальте, следуя которой можно увидеть главные достопримечательности. К сожалению, в Берлине мы провели немного времени, но все-таки забрались на купол Рейхстага. А потом гуляли по вечернему городу, от Бранденбургских ворот до площади Александер - платц. На следующий день мы поехали в Потсдам посетить дворцы прусских королей Сан - Суси.

Месяц пролетел быстро и вот уже последний вечер в Германии. Погода выдалась удивительно ясной и теплой. На набережной реки Везер множество баров и кафе выставили столы на улице. А завтра мы улетаем домой, но это будет только завтра...

Н. КУПРИЯНОВА,
студентка ФУПМ



Shnoor

Итоги конкурсов, посвященных дню радио – 2005

ТОЛЬКО У НАС

Конкурсы состоялись 7 мая в Клубе выпускников МФТИ. Именно в этот день 110 лет назад русский ученый Александр Степанович Попов выступил на заседании физического отделения Русского физико-химического общества в Петербурге с докладом "Об отношении металлических порошков к электрическим колебаниям". Во время доклада А.С. Попов продемонстрировал прибор для приема и регистрации электромагнитных волн, который явился первым в мире радиоприемником. Впоследствии этот день стал отмечаться в нашей стране как День Радио.

А на ФРТК в связи с этой датой традиционно проводится конкурс на лучшую радиотехническую конструкцию, и кроме того, начиная с 2001 года – конкурс компьютерных программ.

Всего на конкурсы в этом году было подано 10 заявок от студентов четырех факультетов (ФРТК, ФУПМ, ФАКИ и ФПФЭ).

Хочется выразить огромную благодарность и признательность компаниям, которые ежегодно оказывают поддержку и формируют премиальный фонд конкурсов: **информтехника** (системы связи, www.minicom.ru); **автэкс** (микроконтроллеры, www.autex.ru); **вокорд - телеком** (цифровые системы видео- и аудиозаписи, www.vocord.ru).

Представляем вашему вниманию результаты конкурсов:

КОНКУРС РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

1. Д.А. Пушкарев, ФАКИ, 2 курс, группа 334. Диплом I степени и стипендия 50\$/месяц сроком на 1 год.

*Метеостанция для студгородка – осуществляет измерение атмосферного давления, температуры воздуха, влажности в студгородке и выдачу этой информации в web.

2. С.В. Мусиенко, ФРТК, 3 курс, группа 217; А.В. Гладков, ФРТК, 3 курс, гр. 215. Диплом II степени и премия 50\$.

*SmartHouse Equipment + SmartHouse Software - комплект оборудования и программного обеспечения для дистанционного управления устройствами с помощью ПК, КПК или сотового телефона.

3. Ю.В. Байда, ФРТК, 1 курс, группа 415. Диплом III степени и премия 50\$.

*Автомат световых эффектов на ППЗУ "Эффект-1" предназначен для получения разнообразных световых эффектов на базе четырех независимых источников света. Автомат может быть использован в быту, системах удаленного визуального оповещения и т. п.

4. А.А. Домунян, ФПФЭ, 6 курс, группа 985. Премия 20\$.

*Детектор поля – применяется при ремонте ВЧ-блока сотовых и радиотелефонов.

*Детектор потребляемого тока – применяется при ремонте цепи заряда сотовых телефонов.

*Шнур для прошивки сотового телефона Siemens C62 – применяется для прошивки сотового телефона Siemens C62.

КОНКУРС КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ

1. Р.В. Железов, ФРТК, 6 курс, группа 911. Диплом I степени и премия 300\$.

*Справочная система на пассажирском транспорте – программный комплекс, который решает задачу поиска оптимального маршрута для пассажира с учетом возможности пересадок и наличия мест.

2. Д.С. Молчанов, ФУПМ, 3 курс, группа 275; М.А. Беллуян, ФУПМ, 3 курс, группа 275. Диплом II степени и премия 200\$.

