



Банкоматы стр.6 Джаз стр.7 Евгений Нагдаев стр.2 Трансфер технологий стр.4 Столовая стр.4
Лжедипломы стр.5 Вакансии стр.8 Стань оратором стр.5 Плавание стр.7 Белорусский фронт стр.3

ИНСТИТУТ

Год, прожитый вместе

Всего через месяц почти тысяча мизтовцев будут отмечать свой выпускной. Для большинства остальных наших читателей лишь заканчивается очередной учебный год, в котором всех нас, так иначе, объединил МИЭТ. Попробуем вспомнить основные моменты уходящего года, пролистав подшивку «ИНВЕРСИИ».



Фотограф: Юлия Юдава

Первым не по порядку, но по значению, событием, безусловно, стало присвоение нашему вузу категории «Национальный исследовательский университет» (НИУ). Высокий статус и значительная финансовая поддержка от государства призваны обеспечить в течение ближайших лет повышение качества образования и научных исследований 29 созданным НИУ, среди которых оказался и МИЭТ. В прошлом номере мы писали о победе нашего университета в конкурсном отборе, а распоряжение о присвоении МИЭТу статуса НИУ Председатель Правительства РФ Владимир

Путин подписал 20 мая. Коллектив научно-образовательного центра «Нанотехнологии в электронике» получил Премию Правительства РФ для молодых учёных, 6 молодых исследователей университета получили гранты Президента РФ, а три научные школы (под руководством ректора МИЭТа Ю.А. Чаплыгина, бывшего ректора нашего университета В.Д. Вернера, и директора НИИ вычислительных средств и систем управления В.А. Бархоткина) вошли в число ведущих в стране.

В этом выпуске нашей газеты мы продолжим тему создания на базе МИЭТа крупного нанотехнологического центра совместно с госкорпорацией «Роснано». Реализация такого крупного инфраструктурного проекта откроет новые возможности для научных исследований в области нанотехнологий и их запуска в производство, а также создаст немало рабочих мест в высокотехнологичной сфере. Также «Роснано» недавно приняла решение финансировать новую программу подготовки магистров на факультете ЭКТ.

28 октября исполнилось 100 лет со дня рождения первого Министра электронной промышленности СССР Александра Ивановича Шокина – главного инициатора создания МИЭТа. Площадь перед нашим университетом получила название

Площадь Шокина.

В феврале в МИЭТе впервые прошёл День факультета обучения иностранных граждан, который посетил посол Союза Мьянма в России господин Мин Тейн.

В этом учебном году началась реконструкция интернет-сайтов МИЭТа, появились новые версии официального портала (www.miet.ru), сайта для абитуриентов университета (www.abiturient.ru), сайта МИЭТ-ТВ (tv.miet.ru).

Были, конечно, в этом году и отрицательные моменты, среди которых можно выделить сложную ситуацию в студенческом самоуправлении и продолжающееся снижение уровня студенческих и культурно-массовых мероприятий. Надеемся, ситуацию удастся переломить в лучшую сторону уже в ближайшем будущем.

В заключение хочется отметить, что главным событием в уходящем учебном году не только для МИЭТа, но и для всей страны стало, пожалуй, празднование 65-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

Ещё раз поздравляем наших читателей с этим очень важным и торжественным праздником и ждём встречи с вами в сентябре.

Читайте новости МИЭТа на сайтах www.miet.ru, www.in-versia.ru и www.swamp.ru.

~Дмитрий Коваленко~

ИНФОРМАЦИЯ

Премия Мосина

Поздравляем молодых учёных МИЭТ (сотрудников НИИ Вычислительных средств и систем управления) А.А. Сазонова, П.Н. Мельникова, И.О. Грачёва, В.И. Докучаева и В.А. Верстакова, удостоенных премии имени С.И. Мосина за 2009 год! Премия Мосина вручается за крупные технические достижения с 1960 года, а с 1999 года она стала ежегодной.

Стань аспирантом

МИЭТ объявляет приём в аспирантуру по очной (3 года) и заочной (4 года) форме обучения на бюджетной и договорной основе. Приём документов с 20 мая по 8 июня 2010 года.



Лучшие математики

На московской городской математической олимпиаде студентов технических вузов команда МИЭТа заняла третье место. Победителями в личном зачёте стали: 1 место – Александр Комаров (МП-10); 2 место – Валентин Матюнин (МП-11).

В олимпиаде МИЭТа по математике победу одержали следующие студенты:

1 место: Михаил Мячиков (МП-15), Павел Кузин (МП-20).
2 место: Валентин Матюнин (МП-11), Владимир Тарунтаев (МП-11), Артём Приходько (МП-40).
3 место: Сергей Плотников (МП-30).

Премьера

5 июня в Доме культуры МИЭТа пройдёт премьера спектакля «Под небесами» студенческого театра «Позимимы».

Приглашаем всех желающих, вход свободный!

Соискателям

Департамент семейной и молодёжной политики города Москвы предлагает выпускникам 2010 года, испытывающим проблемы с трудоустройством, заполнить анкету, которая будет направлена в Государственное учреждение города Москвы «Молодёжный центр «Потенциал» для оказания помощи в трудоустройстве.

За более подробной информацией обращайтесь в отдел практики и трудоустройства студентов МИЭТа, аудитория 4354.

