

**В ИНСТИТУТЕ НА ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТАХ ПРОХОДЯТ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ
ВЫПУСКНИКИ 2006 ГОДА, УСТЕХОВ ВАМ!**



Инженер — физик

газета московского инженерно-физического института
(государственного университета)

МИФИ

Издается
с 1960 года
№ 1-2 (1375-1376)
Январь-Февраль 2006 г.
Бесплатно

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

- СОВЕТ ВETERANОВ ОТЧИТЫВАЕТСЯ
- МОЛОДЕЖЬ И НАУКА
- СПОРТСМЕНЫ МИФИ Вновь РАДУЮТ
- ФАКУЛЬТЕТУ «Б» «СТУКНУЛО» ДЕСЯТЬ ЛЕТ
- ЕСТЬ ПОВОД ПОГОВОРИТЬ ПО ЛЮБОВЬ

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

К 65-летию разгрома немецко-фашистских войск под Москвой отдел по учебно-воспитательной работе со студентами и Совет ветеранов МИФИ объявляют смотр-конкурс художественных работ «Москва — непобежденная».

Работы могут быть выполнены в любом стиле: художественная фотография, живопись, графика и др. Материалы на конкурс принимаются в комнате № 105 до 20 ноября 2006 г. Справки по телефону 323-92-12.

• НОВОЕ ОБЩЕЖИТИЕ С НОВОСЕЛЬЕМ!



С конца декабря идет «плавающее» переселение студентов из старого общежития в новое.

Фото Петра Калмыкова.



— Конечно, это — радостное событие!
— Классно! Новые квартиры: кухня, ванная, — супер!
— Ой, два дня света не было и из окон дуло.
— ... Короче, осваиваем новое общежитие.

(Из разговора с новосельем)
(Читайте на стр. 5)



• ПОМОЩЬ ВЫПУСКНИКОВ «ФРОНТОВЫЕ» ПЕНСИИ

В 2005 году мы отметили 60-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. В МИФИ прошли встречи участников войны с молодежью, состоялся поездка студентов по местам боев в Подмоскowie, вышли в свет книга и видеореализация о мифистах — участниках Великой Отечественной войны.

Помимо добрых слов в адрес фронтовиков фирма «Артпласт» с первого месяца календарного года стала ежемесячно выплачивать денежные суммы инвалидам войны. Эти «фронтовые» пенсии стали весомой добавкой к скромной зарплате сотрудников МИФИ.

Существенно, что в фирме работают выпускники нашего университета, и «фронтовые» пенсии — характеристика нравственного, духовного воспитания мифистов.

Совет ветеранов МИФИ на декабрьском заседании передал благодарственное письмо в адрес коллектива, отчисляющего заработанные деньги ветеранам, руководителем «Артпласта» — генеральному директору Алексею Валерьевичу Новикову и исполнительному директору Игорю Васильевичу Хорькову.

Благодарность также — профессорам и преподавателям, не только словом поддерживающим ветеранов. Материальную помощь Совету ветеранов для участников войны оказывают и кафедральные комитеты ветеранских систем, руководителем которой профессор В.Г. Никитин.

В.Г. Кириллов-Урюмов,
председатель Совета ветеранов
МИФИ, Почетный профессор.

• НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ-2006

С 23 по 27 января в МИФИ прошла девятая научная форум. В нем принял участие представитель более 400 российских и зарубежных организаций.

Одна из главных задач Научных сессий МИФИ — не только отчет о достижениях, но и привлечение к научной деятельности молодежи. Сессии МИФИ стали признанной трибуной, с которой докладываются новые результаты исследований, вносящие существенный вклад в ряд основных направлений науки.

В рамках Научной сессии проведено

- 37 тематических секций, объединенных по восьми направлениям;
- международная конференция НОЦ АФГИР (SRDF);
- четыре всероссийские конференции;
- специализированный отраслевой семинар;
- две выставки научно-технических работ.

К началу работы сессии издан сборник трудов из 16 томов и материалы конференции, содержащие тезисы более 1700 научных докладов участников сессии, а также каталог выставок.

(Читайте на стр. 2-4)



23 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

Интервью с заместителем заведующего военной кафедрой МИФИ читайте на стр. 8.

«Голос студента» объявляет конкурс «МИСС-обалняет» и «МИСТЕР-обалняет».

(Читайте на стр. 7)

«ЮНИОР» — 28-29 января в МИФИ прошла девятая всероссийская конференция-конкурс научных работ учащихся старших классов «Юниор Intel ISEF».



Участников конкурса приветствует ректор МИФИ Б.Н. Овсянник.



Фото Сергея Власова.

(Читайте на стр. 2)

«ЮНИОР»

Конференция-конкурс «ЮНИОР» проводится Министерством образования и науки РФ в рамках Международного смотря научного и инженерного творчества школьников (International Science Engineering Fair). Ежегодный спонсор — корпорация Intel. В финале конкурса приняла участие около 150 российских школьников.



Открыл конкурс председатель оргкомитета В.И. Метелко. Он обратил внимание заместителя руководителя Федерального агентства по образованию Евгения Бутко к участникам. «Желаю вам успешной работы, веры, что новые поколения ученых и инженеров появятся в дальнейшей разносторонней науке и технике в России и создадут революционные технологии, которые перевернут мир».

От имени Ученого совета МИФИ участников конкурса, научных руководителей, членов жюри поздравил ректор МИФИ Борис Николаевич Онянский. «Наши конкурсы — научный. Каждый конкурс — это соревнование, а научное соревнование отличается от спортивного тем, что здесь никто не надо побеждать, кроме самого себя. Все, что человек делает в жизни, — это саморазвитие. На этом конкурсе вы сможете оценить собственные способности, возможности, результаты своего труда. Главной задачей конкурсов является не «Юниор», — это сотрудничество и взаимопомощь». Борис Николаевич отметил, что большинство участников — учащиеся старших классов, уже раздумывающие над выбором вуза, в котором будут получать высшее образование. В связи с этим он напомнил: «...что касается МИФИ, то победителей конкурсов мы принимаем без экзаменов, в финалистами объявляем один

был, имел право, что они себя уже очень хорошо знают».

Затем собравшись пришло слово Вера Бакалавина, менеджер по академическим программам Intel в России и странах СНГ. «Intel признает значимость диджитальные позиции и он поддерживает, поощряет и развивает в себе все самое новое, свежее и лучшее».

Перед ребятами выступил и академик Борис Арташесович Бабаин.

Работа проводилась два дня по пяти секциям. Жюри по секциям возглавлял: «Математика» — А.В. Михалев, профессор, проректор МГУ; «Физика и астрономия» — В.А. Кураев, профессор, заведующий кафедрой физики плазмы МИФИ; «Информатика» — Б.И. Березин, заместитель декана факультета ВМК МГУ; «Наука об окружающей среде» — К.Н. Тимофеев, заместитель декана биологического факультета МГУ; «Химия» — В.В. Сергеевский, профессор, заведующий кафедрой химии МИФИ.

Призы вручались и призерам конкурсов вручали В.И. Метелко, В. Бакалавина и Андрей Игнатов, специалист по технологиям Microsoft в сфере образования. Главный приз — поездка на международный финал Международного смотра научного и инженерного творчества школьников Intel ISEF (International Science Engineering Fair), который состоится в мае в Индиана-

полисе (США). Россию там будут представлять по секции «Математика» — **Виталий Агафонов**, **Александр Сергеев**, **Людмила Труфанова** (г. Москва, ФМЛ №1511 при МИФИ); **Максим Ушаков** (г. Протвино, Московская область, СУНЦ МГУ им. Ломоносова); **Глеб Пустулов** (г. Новосибирск, гимназия №6); **Алексей Аземин** и **Роман Козин** (г. С.-Петербург, ЛНМО); по секции «Физика и астрономия» — **Александр Каминев** (г. Челябинск, ОУ физико-математической лицей №31); по секции «Информатика» — **Юрий Кудин**, **Илья Лопатин**, **Александр Назаров** (г. Москва, ГОУ Центр образования №548 «Царицыно»); **Андрей Кравичев** (г. Москва, лицей №1533); **Денис Макаров** (г. Омск, средняя школа №117); по секции «Химия» — **Андрей Шендлин** и **Руслан Насбуллаев** (ГОУ лицей №130).

С. Власов, С. Николаев.

На снимке: победители конкурса с его организаторами и членами жюри.

Фото Михаила Павлова.

АЛЧУНА

(Продолжение. Начало на стр. 1)

Открывала пленарное заседание, ректор МИФИ Борис Николаевич Онянский поведал итоги научной деятельности нашего университета за прошедший год.

МИФИ, как и все российские участники проекта ЦЕРН, полностью выполнила свои обязательства. Высокую оценку получила работа наших студентов. В числе ее ЦЕРН-На, помимо огромной благодарности, было пожелание пролить их работу еще на два года. «Это большое успех кафедры 11 и кафедры 40», — отметил Борис Николаевич.

Прекрасные отзывы о работе аспирантов МИФИ приходили и из университета штата Мериленд. В 2005 году мы заключили договор, по которому «...Все аспиранты, которые проходят так обучение, будут иметь руководящую и с нашей стороны, и с американской. Этот договор — еще один шаг в нашем международном сотрудничестве».

Б.Н. Онянский рассказал и о создании уникального магнитного спектрометра «НАМЕЛАН», работа над которым велась совместно с итальянским Национальным институтом ядерной физики. Сейчас решаются проблемы промышленного изготовления прибора и старта. Байконур на орбиту спутника «НАМЕЛОД» на борту.

В прошлом году были поделены итоги предварительных исследований, проводимых на реакторе МИФИ, по практическому применению нейтрон-захватной терапии для лечения раковых заболеваний.

Примерно год назад создана новая лаборатория, которая будет заниматься проблемами транзитива. В перспективе — разработка триэлектронного прибора, с помощью которого можно будет изучать различные астрофизические явления. Консултант проводимых работ — профессор кафедры 32 Э.Д. Джигин.

Институтом астрофизики МИФИ под руководством доцента Юрия Давыдова Каткова выполнен комплекс работ по созданию научной аппаратуры для российского спутникового проекта «КОРНАС-ФОТОН». Все участники этой программы уже пользуются возможностями налаживать, калибровать свою аппаратуру в соответствии с требованиями стандартных спутниковых систем. «Я думаю, что МИФИ и дальше пойдет по пути создания и поддержки центра коллективного пользования», — сказал ректор.