*Graph Plotter v.1.2.3 – мощный и в тоже время удобный инструмент для построения и анализа графика функций.

*Fast Typing v.1.0 – утилита, предназначенная для увеличения скорости печати в любом текстовом редакторе и быстрого заполнения различных форм, за счет автоматической замены сокращений полным написанием.

*Graph Plotter v1.0 for Pocket PC – эта программа предназначена для построения графиков функций $y(x)$. Программа написана под КПК (карманный персональный компьютер).

3. А.И. Милославский, ФРТК, 3 курс, группа 218. Диплом III степени и премия 100\$.

*WindowsHacker – менеджер хаков для Win32.

*StrongDisk CE – защита данных на КПК под управлением Windows CE.

*ICQ Explorer – делает легкой и приятной работу с хистори ICQ.

4. А.В. Третьяков, ФУПМ, 1 курс, группа 479. Премия 100\$.

*«Кто хочет стать Счастливицом» – развлекательно-познавательная игра.

*Калькулятор-графёр – строит графики функций, уравнений и неравенств по задаваемой формуле.

5. С.И. Ройз, ФУПМ, 2 курс, группа 374. Премия 50\$.

*Mobile Instant Messenger – предназначен для передачи текстовых сообщений между устройствами на платформе Java.

6. С.А. Усилин, ФУПМ, 2 курс, группа 377. Премия 30\$.

*POTOLOK:Publishers – интерфейс для оформления заказов на распечатку документов.

Более подробная информация о представленных работах находится на www.frtk.mipt.ru.

С.О. РУССКИН



Боксерская спартакиада

Со 2 по 9 апреля в Горном Университете прошла спартакиада вузов Москвы по боксу. В соревнованиях приняло участие 38 вузов, представивших 233 боксёра.

Поединки проходили отдельно по двум группам. Первая – боксёры высших разрядов (1р. и м/с) и массовых разрядов (2 и 3). В зачёт шли результаты по двум группам. Физтех имел возможность выставить в основном команду боксёров массовых разрядов, но

все-таки смог по итогам соревнований попасть в 1-ю десятку лучших "боксерских" вузов Москвы и занял 10-е место. На 9-ом месте с разрывом в 14 очков расположилась команда МГУ.

Призерами соревнований, внесших в копилку команды наибольшее количество очков стали:

В весе 64 кг – Д. Терешонок,

136 гр. – 2-е место.

В весе 81 кг – А. Илюхин,

241 гр. – 2-е место.

В весе 75 кг – М. Утропов, с/к – 2-е место.

В весе 60 кг – А. Орлов,

446 гр. – 3-е место.

В весе > 90 кг – В. Новиков,

237 гр. – 3-е место.

Достоин выступил А. Рябуха – 287 гр. Большие надежды возлагались на Н. Князева – 482 гр. и А. Карапетена – 333 гр., но их победы, надемся, ещё впереди.

Благодарю всех участников сборной с успешным выступлением, а также болельщиков, поддержавших наших боксёров в ответственных боях.

А.А. БУНИН,
тренер сборной МФТИ по боксу

Не так давно в КЗ МФТИ прошел замечательный концерт, на котором выступали два человека, мужчина и женщина. Это Михаил Мокров и Дамира Гареева. У каждого была индивидуальная программа. Объединяет их то, что они настоящие артисты, с необыкновенно красивыми и сильными голосами. Но жанр песен настолько разный, что даже представить их на одной сцене было невозможно. И все-таки это произошло.

“ЭЖ, ЯМЩИК, ГОНИ-КА К ЯРУ...”

За последние годы на русской эстраде появилось очень много новых «фабрикантов». А когда это новое приходит на смену старому, то старое уже воспринимается не так как раньше, либо оно вообще может забыться. По радио и телевизору мы слышим песни в стиле поп, рок, металл и многое другое, которые исполняет под фонограмму молодое поколение. И как редко мы слышим на сцене настоящее живое пение исполнителей романсов. А ведь этот жанр доступен для понимания слушателю любого возраста. Он всегда приятен сердцу. Может, когда-нибудь он и уйдет от нас навсегда, но только не верится, потому что есть такие люди, как жители города Долгопрудного, и Михаил Мокров — один из них. Уже больше десяти лет он поет романсы и изве-

стных авторов, и неизвестных, и не дает умереть давно забытым песням.