Отметил Борис Николаевич Онянский и работу Фразакинского научно-технического коллектива — мощной оптоволоконной алчун. На его основе в Лазерном центре МИФИ создан ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, предназначенный для обработки эффективных лазерных технологий (прецизионная резка, термообработка, пайка твердыми материалами, сварка с глубоким проникновением в массивных металлах и трехмерных деталях) в машиностроении и авиационной промышленности.

«Каждой компьютерной системы и автоматизированной системы автоматизированного проектирования всевозможных логических структур на микроуровне, с которой учащиеся и гости посетили ознакомились на традиционной выставке».

После выступления ректора председатель организационного комитета Научной сессии, ректор по научной работе Борис Юрьевич Богаченко от имени руководства МИФИ поблагодарил сотрудников всех служб МИФИ-2006, которые полагали в подготовке Научной сессии МИФИ-2006 и сообщили о регламенте ее проведения.

• ВЫСТАВКА «МИФИ — ГОРОДУ МОСКВЕ»



На выставке привлекла внимание большая стеклянная витрина с многоцелевыми приборами и приборами. Выставка — «НТМ-Защита».

Фирма «НТМ-Защита» работает на базе Теонарха МИФИ уже 15 лет и занимается созданием приборов зоологического контроля и мониторинга окружающей среды.

Иван Рувиш, помощник ведущего менеджера, рассказал, что фирма уже имеет постоянную клиентуру и уверенные планы на рынок. По качеству и параметрам ее оборудование не уступает зарубежным аналогам, но значительно больше привлекательна в цене. Спектр приборов довольно широк и постоянно увеличивается. Вот, например, линия — СВЧ-метр для измерения магнитных полей высокой частоты.

Широкое распространение получили в дачных комплексах концентраторы аэронов в водоемах.

Представлено здесь и оборудование для измерения скорости тока жидкости, геоматричных полей, электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц. А также — аппаратура для работ по нестандартным заказам. Например, прибор, определяющий вероятность искроборозования на газо-нефтепроводных для безопасности хранения и транспортировки материалов. На выставке было и оборудование для измерения влажности рентгеновского луча для больших, аналитических модулей крупного компания данных, параметр бортовых носителей, типа известных «черных ящиков».

В нашей фирме — расширить линейку приборов, больше привлекать к работе студентов.

Петр Калмыков.

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ ОТЧИТЫВАЕТСЯ

9 февраля в качестве студенческого корреспондента «И-Ф» я побывала на открытии собрания Совета ветеранов МИФИ. В конференции участвовали преподаватели и сотрудники института.

Началось оно с отчета о работе Совета ветеранов по подготовке и проведению в МИФИ 60-летия Победы в Великой Отечественной войне. Секретарь Совета зам. декана факультета «А» В.Г. Шуркович коротко рассказал о проведенных мероприятиях, многие из которых освещались «И-Ф». Удивило, как много делают наши ветераны, но жалел их не, ни времени. Главная задача, которую они перед собой ставят, — военно-патриотическое воспитание молодежи. Устраивают различные экскурсии, читают лекции для школьников, школьников и студентов. Очень интересна работа, например, была организованная докторской группой с молодежью ЮАИ в Музее космонавтики, в создании которой принимали активное участие Совет ветеранов, особенно В.Г. Кириллов-Угрюмов, С.Е. Узин, А.А. Кутапов и кафедра микро- и космофизики.

По инициативе и при активном участии профессора В.Г. Кириллова-Угрюмова и доцента Т.А. Озольной

издана книга «Мы помним ваши имена...», презентация которой состоялась в мае прошлого года.

Совет ветеранов, совместно с военной кафедрой и редакцией газеты «И-Ф», организовал для студентов экскурсию в Музей обороны Москвы. Я побывала, в каком порядке была работа от эскадрильи.

В актовых залах МИФИ демонстрировался документальный фильм «По стопам Родине» о мифистав-фронтовиках. Его автор и режиссер — доцент Д.Н. Паргизев. Фильм вышел на мифиставский экран благодаря финансовой помощи кафедры 46, возглавляемой профессором В.Т. Никитягиным. Он нашел отклик в сердцах студентов и преподавателей, которые уязвили это посмотреть. Было высказано пожелание, чтобы фильм показывали в университете хотя бы один раз в месяц.

К юбилею Победы проходила конкурс рефератов, участие студентов в нем было очень активное и не формальное.

Ветераны благодарны организации и службе, которые помогли им в работе: ректорат, профессорский кабинет, отдел воспитательной работы, библиотечку, отдел кадров, титра-

жно, кафедру истории и кафедру компьютерных медицинских систем, редакционную газету «Инженер-Физик».

С огромным уважением Совет ветеранов В.Г. Кириллов-Угрюмов сказал, что два вопроса так и не удалось решить, «пробуждаю вопросы»: размещение в другом помещении нашего музея и в начале строительства храма «часовни МИФИ».

С сожалением говорили ветераны и о том, что студенты мало участвуют в мероприятиях, которые они проводят в университете. В своем решении Совет ветеранов отметил необходимость участия в работе по военно-патриотическому воспитанию студенческого профкома.

Заместитель председателя Совета ветеранов Д.И. Миронов рассказал о запланированных мероприятиях к 65-й годовщине разгрома немецких войск под Москвой. Их много, они интересные, информативно о них будет публиковать «И-Ф». Приглашаю студентов принять в них участие.

Дарья Гетманова, студентка второго курса гуманитарного факультета.

СЕССИЯ-2006



Директор департамента государственной научно-технической инновационной политики Министерства образования и науки РФ Александр Витальевич Куров в докладе «О стратегии развития науки и инноваций в РФ до 2008 года» говорил об основных принципиальных задачах научно-образовательной отрасли.



Первым состоит в концентрации ресурсов федеральной бюджетной на финансирование ключевых направлений.

Второй — это использование механизмов частно-государственного партнерства. Проводятся, это часть прикладных разработок при создании инновационной инфраструктуры должны осуществляться с участием бизне-

са, а технологическая модернизация — преимущественно бизнесом при государственной поддержке государства.

Третий — создание инновационной инфраструктуры, обеспечивающей повышение знаний и рыночной проработки для реализации национальных проектов в технологической области».

Начальник управления кадровой работы Владимир Павлович Липовцев поздравил участников и гостей с открытием научной сессии и выразил приветствие руководителя Федерального агентства по атомной энергии С.В. Кириенко.



На выставках «МИФИ — город Москва» и «Телекоммуникация и новые информационные технологии» демонстрировалась разработка коллектива нашего института и других научных организаций. Отдельной секцией была представлена экспозиция научно-технического центра «Владис» (руководитель профессор В.В. Светозаров), который специализируется на проектировке лабораторных комплексов для практической работы наших студентов и аспирантов.

НЕЙРОИНФОРМАТИКА

24-27 января в рамках Научной сессии МИФИ проводилась традиционная восьмая всероссийская научно-техническая конференция «Нейроинформатика-2006».

О ее особенностях рассказала О.А. Минускина, доцент кафедры 22:

— На конференции участникам предлагалось несколько форм представления результатов исследований и обмена мнениями по современным и практическим приложениям нейроинформатики: лекции «Современные проблемы нейроинформатики», доклады, студенческие сессии и дискуссии в рамках рабочего совещания. В этом году прочтано девять лекций. Интересную лекцию «Новый SVM-алгоритм для сверхвысокого объема данных», посвященную развитию нового направления, прочитал профессор из Новой Зеландии V. Kespan.

Хотела отметить доклад постоянного участника конференции профессора Н.Р. Макаренко. Он умел очень компактно и кратко раскрывать сложные математические проблемы и современные подходы к их решению. Серия лекций посвящалась проблеме сознания. Эта проблема была также вынесена на рабочее совещание и

вызвала большой интерес у специалистов-нейрофизиологов, психологов, философов и математиков. Все доклады оформлялись в виде интересных для восприятия презентаций с анимацией. Участники задавали много вопросов авторам во время лекционных и обменных информационных перерывов.

В этом году было представлено немало докладов молодых ученых, подготовленных на высоком профессиональном уровне.

В работе конференции приняли участие более 140 человек, в том числе более 120 — из других организаций Москвы и 19 городов России. Конференция проходила три с половиной дня, хотя برنامه мы укладывались в три. Интерес в нейроинформатике, безусловно, растет, особенно среди молодых ученых и специалистов.

— Расскажите, пожалуйста, о направлениях и перспективах развития нейроинформатики.

— Направление развития весьма разнообразно. За рубежом, к примеру, нейровестеchnические методы используются в бытовой технике и современных инженерных разработках.

Руководитель 12-го Главного управления генерал-лейтенант Владимир Николаевич Веровцев выиграл адресно-поисковые назначения Единого штаба Министерства обороны РФ участникам и гостям Научной сессии.

Второй части пленарного заседания были заслушаны доклады:

• профессора В.М. Емельянова, доцента В.А. Ожорокова и профессора, заместителя директора департамента Министерства образования и науки РФ М.Н. Стрельцова «ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИИ НА КОЛЛАПСЕ ИСНС»;

• соискателя по ядерным делам посольства Франции в России Девиса Фьюри «ВОЗРОЖДЕНИЕ МИРНОГО ЯДЕРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ВО ФРАНЦИИ»;

• профессора, директора Института земного магнетизма и распространения радиоволн РАН (г. Троицк) В.Д. Кузнецова, члена-корреспондента РАН, директора Института космических исследований РАН Л.М. Зенкина и руководителя Института биофизики МИФИ Ю.Д. Котова «СПУТНИКОВЫЙ ПРОЕКТ «ИНТЕРГЕОЛОЖИЯ — ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ГЕИОФИЗИКИ И СОЛНЦА С БЛИЗКИХ РАСТОЯНИЙ».

Завершилось пленарное заседание докладом профессора, заместителя директора Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН (г. Санкт-Петербург) В.А. Дегтярева «ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ПОГОДУ И КЛИМАТ ЗЕМЛИ».

С. Николаев.

Фото с Научной сессии в номере Петра Казымова и Михаила Павлова.

РЕАКТОР МИФИ НА СЛУЖБЕ У МЕДИКОВ

Для представителей прессы — корреспондентов журналов «Техника — молодежи», «Изобретатель и рационализатор», газет «Атом-пресса» и «Инженер-физик» — была организована экскурсия на реактор МИФИ.