Чтобы понять, насколько любимо им пение, достаточно просто быть рядом, послушать его из зала и ощутить то непередаваемое чувство, с каким он хочет донести до зрителя самую суть песни. Каждое слово помогает расцвести вашей душе, биться ей, как при первых глотках воздуха, и тогда на глаза наворачиваются слезы от воспоминаний молодости или, наоборот, от предвкушения неизвестного в будущем. Каждый сидящий в зале чувствовал по-разному и воспринимал по-разному, но все понимали одно: то, что происходит на сцене сейчас — незаменимо. Именно это дает силы и возможность окунуться в спокойствие, уйти от суеты. Михаил Мокров окончил

Московский авиационный институт им. С. Орджоникидзе, а также музыкальное училище им. Ипполитова-Иванова, отдельно занимался пением с профессиональным педагогом. Работал в хоре Александра Седова, гастролировал по Америке, Германии, Польше. И теперь вы его можете увидеть на сценах нашего города. Сейчас Михаил поет на клиросе в храме Спаса Нерукотворного, в Котово. В кругу друзей он — “душа” компании. Его голос прихожане слушают с удовольствием, а многие знают не только как прекрасного певца, но и как красивого, в полном расце-



те сил, доброго, любящего отца и мужа, который еще и вкусно готовит, и как просто хорошего человека с широкой, русской душой.

Е. МОКРОВА
фото автора

В последнее время мне очень часто вспоминаются пушкинские строки: «Зима недаром злится, прошла ее пора. Весна в окно стучится и гонит со двора». Уже весна кончается, а она никак не может вступить в свои права. Наоборот зима



DAMIRA
Рис. Ж. ДЯКОНОВОЙ

стала хозяйкой — она удивляет нас невиданной погодой. Но в концертный зал МФТИ пришла весна. И создали эту прекрасную, радостную, весеннюю атмосферу наши гости — Михаил Мокров и женщина-загадка Damira. Прочитав объявление, которое меня заинтересовало, я

DAMIRA - ЖЕНЩИНА-ЗАГАДКА

вместе с каким-то странным чувством пошла на концерт. Как можно соединить вместе родные, близкие, понятные произведения и непонятное название «Музыка офортов». Романсы и русские народные песни в исполнении Михаила Мокрова — это понятно. А кто такая Damira? Да, еще странное название «Музыка офортов» (песни на стихи московской

художницы Жени Дьяконовой). Когда слушала эту женщину-загадку, воспринимаемая звучащие строчки, мысленно представляла картины, которые рисовал необыкновенный голос исполнительницы. Как сказала после концерта одна молодая

девушка, ее голос можно сравнить с необыкновенным голосом сирен, которые завлекали моряков. Лично я закрыла глаза и погрузилась в необыкновенный мир — музыки и живописи, мысленно рисуя картины.

Песни на стихи Жени Дьяконовой мы услышали в очень удивительном исполнении Damiri, но очень хочется увидеть картины ху-

дожницы и сопоставить с тем, что я мысленно нарисовала для себя.

Думаю, нам надо продолжить знакомство с творчеством, как мне кажется, этих неординарных женщин — художницы Жени Дьяконовой и певицы Damiri, побольше узнать о них и о их творчестве. Надеюсь на

дальнейшую встречу теперь уже с ними обеими в нашем гостеприимном Концертном зале института.

А еще мне хочется сказать слова благодарности директору КЗ МФТИ Людмиле Сергеевне Козловой, которая подарила нам много весеннего настроения.

Г. БАЛАБАНОВА



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 — **М. ЧУРУСОВА**. Корректор — **О. ВАСИЛЬЕВА**.