Главный инженер ИРГА А.А. Познань рассказал о работе, истории создания, системной защите, а также о широком кругу научных экспериментов и учебных работах для студентов, проводимых на реакторе.

Надо сказать, что система управления и защиты реактора «УФФ» на базе каналов контроля «Мираж» была разработана в МИФИ. Речь идет о защите от превышения номинальной мощности и контроле за скоростью ее нарастания. Созванная мифианцами система внедрена на исследовательских реакторах страны.

Журналисты очень заинтересовались рассказом Александра Алексеевича Познань о работах по исследованию образцов современных наноматериалов, спрессованных из ультрадисперсных порошков методом распыления нейтронов, и о совместной работе с Российским Онкологическим научным центром по нейтрон-захватной терапии.

В медицине для лечения злокачественных (раковых) опухолей применяется лучевая терапия. Неостаток ее в том, что облучается как больная, так и здоровая ткань. Метод нейтрон-захватной терапии обладает свойством избирательности (звонкие клетки остаются практически не затронутыми) и вызывает поразительным действием. Поэтому его эффективность очень высокая.

Раньше на реакторе МИФИ проводились эксперименты на крысах, а теперь уже на протяжении почти четырех лет совместно с Онкологическим центром успешно лечат больных собак. Два года назад провели уникальную операцию добрауну-пинчеру, у которого было онкологическое заболевание кости. Хирурги извлекли ее из организма животного, привезли на реактор МИФИ для полурасщепового облучения, а еще через полчаса собаке обратно вставили эту же кость на титановых спицах. Двумя месяцами позже добраун уже бега по улице, словно забываясь никогда не болел.

...Мы спускаемся в открытую площадку бассейна реактора, откуда видна активная зона, свисающая в толще воды голубым черномоском излучением, по типу металлической ласточки вниз в зал реактора. Там, где из активной зоны выходят один из горизонтальных экспериментальных нейтронных каналов, окруженный защитой из барьеро-



ванного позитрона и свинцовых кирпичей. Проводит в маленькую комнату, площадью около 5 кв. м., с бетонными стенами толщиной 50-100 см. На столе, установленном на рельсах — лавочке, сплещ под накрывком. Под накрывком, бгитями и торшерами собака утлаживается лишь по тропинкам черным лапам... Здесь — среди огромного количества смеси, металла и бетона — ей спавают жизнь. В соседней комнате за защитой находится анестезиолог из Онкологического центра, конвентирующий по приборам жизненные функции (пульс, давление и т.д.), а рядом — физик, контролирующий дозу, получаемую собакой.

Как раз на уровне стола находится выход нейтронного канала, внутри 150-мм трубы которого — сложенная система коллиматоров, над которой инженеры реактора бдильны почти четыре года. После прохода через эту систему пулю оминают от гамма-излучения, быстрых и промежуточных нейтронов. И это позволяет избежать серьезных ожогов кожи, которые были в первых экспериментах, но ограничивает глубину проникновения в тело на 1,5-2 см. Поэтому, если животное в губе, то до нее доберется пуля некая.

По расчетам инженеров реактора МИФИ можно использовать и пучки энергетических нейтронов, тогда уже можно будет лечь опухоли головного мозга и пробираться дальше внутрь организма.

Здесь вместе работают физики, механики и фармацевты и, по словам главного инженера реактора, добиваются неплохих результатов. Руководителем разработок — доктор технических наук В.Н. Кулаков, планирование дозыхв нагрузки — кандидат физико-математических наук Н.И. Шебаню из Института биофизики, медицинское сопровождение обеспечивает доктор медицинских наук В.И. Митин, руководитель клиники РОНЦ.

В настоящее время ведутся проектные работы по созданию установки для нейтрон-захватной терапии людей. Проведены все расчеты и изготовлен элемент нейтронного канала.

Петр Казымов.



Екатерина Гаврилова, студентка четвертого курса факультета «К».

«МОЛОДЕЖЬ И НАУКА»

В рамках научной сессии прошла летняя Московская международная телекоммуникационная конференция молодых ученых и студентов «Молодежь и наука».

Представленные на конференцию работы участвовали в молодежном инновационном конкурсе, который проводится в рамках проекта «Формирование и развитие Студенческого инноватора» высокими технологиями Технопарка МИФИ с 2002 года. На первом (заочном) туре рассматривались 238 научных и исследовательских проектов студентов, аспирантов и молодых ученых. Экспертной комиссией были отобраны 35 работ от всех секций.

25 января в очном туре прошла защита авторами своих идей и инновационных проектов. Определены призы и лауреаты конкурса.

Первое место присуждено Алексею Рощинову, студенту второго курса факультета «Т» за работу «Система передачи данных по радиоканалу для навигационной телеметрии».

Второе место — Ирине Романовой, дипломнице кафедры 10 за проект «Удаленное растворенного кислорода из воды в низкотемпературном каталитическом одноэлектронном мембранном контуре» реактора.

Третье-четвертое места поделили Сергей Антонов, студент второго курса факультета «А» — «Автоматизированный контроль статических режимов цифровых интегральных микросхем» и Алексей Новиковский, студент четвертого курса ИМО — «Российская атомная промышленность на мировом рынке изогнойной продукции».

По итогам конкурса отобранные инновационные проекты участников будут представлены в программу «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по финансово-инновационным проектам, находящимся на начальной стадии разработки.



Член экспертной комиссии профессор Ю.А. Попов и автор проекта студент Алексей Рощинов.

А ДАЛЬШЕ... КАК ЖИЗНЬ ПОКАЖЕТ

Мы пригласили в редакцию Алексея Рощинова, занявшего первое место на конкурсе инновационных проектов, и попросили коротко рассказать о себе и об участии в конференции.

— Учусь на пятом курсе факультета «Т». На этот факультет, можно сказать, заманили преподаватели МИФИ, которые прислали в школу №867. Очень увлекательно рассказывали, общались кулуарно и много работали руками. Ко созданию, практически ничего этого в учебе не было много теории, мало практики. Однако, не жалею, что пошел на «Т»: научили думать, нестеснялись смотреть на поставленные задачи, хорошие преподаватели.

Сейчас делаю УИР. Попробовал технику инженером в компании Комстек, разработчике компании Сиско. Там мне предложили сделать индивидуальную работу для организации, которая занимается вопросами навигации при бурении скважин. Надо было отвечать от проводов и

перейти на радиорешечу телеметрических данных без изменения существующих аппаратных схем и решений, которые у них есть. Работал самостоятельно, сам связывался с заказчиком. Потратил на это около восьми месяцев.

Вот свой результат и представил на конкурс. На Научную сессию я опоздал, но успел послать доклад на конференцию «Молодежь и наука» по электронной почте. Экспертная комиссия и директор Технопарка с интересом расширили о работе. Потом по почте мне уведомили, что занял первое место.

Мы поехали Алексею дальнейших успехов, и призываем студентов-инженеров активно готовиться к следующей Научной сессии.

—И.Ф.—

МОЛОДЦЫ, ЛИЦЕИСТЫ



На выставке «МИФИ — городу Москве» внимательный взгляд уловит, с виду незамысловатую систему пирек для маятниковых часов. Полюбом можно. Ученики олимпиадного класса физико-математического лицея №1523 Илья Стоянин и Алексей Головаев представили демонстрационный комплекс, показывающий действие силы Ампера, по которому обычно учащиеся рассказывают грабичами и рисунками. Устройство на соседнем стенде показывает кинематические и динамические проявления ряда физических законов. Ребята тут же продемонстрировали его работу: рас-

крутили вокруг диагонали алюминированной рейки и начали раскладывать ее в разные стороны, сортировались действия центробежных сил. По свидетельствам зрителей, которые с интересом наблюдали, ребята рассказали о и назначении разработок, которые они делают в научно-техническом обществе лицея №1523 под руководством преподавателя А.В. Федина, а потом исполнили на уроках физики для педагогов и демонстрации различных физических законов.

Петр Калмыков.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

Американский фонд гражданских исследований (CRDF) объявляет конкурс стипендий среди студентов, аспирантов, молодых специалистов (возрастом до 33 лет), специализирующихся по профилю Научно-образовательного центра фундаментальных исследований материи в экстремальных состояниях и по направлению обработки больших объемов данных в физике элементарных частиц.

Срок подачи заявок — до 15 марта 2006 г. Заявка должна включать:

1. Заявление претендента на участие в конкурсе.
2. Отзыв научного руководителя.
3. Отписки научных трудов (если они имеются).
4. Копия зачетной книжки (для студентов).

Заявка подается в комн. К-607 В.И. Каминскому.

«ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ»

С 31 января по 4 февраля в Санкт-Петербурге уже в десятый раз проходила международная научная студенческая конференция «Полярное сияние» на тему «Новые формы безоточности, экономики и энергии. Организаторы конференции: Федеральное агентство по атомной энергии, концерн «Росэнергоатом», Искровое общество России, МЭФИ и ЗАН МЭФИ.

Открыл конференцию председатель оргкомитета, проректор МИФИ В.В. Харитонов. На пленарном заседании выступили с докладом П.Г. Шеродинский — генеральный директор ФГУП «ЦНИИАТОМИНПРОМ», А.М. Азово — руководитель Управления ядерной и радиационной безопасности Росатома, М.В. Харюнов — аспирант МАЭТ, А.М. Караченко — руководитель сектора магнетизма международной деятельности концерн «Росэнергоатом», а также Чарльз Хармон (США) — куратор образовательных программ US DOE в области не-реинтерпретации ОМЭ в СНГ и Джон Дайан — представитель программы ТАСИС на площадке Силовой АЭС, руководитель проекта в компании British Energy и «AMEC NNC».



«ЛУЧШИХ КАНДИДУ У МЕНЯ БЫТЬ НЕ МОГЛО»

Эту фразу я написал в письме другу, в котором познакомился с «Полярным сиянием»-2006. Он сейчас уже дома, а город Лос-Анжелес, Северная Калифорния, а в — в родном Полномоске. Закончилась конференция, развалился участник из Омска, Оренбурга, Сарова, Симеиза, Томска, Новоуральска, Северска, Троицкого и других атомных городов. В мой телефонный звонок — множество номеров, в чемодане — полторы от спонсоров конференции и диски с записанными на них фотографиями. В голове — классические воспоминания о ярких, быстро сменяющихся друг друга светящихся: торжественное открытие конференции и пленарное заседание, работа секций, олимпиада, мастер-классы и конкурс монографической прессы, в котором победил «Инженер физика»-стала лауреатом.

...Накануне дня открытия конференции я поехал к ребятам из города Омска. Поблизости участвуют ли они в конкурсе газет, и так познакомился со студенткой Лерой Соколовой. Оказалось, она ведет раздел творчества в газете «Минифическая правда» Оренбургского филиала МИФИ. Лера уже во второй раз на конференции. Она средне-топовая, в результате выступила с докладом на секции «Экология атомной энергии», участвовала в олимпиаде. «Будем молчать на все мероприятия конференции!» — сказала мне Лера.

И действительно, успевать участвовать во всем только на один вечер не хватало времени...

Утро, 9:00 — начало работы секций. Отужившие костюмы, белые дорожки, рубашки и аккуратно приколоченные бейджики. Презентации докладов, в которые в зависимости от ответа на вопросы секторов. Дале не верилось, что участие в этих серьезных, удивительно важных проблемах ядерной энергетики ребят — пока только студенты. На конференцию приехали целыми командами. По началу на одном общем собрании помогли своим друзьям готовить презентации докладов, а во время выступлений переживали друг за друга. От ребят, которых уже несколько лет подряд приезжает на конференцию, я услышал, что это для них важно. «Это мое пятно «Полярное сияние», — говорит Антон Фисков из города Северска, — вычлеще первое студентом, а в этот раз — направлением от Сибирского химического комбината».

Ветераны конференции считают, что если ты хочешь добиться успеха в науке и в жизни, то необходимо еще в студенчестве проковать свои силы — выступать в докладах, не бояться отстаивать свою точку зрения. Многие из тех, кто впервые пришел на «Полярное сияние» — еще магнезиумщики, сегодня — аспиранты и преподаватели, специалисты ведущих предприятий атомной отрасли.

Хотелось бы сказать и о мифах. Они в качестве членов оргкомитета активно участвуют в проведении «Полярного сияния», выступают с интересными докладами. Например, аспирант Алексей Солодов — один из ведущих специалистов и инициаторов организации конференции. Но студенческие команды от МИФИ пока, к сожалению, нет. Хотелось бы видеть на следующем «Полярном сиянии» команду ребят, у которой был бы свой руководитель и настроя — десять лучших докладов и победитель на олимпиаде!

Вечерняя метаморфоза «Полярного сияния» — отглагольное явление. Когда заканчивалась работа секций, оставались еще часы на участие в мастер-классе, а у некоторых — на прогулку по Питеру или походу в театр. Куда-то испаряться сервизом и официантами, куда-то все собиравшись вместе, чтобы попеть под гитару. Я узнал, что Лера поехала поуче, о пляжах на берегу, о любимых книжках и песнях. Я понял, что Томск считается городом студентов, а в Сарове уже не первый год проходит пестрая марши «Идушие за горизонт».

Жаль было уезжать, расставаться с новыми друзьями и в Санкт-Петербурге. Но мы надеемся, что обязательно встретимся в следующем году на «Полярном сиянии»-2007!

Светлана Фрединкина,
студентка четвертого курса
ЗАН.

От организатора «Полярного сияния»:
В ближайшее время планируется начать работу по созданию команды МИФИ для участия в конференции «Полярное сияние»-2007. Тот, кто хочет попробовать свои силы, присылать заявки с указанием Ф.И.О., фамилии, адреса и специализации на адрес: polarnik_s@mail.ru.

• НОВОЕ ОБЩЕЖИТИЕ

ЯНВАРЬ

Проректор В.А. Степанов сидел за столом в пустой комнате и пил молоко. Был обеспаенный переезды и мы, сотрудники «И-Ф», извинившись за вторжение, примостились за второй стол. Больше никакой мебели в комнате не было, только голые стены. Когда вышел директор студагорода Аида Георгиевна Апатова, поняли, что заняли ее место.

Вот в таких, можно сказать, не очень комфортных условиях работают сейчас в новом общежитии эти два руководителя. А то, что переселение студенческого народа в новые апартаменты стало для них голодной борьбой, мы поняли с первых слов нашей беседы с Владимиром Александровичем.

— Переселение идет по частям, первым переехал спецфак, — рассказывал проректор. — Потом — факультет «В». А почему, кстати, ваших коллегосов не было?

— Сессию сдавали.

— Ну так вот, 22 декабря переехали, а 26 кто-то из них ночью залез на крышу своего (двадцатичетырехэтажного) корпуса, изрисовал там все, оставил четыре бутылки из под воды, тележку из магазина и чек. Взгляните на фотографии: вон и надились сделали: «Здесь был спецфак».

— Владимир Александрович рассказывает, что студентам предоставляются грузовые машины для перевозки вещей. Проход на территорию общежития только для проживающих в нем. Новое здание оборудовано специальной противопожарной системой, так как в Москве неслучайно срабатывает на все: дым, тепло. Если в неполезном месте загорелись сразу две, то автоматически включается громкое оповещение о пожаре. Выделены места для курения — в длинном переходе, ведущем к лестнице между этажами.

— Квартиры хорошие. Да сами пройдите посмотрите. Многие заходят к студентам: как будто поддерживать чистоту и порядок в новом общежитии. Конечно, надо отгородить такие факты, как вылезла на крышу, на табличках «Не курить» уже появились потопленные о них окурки.

(Показав общежитие и вспоминая этот разговор, один из сотрудников произнес: «А слабо было этим смельчакам оставить надпись не о своем факе, а о себе — с фамилиями и номерами групп!»).

— Ну это все-таки отдельные личности портят общую картину. В Положении об общежитии и в контрактах, наперное, оговорены нормы поведения?

— Положение об общежитии принимает администрация и студент. В нем четко прописаны положения обеих сторон. С каждым студентом заключается контракт. Кстати, в газете можно было бы опубликовать основные моменты из Положения.

И разговор подошелось Денис из студпрофкома, который, узнав, что редакция идет на встречу к В.А. Степанову, присоединился к нам. Очень скоро начинаются разговоры он взял, молочно скатать, в свои руки. И уверенно стал локализовать проректора, что прохода в общежитие надо сделать до двух часов ночи. Проректор в свою очередь серчался и говорил обратное: «Проход в общежитие будет до часа ночи. Потому что люди днем учатся, а вечером отдыхать должны, а не «бузить»».

Покинув временный кабинет проректора В.А. Степанова, мы прошли по общежитию. В одной квартире, извинившись, нас не

С НОВОСЕЛЬЕМ!



впустили. И мы извинились, работа такая, приходится людей беспокоить. В двух других квартирах нам оказали гостеприимство и не без гордости показали свое новое жилье. Правда, нам пришлось разужиться еще в коридоре, где уже, по традиции спецфаковцев, стояла обувь хозяев.

Ну что сказать: нам квартиры понравились, особенно кухни — с мебелью и холодильниками. Да и ванне комнаты приличные, и все остальное. Новоселы, ребята с факультета «СФ», тоже были довольны, сказали, что уже думают организовать дежурство по уборке общего коридора.

Смутили нас, честно говоря, двери для прохода с этажа на этаж. Они нам показались какими-то хлипкими, словно послужили уже не один год. Ветровая тяга там очень сильная и дверь закрывается с такой силой, что кажется будто сейчас вылетит из него стекло. На одной уже красовалась фанера...

С. Сергеева.
Фото Петра Калмыкова.

Прошло некоторое время после посещения сотрудниками «И-Ф» нового общежития.

Процесс переселения продолжается. А мы интересуемся у новоселов их жильем-бытием.



i-f2003@mefhi.ru

тензий нет. Ванная своя(!!!, кухня!!!), на кухне много мебели!!! Все новое, приятное, все-таки отдельная новая квартира!!!

Студкор: — Надеемся, что все исправят в кратчайший срок.

Новоселы: — Да, мы тоже надеемся... На самом деле... дали бы нашим ребятам возможность самим все сделать.

(В сокращенном виде)

11 ФЕВРАЛЯ

Новоселы сообщили «Голосу студента», что 10-февраля вечером все неполадки с электричеством были устранены.

ОТ СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФКОМА

Новое студенческое общежитие в корне отличается от старого. Новые усложненные комнаты, в квартирах на 3-7 человек есть ванная, кухня. Совсем как дома у ребят, а может и лучше. Это не может не радовать.

Однако, что возникает множество проблем, которые хотелось бы решить побыстрее и качественнее. Это — и отключение электричества в неполезное время, и неработающие периодические лифты, отсутствие возможности приема гостей и — выхода в Интернет. Возникают проблемы и с пожарной сигнализацией.

До решения этих и других проблем необходима совместная работа персонала общежития, деканата и профкома студентов со студентами. Сделаны определенные шаги в этом направлении: подготовлено положение об общежитии МИФИ, назначены ответственные по этажам, формируется новый студенсовет, который будет состоять из студентов разных факультетов, администраторов сформирован СООБ общежития. Проводятся работы по тестированию нового оборудования для подключения ребят к сети Интернет. Будет проведен круглый стол с участием студентов общежития и администрации университета и общежития. На мой взгляд, решение многих вопросов будет найдено в процессе общей работы.

С. Брыксенкова,
председатель профкома студентов.

• МНЕНИЕ СТУДЕНТОВ

2 ФЕВРАЛЯ

Арина, пятый курс, факультет «Т»:

— Какие впечатления! Да мы повизгали от восторга, когда въехали: новая, большая, отдельная красивая квартира! Ванная — здорово! Мы в нее, кстати, вложили уже прилично, тысячи четыре: купили зеркало, шкафчик, занавески. Красная кухня — с мебелью, электрической плитой, холодильником. Очень понравились письменные столы в комнате. Кровати хорошие, хотя некоторые ребята притащили свои матрасы из старого общежития.

Правда, когда въехали, в квартире было холодно — батареи чуть теплые и из окон дуло. Но мы сразу закрыли окна и стало теплее. И батареи сейчас горячие. Пока еще не привыкли к планировке: путанные коридоры. С этажа на этаж переходить надо через узину — по пожарным балконам, так как опираться работает лифт. Двери ужасно хлопают, на некоторых этажах в них уже разбилось стекла, скоро и сами двери вылетят из косяков.

Нам сказали, что пока ничего прибавят, вешать на стены нельзя. А то, что висит — полочки — понемногу отваливаются. Но зато, если что-то не работает — дуло, Но мы сразу закрыли окна и стало теплее. И батареи сейчас горячие.

В целом, мне здесь очень нравится. Главное, по сравнению со старым общежитием, — это рай! Ну а всякие мелочи с течением времени исправятся.

Юрий, пятый курс факультета «Т»:

— Новое общежитие, естественно, мне нравится. Но надо привыкать к жизни в нем: например, пользоваться электрической плитой... Не нравится мне, что на кухне обожествили студентов. Хочется и друзей пригласить в гости... Но надеемся, со временем все устаканится.

10 ФЕВРАЛЯ

Новоселы Ольга, Юрий и др.:

— Мы тут два дня без света сидим. Все проводка и вообще пометела, проломана комната без электричества. Просто поставленная система оказалась слабее, потребовался гораздо больше, чем она зряет.

Противоударная система оповещения по номер от беглых китайским матом и через нее включают почему-то музыку

Студкор: Петр: — Корейским! А переселение новояк студентов идет?

Новоселы: — Идет! В течение суток вещи на 20 этаж!

Студкор: — Ну еще чего-нибудь расскажите. Окна заклеили? Дует сильно?

Новоселы: — Не заклеили. Дует. Лифты за пару дней до отключения света перестали ходить.

Студкор: — Да уж... Как настроение у народа?

Новоселы: — Первый вечер мы все вель бывает, сидели там, играли даже во что-то с соседями. Но когда это все дашь и дальше...

Студкор: — А холодильники?

Новоселы: — Мебель?

Студкор: — Холодильник — ок, кровати и мебель тоже. К этому пре-

• КВН



ВЫСТУПИЛИ В СОЧИ

Команда КВН «Визит» приняла участие в международном фестивале КВН «КВН-2006» в г. Сочи. «Визит» получил повышенный рейтинг, дающий команде официальное право на участие в Центральном Лиге КВН.

О результатах поездки мне рассказала автор и лидер команды Тимур Левенко.

— Чтобы иметь возможность поехать в Сочи, ребятам пришлось досрочно сдавать экзамены, но это удалось не всем, поэтому на этот фестиваль поехали четверо членов команды и Света Юлиана (она занималась звуком).

Как чемпион Московской Студенческой Лиги «Визит» будет участвовать в играх Лиги Москвы и Подмосквы. А по итогам сочинского фестиваля — в Центральной Слободанской Лиге (г. Харьков). Это одна из самых престижных Центральная Лига. По результатам игр в этих Лигах команда может попасть в телевизионный Премьер-Лигу.

Теоретических успехов вам, «Визит»!!! И до встречи в Сочи!

Ирина Шальнова,
студентка второго курса факультета «К».

«ГОЛОС СТУДЕНТА»,

учитывая, что в нашем университете более чем много умных и привлекательных юношей и девушек, решил провести конкурс

«МИСС-ОБЪЯНИЕ» И «МИСТЕР-ОБЪЯНИЕ»

Условия конкурса:

- фото участника (принесенное или сделанное в редакции);
- интервью для «И-Ф»;
- замечка в 60 строк на одну из предложенных тем.

Для участников это будет не только увлекательно, но и своеобразная реклама.

Держайте!

Один из членов жюри — читатели «И-Ф».

• О «МЕТАЛИСТАХ»

ВИДИ ЧЕЛОВЕКА В КОСУХЕ, НЕ СУДИТЕ ПОСПЕШНО

На секции «Социология и гуманитарная культура» Научной сессии МИФИ один из студентов представил необычный доклад. Автор — второкурник ИЮИ Кирилла Михалева (руководитель — кандидат философских наук В.Ф. Горюнов) назывался «Феномен металлиста в современном обществе». Правда, на сессии автор так и не выступил.

«Голос студента» решил поинтересоваться у Кирилла, почему он выбрал эту тему.

— Я сам увлекаюсь «железкой» музыкальнее с 13, — сказал он. — Работу решил сделать по большей части, для себя самого, но реакция других людей тоже была интересна.

— Многие изначально относятся к таким людям, — но за их идеями.

— В том-то и дело, я хотел показать, какие они — «металлисты» — на самом деле. В моем докладе есть данные социологического опроса, который я провел с помощью двух моих друзей (один из них тоже металлист — Андрей Шалабаев со второго курса гуманитарного факультета). Опросили около 200 человек. Респонденты — молодые «металлисты», которым было

предложено ответить на 18 вопросов. Вот некоторые результаты: 82 процента из них уже окончили вузы или сине учатся в них. При этом соотношение гуманитариев и технарей оказалось 1:1. Это люди разных характеров. И интересы, кроме музыки, разные.

— Чем привлекает тебя «железная музыка»?

— Я считаю, что это способ выплеснуть накопившиеся эмоции. Она много отражает совершенно разные чувства, и необязательно агрессию. Это может быть и печаль, и какие-то лирические мотивы. Разная музыка — разные настроения.

— Нередко «металлисты» своим внешним видом проноцируют окружающим на негативное к себе отношение.

— Бывает, что проноцируют. Но внешние вид — это же не главное. Важно, насколько человек умеет держать себя в руках, каков его внутренний мир. Многие мои знакомые «металлисты» — довольно интересные люди. Поэтому, видя человека в косухе, не стоит поспешно судить о нем.

Светлана Арфинкина.

СПОРТ • СПОРТ



• СПОРТИВНАЯ ГИМНАСТИКА

ПАРНИ – МОЛОДЦЫ!

В середине декабря прошлого года состоялось традиционная матческая встреча по спортивной гимнастике между мужскими сборными МГСУ, МИИТа и МИФИ. Завершилась она триумфом сборной МИФИ.

Наши гимнасты заняли первое место среди первых разрядов, весь пьедестал среди вторых разрядов, а также второе и третье места среди третьих разрядов. Благодаря допам, регулярным тренировкам и воле к победе ребятам удалось

поднять спортивную гимнастику в МИФИ на новый уровень. По сравнению с прошлым годом это блестящий результат Парни — молодцы! Так держат! Голем продолжать тренироваться и не распускать до первенства вузов в апреле!

Имена наших героев: среди первых разрядов Тимофей Юртаев, первый курс — первое место; среди вторых разрядов Юрий Шугутаров, второй курс — первое место; Тимур Ешикеев, первый

курс — второе место, Иасер Тузи, второй курс — третье место; среди третьих разрядов Леонид Новожилов, первый курс — второе место, Азарий Чекушин, первый курс — третье место.

Тренер сборной по спортивной гимнастике — Б.Я. Злобин.

Мария Митрофанова,
студентка четвертого курса факультета «Ф».

• МОТОСПОРТ

ПОБЕДА!



11 февраля в морозный субботний день множество стальных любителей мотоспорта собралось в Парномы. Там на прекрасном модернизированном и оборудованном мототреассе проводилась в 53-й раз традиционный командный мотокросс на приз легендарного летчика, Героя Советского Союза В.П. Чкалова.

Этот мотокросс организовывался с 1939 года. В отличие от других мотосоревнований в нем бывает только командный зачет, личных результатов нет. Участники команды действуют по принципу «один за всех и все за одного»

В отличие от прошлых лет, когда первенство разыгрывалось между коллективами спортивных клубов, в этот раз за главный приз соревнований (большая фарфоровая ваза с портретом В.П. Чкалова) боролись команды административных округов Москвы и Московской области. Честы команды ЮАО г. Москвы защищали мотокроссмены МИФИ и подросткового мотоклуба «Ферзь-Царьшаны», основанного воспитанником мотоклуба МИФИ мастером спорта О. Ярыгиным.

Немного из истории. Мотосекция МИФИ была основана в 1950 г. У истоков ее рождения стояли участники Великой Отечественной войны В.Г. Кириллов-Угрюмов, ставший потом ректором МИФИ, В.А. Бицнев — в будущем декан вечернего факультета, Г.В. Жемочкин, ставший тренером-руководителем мотоклуба и руководивший секцией на протяжении 50 лет. В мотосекции было подготовлено 30 мастеров спорта, три чемпиона СССР, более 20 призеров первенств страны.

Под руководством заслуженного тренера РСФСР Г.В. Жемочкина команда МИФИ пять раз становилась победителем мотокросса на приз В.П. Чкалова. Память о Георгии Валентиновиче и традиции, заложенные им, слитались мифистов и объединили общей целью — победить.

И вот спустя 20 лет после победы победой пришел успех. Команда ЮАО г. Москвы, горячо поддерживаемая жителями микрорайона и мифистами, опережала победу, заняв в двух заездах первые места. Заместитель префекта



ЮАО г. Москвы М.И. Иголкин вручил команде-победительнице главный приз соревнований. Второе место заняла команда ЦАО г. Москвы, третье место — ЦАО (СЦКА). В соревнованиях приняла участие 12 команд. Они поразили на прекрасном уровне и получили высокую оценку.

Неформальные организаторы — префектура ЮАО г. Москвы, ветераны мотоспорта МИФИ, подростковый мотоклуб «Ферзь».

До новых стартов и побед!

В. Жемочкин,
старший преподаватель кафедры физвоспитания МИФИ,
член организационного комитета, мастер спорта СССР по мотоспорту.

«ЗАЩИТНИКИ ОТЕЧЕСТВА»

• НА ВОЕННОЙ КАФЕДРЕ МИФИ

Есть в нашей университете кафедра, на которую самый большой конкурс. Берут на нее очень ограниченное количество студентов, на работу все отсылаем. Правда, до недавнего времени как дамочки меч была угроза ее закрытия...

Мы беседуем с начальником учебной части, заместителем начальника военной кафедры, кандидатом военных наук, профессором, полковником **О.В. Юшковым**. Сначала представляю: окончание Высшего военного ракетного училища, потом — академии имени Ф.Э. Дзержинского, служба в атомных городах на Урале. С 1993 года работает в МИФИ.

— Олег Витальевич, на сегодняшний день большое количество военных кафедр в вузах России закрыли. Наша остается? — Да, в числе 35-ти, которые определены решением руководства страны. Основная задача кафедры — подготовка офицеров запаса. Призыва офицеров запаса с военных кафедр вузов с 2008 года не будет.

— А если кто-то захочет служить? — Это ради Бога. Такие выпускники оформают контракт и служат офицерами.

— Вы работаете на военной кафедре уже 12 лет. Не падают студенты?

— Работать со студентами мне нравится. Боле того, считаю, мне повезло, что общаюсь с такими ребятами: хороший уровень культуры, интеллект.

— Один профессор жаловался: «образно, горюет, студент».

— Ну, само надо выйти на уровень, пообщаться с основной массой молодой молодежи и сравнить с нашими студентами. Я общался и сравнивал... Конечно, и в МИФИ разные студенты, конкурс ведь снизился. Но то, что приходится к нам на кафедру, очень хорошие ребята. Посмотрите, многие из них уже на четвертом курсе получают יותר высшее образование, да еще умудряются подрабатывать, чтобы не зависеть от родителей. Это ведь о чем-то говорит, правда?

— **О некоторых студентах слышал: «Мы бы пошли служить в армию, но она сейчас в таком состоянии...»**

— Да, у некоторых желание такое появляется. Особенно, если они из семьи военных. К тому же сегодня худо-бедно государство возвращаются к армии. Для лейтенантов сейчас определена накопительная система для получения жилья. Побойтесь сегодня на гражданке жилье получить или купить. А здесь обещают квартиры. По крайней мере те, кто заключил контракты с 1 января 2005 года, по новому Указу будут обеспечены жильем.

А то как-то негативных явлений в армии, во всем примере солдате, которого покаркают, дадуте рыцарское звание не было? Просто это слышали. Очень много зависит от обстановки в части, от самих призывников. Есть хорошие воинские коллективы. А негативных явлений и на гражданке застает.

— **Олег Витальевич, на ваш взгляд, студент изменился за эти годы?**

— Вот когда и пришел сюда работать, студенты очень негативно отно-

сились к армии, все отрицали. Кто-то с четвертого курса из МИФИ ушел. Попенный инглиш был. Тогда только-только дарки являе стали открываться. Ребят это буржуазно, я мол, пойду в армию, за месяц столько заработаю, забоч учить. Ну раз в стране бардак, и молодежь соответствующие реагирует.

А теперь государство все-таки становится государством. Приоритеты меняются. Молодежь думает об образовании. Я ей сказал, не студенты



На кафедре — портреты всех именитых русских полководцев.

«РАБОТАТЬ СО СТУДЕНТАМИ МНЕ НРАВИТСЯ»



В новом электронном типе.

сильно изменились, а отношение у них стало другим и к учебе, и к жизни. **Вы занимаетесь на кафедре учебной работой, через вас прошло много студентов. В армия ребята идут после института?**

— В армию идут, в различные силовые структуры. Но бывает, исполняют желание не сразу, а через два-три года после окончания вуза. Вот недавно я был в 1-м ГУ МО РФ, в отделе кадров. Приходит молодой человек, который окончил МИФИ два года назад. Я спросил, почему, когда мы ему предлагали, он не захотел идти служить офицером, а сейчас пришел. Оказалось, что два года помыкал, не пояривалась работа, и решил пойти по военной специальности, которую получил.

— **Его взяли?** — Конечно. Ведь у студентов МИФИ такой уровень подготовки! Даже «толты трюшечки» показывают инженерные и технические знания лучше, чем отники Высшего военного училища.

— **Нашим знакомым всеумажных студентов.**

— Ребята высказывают желание, что мало людей берут на кафедру, а желающих учиться на ней много.

— Не мы определяем объем подготовки по тем специальностям, которые у нас, от него же зависит количество студентов, естественно и преподавателей. Это — совместное решение Министров обороны и образования.

— Слышала мнение, что через военную кафедру очень полезно «прорастать» как можно больше ребят, они приобретают полезные навыки и опыт.

Конечно. Это ведь не только получение военной специальности, умение бить и стрелять и т.д., но и патристическое воспитание, что немаловажно. Наши ребята участвуют по многим мероприятиям, которые проводят ветераны МИФИ. Кроме того, ими приобретаются очень важные для жизни элементарные навыки — дисциплина, труд. Для мужчины это важно.

— **Олег Витальевич, в Совете ветеранов нем показывали пример от военной кафедры на их ректор с подписями преподавателей и студентов о необходимости строительства в МИФИ мемориального храма-часовни. Ваше мнение.**

— Я его высказал, подписав письмом. На мой взгляд, это очень важно в плане духовного, нравственного воспитания молодежи. Храм — это память, это наши российские глубокие традиции. Это, если хотите, воспитание чувства патриотизма. К пониманию важности обращения к религиозному православному опыту приходят сейчас люди даже на уровне высшего руководства страны. После трагического случая с солдатам А. Сачевым, руководство военных ведомств на официальном уровне решает вопрос о внесении в штат армии священников, как было до революции. И это рассматривается как важная часть воспитательной работы. Раньше действовала структура идейно-политической работы, были замполиты, комсорги. Все это развалили, другое дело.

А в отношении храма в МИФИ... Когда же будет строит? Наша кафедра готова помогать. Уверен, для МИФИ это будет очень важным событием. Только глубокие традиции могут объединить народ, нацию.

— **Конечно, это очень важно в плане духовного, нравственного воспитания молодежи. Храм — это память, это наши российские глубокие традиции. Это, если хотите, воспитание чувства патриотизма. К пониманию важности обращения к религиозному православному опыту приходят сейчас люди даже на уровне высшего руководства страны. После трагического случая с солдатам А. Сачевым, руководство военных ведомств на официальном уровне решает вопрос о внесении в штат армии священников, как было до революции. И это рассматривается как важная часть воспитательной работы. Раньше действовала структура идейно-политической работы, были замполиты, комсорги. Все это развалили, другое дело.**

— **А в отношении храма в МИФИ... Когда же будет строит? Наша кафедра готова помогать. Уверен, для МИФИ это будет очень важным событием. Только глубокие традиции могут объединить народ, нацию.**

— **Конечно, это очень важно в плане духовного, нравственного воспитания молодежи. Храм — это память, это наши российские глубокие традиции. Это, если хотите, воспитание чувства патриотизма. К пониманию важности обращения к религиозному православному опыту приходят сейчас люди даже на уровне высшего руководства страны. После трагического случая с солдатам А. Сачевым, руководство военных ведомств на официальном уровне решает вопрос о внесении в штат армии священников, как было до революции. И это рассматривается как важная часть воспитательной работы. Раньше действовала структура идейно-политической работы, были замполиты, комсорги. Все это развалили, другое дело.**

— **А в отношении храма в МИФИ... Когда же будет строит? Наша кафедра готова помогать. Уверен, для МИФИ это будет очень важным событием. Только глубокие традиции могут объединить народ, нацию.**

С. Сергеева, Фота С. Николаева.

Одна из аудиторий военной кафедры находится в честь Грота Советского председателя Совета ветеранов, героя Советов В.Е. Пискунова.

Василия Емельяновича, бывшего председателя Совета ветеранов, хорошо помнит в МИФИ. Перез и «ИФ» рассуждалось о подвиге, который совершил он в Великую Отечественную войну: в одном бою победил десятку (7) танков... И в мирное время этот мужественный человек, являя собой образец честности, справедливости, благородства. Именно таким запомнил его мифисты.

Интересно не случался и этой аудитории, названной в честь Грота, вот уже почти год один раз и не проходит молодежи, в которых признают участие студентов и преподавателей. Заучил наизусть о жизни мифистов...

Поминаться и все, кто отдал жизнь, служил примером Отечества. Ведь на Руси молили тех, кто воина за Победу, всегда считали святыми.

ПАМЯТИ ВАСИЛИЯ ЕМЕЛЬЯНОВИЧА

Полковник Пискунов. Ваш покойно ведали. Вы от всех нас заслужили. И не только за бой у Курской дуги. А за то, как трудились и жили.

Полковник Пискунов. Мудрость, честь, простота — Все это вы встали в Вас честили. Не на один и год, а на весь. В сердце память о Вас сохранили.

Тамара ОЗОЛНИНА, доцент кафедры ИНО.

СПЕЦНАЗ

Рыбарка «Альфа»

Всегда! Всегда! — владеет собой, — Вот край нашего девиц! Невероятные сорняки Дикуют руконный бой...

Линик о линиц! Мы! — без линиц... Миллионные движки! Побед, а не поражение, — Вот суть для нашего бойца!

Преврек законы стества, И немю узнаемство тела, И потом на славу место Идем инстинктом мастера.

Мы, как один! И каждый — первый. Первый знобит холостой пот, И напряженье служит рог. Но в кулаке захваты нервы.

Однорывное Бог и зерь, Этериц и стегулиц волн, И, может быть, потом от боли Предает слеза единя потере...

Андрей Комитин, сотрудник ИИЧ.

• МНЕНИЕ

Армия в России всегда была такой организацией, в которой формировалось гражданское, патристическое сознание военнослужащих, повышалась их профессиональная подготовка, воина крепил физически и обретали морально-волевого закалка. Семьи воинов всегда пользовались особым вниманием властей и поддержкой со стороны общественности. Сейчас наша армия стала объектом извездательств для средств массовой инфор-

ЧЕСТЬ ВАМ И СЛАВА

мации и незлобимым пасынком для власти.

В результате «меморативных» преобразований за последние 15 лет мужское население России физически деградировало от недоедания, алкогольного отравления, табакокурения и наркомании. Призываемые в армию мужчины не могут отжаться от земли, подтянуться на турнике, бросить гранату. Призывники специаль-

но откармливают, чтобы они мало-мало могли выполнять солдатские обязанности.

По большому счету у России сейчас нет надежной армии защитников Отечества. Не присиди Бог случится война с другим государством — нам некого будет послать на фронт. А ведь вокруг нашего государства стоят многочисленные, хорошо оснащенные армии Японии, Китая, Турции...

Осталась у нас одна защита — ядерные силы, да и те уходят и захнут с каждым годом...

Русский народ имеет врожденный инстинкт государственника, т.е. вера в Отечество и его державные институты. Только это инстинктивно объясняет ту стойкость и мужество, которые проявляет при выполнении своего служебного долга нынешние российские воины, отстоявшие на социальную периферию, обнищавшие и брошенные чужой рукой судьбы авлять.

Честь вам и слава, дорогие защитники Отечества, за ваше безмерное терпение, за то, что вы остаетесь нашей последней надеждой. Помните, что самое темное и сонное время будет перед рассветом!

Н. Леонов, генерал-лейтенант, доктор исторических наук, профессор МГМО.

Из статьи «Защитни. Отечества, кто ты?»

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

ГОТОВИМ ХОРОШИЕ КАДРЫ

• ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

29 ноября 1995 года, в соответствии с рекомендациями Межведомственной комиссии Совета Безопасности РФ, в МИФИ был образован факультет информационной безопасности.

28 сентября 1995 года на заседании этой комиссии рассматривался вопрос о подготовке в России кадров в области обеспечения информационной безопасности. По результатам обсуждения в дальнейшем была сформирована группа по специальности «Информационная безопасность», образовано учебно-методическое объединение по подготовке кадров, создан факультет в МИФИ. Сейчас в его состав входят семь кафедр: защиты информации, криптологии и дисперсной математики, стратегических информационных исследований, информационной безопасности банковских систем, компьютерного права, кафедры физического воспитания, спортивная кафедра. Также действуют несколько авторизованных учебных центров в комплексных лабораториях.

На торжественном заседании, посвященном юбилею факультета, декан А.А. Малюк рассказал об его истории и направлениях деятельности: «Если рассматривать систему учебных дисциплин комплексно, то ее можно представить ступеней на трех этапах: теология, право и гуманитарная культура». Исходя из этого и строится учебный план. Студенты факультета получают классическую «мифистскую» физико-математическую подготовку и широкие знания в области технологий и организационно-правовых методов обеспечения информационной безопасности. В последнее время все большее внимание уделяется и гуманитар-

ному аспекту — со следующего семестра начинается чтение трехсеместрового курса «Гуманитарные проблемы информационной безопасности».

Анатолий Александрович рассказал о достижениях факультета за десять лет работы, высказал пожелания дальнейшей выукиски.



Подготовлено 380 специалистов, 68 человек из них получили дипломы с отличием. За время обучения были удостоены стипендий Премьер-Министр РФ три человека, правительства РФ — один, Министра России — три, Сербия России — семеро, мэры города Москвы — 90 человек. Статьи опубликованы в журнале «Вестник СВФУ» — один, Митинга России — три, Сербия России — семеро, мэры города Москвы — 90 человек. Статьи опубликованы в журнале «Вестник СВФУ» — один, Митинга России — три, Сербия России — семеро, мэры города Москвы — 90 человек.



Сотрудники факультета приняли участие в 53 международных и 22 межвузовских конференциях, в которых выступили с 308 докладами. С 1994 года издаются журнал «Безопасность информационных технологий», «Вестник СВФУ».

Поздравил факультет ректор МИФИ В.Н. Овчарик, который выразил огромную благодарность его руководителю Борису Николаевичу за подписанный приказ: 26 сотрудников награждены грамотами университета и 25-ти объявлены благодарности.

Заместитель руководителя департамента Аппарата правительства РФ А.Л. Бальберган обратил внимание на то, что факультет состоялся благодаря людям, увлеченным своей работой. Его выпускники на сегодняшний день составляют основу коллектива, занимающегося обеспечением информационной безопасности, в том числе защищая важнейшие интересы государства. Александр Леонидович полагает, что руководство МИФИ и факультета информационной безопасности за хороную подготовку кадров. «Здесь выросла квалифицированная смена людей, которые завтра будут выполнять политику и стратегическую политику безопасности нашего государства».

Затем был показан документальный фильм о факультете, созданный его аспирантами.

С. Николаев. Фото автора.

• КАФЕДРА МИКРО- И КОСМОФИЗИКИ

«ДОРОГА ДЛИНЮЮ 60 ЛЕТ»

Отметив свой 60-летний юбилей старейшая физико-математическая кафедра факультета физико-математического института — кафедра «Микро- и космофизика» (7). В декабре 1945 г. в Институте боеспособности (первое название нашего вуза) был организован инженерно-физический факультет, деканом которого стал академик А.И. Лейбензон — выдающийся ученый, один из создателей атомной энергетики страны. Уже тогда, в год окончания страшной войны, была осознана необходимость подготовки кадров для новой, военной и мирной, техники «атомного зари». Именно тогда произошла коренное изменение профиля вуза. Он стал базовым институтом новых технологий — тем, чем знаменит МИФИ до сих пор.



Заведующий кафедрой Ф.М. Сергеев вручает цветы старейшему сотруднику профессору Элеоноре Петровне Топожковой.

У истоков МИФИ стояли аркие, одаренные личности, сочетавшие в себе высочайший научный потенциал с большой организаторской и учебно-педагогической деятельностью. Это — И.В. Курчатов, А.А. Аришмович, А.И. Аллиханов (первый заведующий кафедрой), И.И. Гуревич, С.Я. Никитин. Вместе с основателями других кафедр они определили стиль МИФИ — фундаментальную физико-математическую подготовку, сочетаемую с глубоким освоением инженерных дисциплин, благодаря чему мифисты свободно входят как в науку, так и в технику.

«Переные» факультета — четыре «ядерные» кафедры, в том числе наша, названная тогда кафедрой экспериментальной ядерной физики.

Кафедра выпускает инженерно-физиков широкого профиля, способных работать в области ядерной физики низких и высоких энергий, астрофизики и космофизики.

Кредо кафедры — эксперимент. Она проводила исследования микромира на ускорителях. Были получены новые данные по резонансному распаду элементарных частиц, строению атомного ядра, сильным и слабым взаимодействиям. Сейчас исследуются космос — обнаружен пояс электронной высокой энергии, открыты солнечные гамма-вспышки, найден

ряд источников космического гамма-излучения. Уделяется внимание и новым экспериментальным методам. Стратегия и широкоэлектронная искровая камера, управляемая фотомультипликатором, рентгеновские детекторы переходного излучения — все эти методические «новинки» вышли из стен славной кафедры.

На торжественном заседании кафедры с краткими историческими докладами выступили: заведующий кафедрой, профессор Ф.М. Сергеев, ведущий научный сотрудник ФИРАИ Г.И. Мерзлин, руководитель отдела НИИЯФ МГУ, профессор Л.И. Сарычева. Поздравить с юбилеем пришли

заведующие дружеских кафедр 24 и 11 — профессора В.Т. Самохвалов, В.А. Григорьев. Выпускники разных лет — А.Н. Тарасова, В.А. Сакочин, В.А. Демидов, В.А. Бабелован, Ю.А. Багузов и многие другие. Вспомнили годы учебы, любимых лекторов и преподавателей, поделились своими успехами. Несмотря на коренные изменения в стране, большинство наших питомцев продолжает работать в «физике» — в научных институтах, предпринимательских, учебных заведениях. Но даже «ушедшие в бизнес» по стилю жизни и нравственному закладу остаются мифистами — энергичными, веселыми людьми, проникнутыми «духом МИФИ».

Незавлеченные, «отлучившиеся», в которых выжила искренняя благодарность сотрудникам кафедры, продолжали на бакинет, затнувшись до позднего вечера. К юбилею была выпущена книга памяти «Дорога длиною 60 лет», созданная коллективом кафедры совместно с редакционно-издательским отделом института.

Б. Лунков, профессор кафедры 7.

Фото Петра Калмыкова.

МОСКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ НА КАФЕДРАХ:

высшей физической колледж — профессор (0,4);
автоматики — доцентом — 2;
электроники — доцента;
электродинамики — профессор (0,25), доцента, доцентом (0,4) — 2, ст. преподавателя;
электронных измерительных систем — ст. преподавателя (0,5);
микротроники — профессор;
криптологии и дисперсной математики — ассистентом (0,5) — 2;
общей физики — ст. преподавателя и преподавателя (0,4) — 2;
физико-математической — профессор, профессора (0,4), доцента (0,25);
бухгалтерского учета, аудита и финансового менеджмента — профессор (0,4) — 2, доцентом (0,4) — 6, ст. преподавателей (0,4) — 2;
компьютерных систем и технологий — ст. преподавателя (0,4);
информатики и процесса управления — доцента (0,5), ст. преподавателя;
кибернетики — доцентом — 4, доцента (0,4), ст. преподавателя, ассистента;

системно-анализа — доцентом (0,5) — 2, ст. преподавателя;
управляющих вычислительных систем — профессор (0,4), профессора (0,25), доцентом — 2, ст. преподавателя, ст. преподавателя (0,4);
математического обеспечения систем — профессор (0,4), доцента;
информационных технологий — доцентом (0,5) — 2, ст. преподавателя;

физики атомной, радиационной физики и экологии — профессор (0,4), доцента, ст. преподавателя (0,4), н.с.;
электронных методов ядерной физики — доцентом (0,25) — 2, ст. преподавателя;

физики плазмы — доцента;
физики — профессора, доцента;
физики твердого тела и квантовой радиофизики — доцента;
высшей математики — ст. преподавателя;
прикладной математики — профессор (0,25), доцента (0,4);
медицинской физики — доцента, ассистента;

мозерирования физических процессов в окружающей среде — доцентом — 2;
физики элементарных частиц — н.с., м.п.с.;
иностранных языков — ст. преподавателя — 3, ст. преподавателя (0,5) — 2, ассистента (0,4);
общей физики — ст. преподаватель — 2, ст. преподаватель (0,4) — 2;
микро- и космофизики — профессор, доцента;

физики высоких плотностей энергии — профессор (0,25) — 2, доцента (0,4);
молекулярной физики — профессора, профессор (0,25) — 3, доцента, доцента (0,25);
физики прочности — доцента;
общей химии — доцента;
прикладной ядерной физики — ассистента;

химической физики — профессора (0,25), доцентом (0,25) — 2, ст. преподавателя, ассистента (0,25) — 4;
теоретической и экспериментальной физики ядерных реакторов — профессор, ассистента, ассистента;
физики плазмы — профессор, доцента, ст. преподавателя;

искусств и гуманитарной культуры — ст. преподавателя.

ВЫБОРЫ:
— декана факультета «А» — заведующих кафедрой: экспериментальных методов ядерной физики, медицинской физики, физики высоких плотностей энергии.

СРОК ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ — МЕСЯЦ СО ДНЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ КОНКУРСА.

Н.М. Парвлов, главный ученый секретарь Советов МИФИ.

ДЕНЬ ВЛЮБЛЕННЫХ

• ИЗ ОПРОСА СТУДЕНТОВ

Во время перерыва наш студкорр. Дарья Гетманова провела экспресс-опрос на тему: «Верите ли вы в любовь?».

Лена, первый курс, факультет «Ф» — Да, я верю в настоящую любовь. Когда ты сморишь на человека и понимаешь, что он тебе дорог, что ты могла бы всю жизнь провести рядом с ним, — это любовь. Конечно, она меняет человека. Когда люди находят друг друга, они стремятся стать лучше. Неразделенная любовь — это трагедия. В памяти у каждого навсегда остается его первая любовь...

Александр, факультет «А»: — Разумеется, я верю в любовь, потому что не верить в нее было бы скучно. Она добавляет в жизнь адреналина, раскрашивает ее в самые разнообразные оттенки. Конечно, в моей жизни была неразделенная любовь. Думаю, что это случается с каждым в свое время. Моя первая любовь была бесстыдной. Мне тогда хотелось стать самым-самым, чтобы девушка, в которую я был влюблен, наконец обратила на меня внимание. Но этого так и не случилось. Обычно, это в блаженстве и увидев крайнюю девицу. Мы с ней встретились глазами. Вскоре начали встречаться. Я был, что называется, «на седьмом небе». Так прозвон-



жалось две недели, а потом она исчезла. У меня началась депрессия. Я в каждой девушке на улице видел ее. Потом через неделю она позвонила и сказала, что ей пришлось срочно уезжать. И впервые сказала, что любит меня. Теперь же уже встреч...

Алекар, третий курс, факультет «А»: — Конечно, верю. Помню знаком с одним знакомым парнем, который, усмекаясь, говорил: «Любви нет!» Можешь, потому что он уже был влюблен...

Я же говорю: «Любовь есть!» Потому что любил одну девушку. И хотя она не отвечала мне взаимностью и мы не встречались в ее время. А любовь, даже неразделенная, а иногда, очень человека обогащает.

Прятого, что в МИФИ не забыли про праздник всех влюбленных. Как все это было, поделилась впечатлениями одна из студенток...

«Слушай, была в фойе главного корпуса и видя, что там происходит, трудно было не присоединиться. Громко играла музыка,

веселые люди (представители студенческого клуба Д.Т.П.) раздавали всем за руки и приглашали играть. Ну разве можно отказаться?!

Красочные смешные плакаты, веселые конкурсы, вкусные призы. Особенно было в восторге от конкурсов с картами. Мне очень интересны и другие конкурсы.

Александр ПУШКИН

ТЫ И ВЫ

Пустое вы сердечным ты
Она, обомлевшая, замолчала
И все счастливые мечты
В душе влюбленной обождала.

Пред ней задумчиво стоишь,
Свети очей с нее нет сил;
И говори ей: «Как вы милы!»
И мыслю: «Как тебе люблю!»

Маргарита АЛИГЕР

ДВОЕ

Опыт они поспорили в трамвае,
Не сдерживаясь, не стыдясь чужих...
Но завистливо не скрывая,
Взволнованно глядела я на них.

Они не знают, как они счастливы,
И некому им это подсказать.
Подумать только: рядом, оба живы,
И можно все испривать, все понять.

Спасибо профкому студентов, который организовал этот праздник, да то, что подарили в этот зимний холодный день весеннее настроение!

Татьяна Паршкова,
студентка первого курса
факультета «К»,
Фото Петра Камалова.

• ИСТОРИЯ ОДНОЙ ЛЮБВИ «ПОЧЕМУ ОН СМОТРИТ НА МЕНЯ?»

В любовь можно верить или не верить, но говорить о ней нравится всем. Иногда, читая чьи-то творения, думаешь: «Нет, так это бывает!». А в жизни, порой, случается так, что не силно, даже великим писателям и поэтам.

— Я первый раз увидела его в фойе МИФИ, — говорила мне с горечью в голосе знакомая, довольно красивая девушка. — У него были дивные светлые, слегка выцветшие волосы, и голубые глаза, как у ангела. Выник было что-то такое... возвышенное и прекрасное. Он посмотрел — на меня, и — прошел мимо. Весь оставшийся день я помнила его глаза. Они дарили моей душе тепло.

Потом снова увидела его. Это было в «Несквире», где я сидела с подружками. Он вошел и снова посмотрел на меня. Это повторилось несколько дней подряд. При встрече с ним я инстинктивно, на основе интуиции на себе его взгляд. Я чувствовала, что уже влюбилась в него...

Но потом заметила, что друзья, стоявшие рядом с ним, поменяются взглядом на меня. Меня это рассердило, и в один прекрасный день я подошла к нему и сказала: «Вот и ваши друзья меня уже достали!» Парень не понял, откуда я взгляда с такими нападками, увидевшую устоявшую на меня. Я не выдержала и бросила ударить, сердце сокровище в комоч, руки зардевались, а в голове была только одна мысль: «Что же я надела?»



После этого он стал смотреть на меня совершенно по-другому: я его взглядом полностью насмешила. Это было милое. А потом в туалете его в какой-то девицу... Но он все равно смотрел на меня. Это было уж слишком.

В один прекрасный день мы неожиданно встретились под сибиряком. Он снова смотрел на меня. И я решила, что надо положить этому конец. Я оттолкнула его в сторону и сказала что-то типа: «Не угадываю, что я вас преследую. Давайте забудем все, что было. Я вам желаю счастья в своей

• НАЙДЕНО В СЕТИ ЛАВСТРИ

Пошла однажды мы поспорила в бассейне. Плавать так, или спорить так, и тут вдруг появляется ОН! Фигура-то! Аполлон Белозубский просто ослепляет! Он тоже смотрит заинтересованно. И вскоре к ней подгребает — давите, мол, девушка, поплывай, телефонирует, обнимает, смех, и т.д. и т.п. А у нее дна, и она уже смеется. Поэтому телефону она ему даже, по сути прощается.

Спустя час Аполлон начинает названивать. А она сидит на каких-то своих переговорах, и отвечает ей некогда, да и говорить, собственно, пока не о чем. Она отключает Аполлона на «полюс». А он, весь расплескав, посылает ей СМСку: «Твое имя неба кап-

девушкой! Договориш, пошла быстро от него и тут у меня из носа полилась кровь. Я бежала в туалет и вышла, как он прождал меня взглядом.

Я не могу понять, вижу, что нравлюсь ему, но почему он не подходит ко мне, не заговорит? А если я не нужна ему, то пусть не обращает внимания. Если от его взгляда в душу у меня...

Пока мы беседовали, мимо нас прошел тот самый парень. Он бросил взгляд на мою собеседницу и пошел дальше своей дорогой.

Дарья Зубарева.

Дарья Зубарева.

лами роняет, только небо, только дождик понимаю, как смучает мое сердце без тебя! Девушка, повторное дело, рассердила, но ответа не пишет — не косяк ей! Тут приходит история СМСка: «Два солнышка светят у меня. Ни одно из них я не хочу терять. Оно светит мне с небес, другое читает СМС». Романтика через край! А полутьма опять, некогда. Однако она, все так же улыбаясь, жет ее СМСок и просто парит в облаках от такого неземного общения.

И вот летит третья СМСка (оформлять сокращена): «ТАДА УБЕЙ СЕБЯ АП СТЕПЕН. В БАВРИЧСК, ПЕЛОТКА ЛЫСАЯ!»

Аполлон сплелся...

ДЕВУШКА ЕГО МЕТЧЫ

Он встретил Ее в МИФИческой столовой. Наблюдал, как она общается со сверстниками, как салаты и комлот стоит на своей полке. «Она — мой идеал!» — сказал мне знакомый молодой человек. Его глаза в этот момент сверкали как два алмаза. Но вдруг девушка исчезла из той же зоны. «Где моя Ева не знает?» — остротенно спрашивал он, ковыряя вилкой пюре. Проходит два часа. Он целыми днями мечтает о ней и ходит область в ту самую столовую. Однажды, выгуливая вечером по обывочному собаку, он внезапно распознал знакомую фигуру. Сердце начинает стучать как барабанные палочки перед смертельным номером акробата. Он бежит за ней, чтобы на этот раз не упустить.

«Девушка!» Она удивленно смотрит. «В последний раз мы виделись с тобой два месяца назад, а мне просто не хочется видеть тебя каждый день!» — говорит молодой человек. Поже выслушав, что девушка жила в доме напротив. Тогда, в столовой, молодой человек ей тоже очень понравился. Но козырь к нему первой сигнала не решилась, а потом не знала, где искать...

Недавно я встретил своего знакомого в столовой на большом переезде. Он был весел, пошутил про место встречи, которое нельзя изменить. И только я хотела спросить его, чем закончилась история с девушкой, сто мечты, как вдруг подошла она. Влюбленные поцеловались, и я поняла, что все вопросы и вообще мне присут-

ДЕВУШКА ЕГО МЕТЧЫ

Дарья Гетманова,
студентка второго курса
гуманитарного факультета.

КОГДА ВСТРЕЧУ ЛЮБИМОГО...

В зимние каникулы я собиралась съезжать в Санкт-Петербург. И пригласила своего подружку, зная, что она заочно буквально влюблена в Питер.

— Послали Подземку по Невскому, сходим в Эрмитаж и много чего хорошего сможем посмотреть.

— Нет, не сейчас. Ты знаешь, у меня есть мечта — я хочу в первый раз поехать в Петербург со своим любимым молодого человеком. Я часто мечтаю, как мы будем гулять по мостам и улицам, любоваться дворцами и фонтанами. Пусть это будет какое-то волшебное путешествие. Ты же знаешь, что я люблю Петербург — после туда, только когда встречу своего любимого и единственного. С ним разделила радость от знакомства с этим городом.

Светлана Арфинкина.

«Она и Олив — эта убогая, может быть продолжит благодарить тебе, читатель».
«Лавка студента»

Главный редактор: С. Николаев.
Выпускающий редактор: С. Николаев, П. Камалова.
Корректоры: А. Овчинин,
и другие (www.mosph.ru/Editor/Physlist/); П. Камалова.

Адрес редакции:
115400, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, комн. 103.
Тел./факс (495) 323-92-13, e-mail: i@mosph.ru i-2003@mail.ru

При использовании материалов, включая переписку, ссылка на газету «Инженер-Физик» обязательна. Редакция отвечает с письмами, но не отвечает в переписку. Мнение авторов материалов может не совпадать с мнением редакции.

Газета отпечатана в ГУП «ИПК Московская правда»,
101990, г. Москва, Потанинский переулок, д. 3.
Регистр. № 128. Газета зарегистрирована в Межгосударственной комиссии по общему объединению. Тираж 500 экз. Заказ № 105.
Объем 2,5 п.л. Подписано в печать 26.02.2006 г.