Сборник трудов

Формируется межвузовский сборник научных трудов «Методы и приёмы контроля веществ, материалов и изделий» под редакцией профессора В.И. Каракеева. По всем вопросам обращаться на кафедру Промышленной экологии к доценту А.С. Рябышенкову (ауд. 4207). Тел. (499) 720-87-06.

Перепись

России важен каждый!

В октябре 2010 года в нашей стране будет проходить перепись населения. Студентам МИЭТа предстоит принять в ней самое активное участие. Подробнее об этом нам рассказал проректор по информатизации и международной деятельности, д.ф.-м. н., профессор С.В. Умняшкин.

- Сергей Владимирович, каким образом мизтовцы будут привлечены к всероссийской переписи населения?

- Как и в 2002-м году, когда проходила предыдущая перепись населения Российской Федерации, Префектура Зеленоградского административного округа Москвы обратилась к МИЭТу с просьбой о помощи в реализации переписи. Администрация университета откликнулась и приняла решение о том, что в качестве переписчиков будут задействованы 600 человек из числа студентов старше 18 лет, имеющих гражданство России. К участию планируется привлечь учащихся второго курса, то есть тех, кто сейчас заканчивает первый. На данный момент, речь идёт о факультетах МПТК, ЭКТ, ЭТМО и ИнЭУП. Если по болезни или каким-то другим причинам количества переписчиков с этих факультетов окажется недостаточным, будет рассмотрен вопрос о привлечении и других студентов.

- Будет ли оплачиваться труд переписчиков?

- Да, работа будет вознаграждена. На данный момент можно ори-



ентироваться на сумму 5000 рублей за 18 рабочих дней. Однако есть основание ожидать, что зарплата будет выше. Существует специальная программа Правительства Москвы, направленная на поддержку работающей молодёжи. Окончательно сумма зарплаты будет известна в сентябре, это вопрос компетенции Мосгорстата.

- Что важно знать тем, кто будет работать на переписи?

- Нужно понимать, что студент

НА ЗАМЕТКУ

• Согласно законодательству Российской Федерации перепись населения должна проводиться не реже чем один раз в десять лет.

• Прошлая перепись проходила в 2002-м году. Студенты МИЭТа приняли в ней активное участие. Некоторые из них были награждены государственной наградой – медалью за участие в переписи.

• Данные переписи населения уникальны, их невозможно получить при текущем учёте или использовании данных административных источников. Информация о численности и составе населения необходима для формирования бюджетов всех уровней, на их основе производится расчёт параметров социально-экономического развития России и её регионов.

оформляется на работу официально. Между ним и Мосгорстатом будет заключён договор. Как мы знаем, для этого необходимо иметь в наличии свидетельство пенсионного страхования. Оформить этот документ можно через профком. Профорги групп получают анкеты, которые нужно будет заполнить и вернуть вместе с ксерокопией паспорта. Наша первоочередная задача: до летних каникул сформировать пакет документов для оформления трудовых договоров.

Непосредственно перед переписью без отрыва от учёбы отделом статистики Префектуры будут организованы специальные занятия. На них ребятам расскажут о правилах работы, режиме и так далее. Известно, что

мизтовцам переписывать население надо будет исключительно на территории Зеленограда.

В дни переписи с 12 по 29 октября у второго курса МПТК, ЭКТ, ЭТМО и ИнЭУП официально занятия будут отменены и перенесены. В первом семестре учебный график будет немногим более напряжённый, но преподаватели обязательно подойдут к этой ситуации с пониманием.

Искренне надеюсь, что наши студенты откликнутся на просьбу участвовать в общероссийской переписи, отнесутся к этому важному мероприятию ответственно и продемонстрируют все лучшие качества, присущие студентам МИЭТа!

Беседала
~Анна Манохина~

Мысль номера: Идеала не существует. Есть только правильный ракурс.

ИНФОРМАЦИЯ

Образование – новые методики

Сегодня в стране сложилась ситуация, когда выпускники вузов недополучают компетенции и те знания в своих областях, которые необходимы и востребованы на рынке труда. Поэтому для повышения конкурентоспособности студентов после окончания вуза была разработана новая система обучения, основанная на Федеральном государственном образовательном стандарте 3-го поколения.

Преподавательскому составу поставлена задача рассмотреть новые варианты преподавания для повышения качества образования, начиная от активных и интерактивных форм, заканчивая инновационными технологиями обучения. При этом нужно учитывать возможности методов для технических предметов. У них своя специфика. Тут тоже можно найти методики, которые будут действенны для учащихся. Возможно, сами студенты могут предложить преподавателям варианты, которые будут интереснее и эффективнее.

Отметим, что наш институт – институт электронной техники и соответственно нужно переходить на общение между преподавателями и студентами в интерактивную фазу (Skype, ICQ, блоги и т.д.). Также один из примеров заочного образования в вузах – это преподавание на других языках, в частности на английском. Положительный опыт проведения таких лекций есть и у нас. Так у магистрантов кафедры Квантовой физики и наноэлектроники профессор Н.Н. Герасименко читает лекции на английском языке (для магистрантов МИИТК курс на английском читает вице-президент ООО «Сименс» Др. Мартин Гитцельс, – прим. ред.). Студенты в восторге и просят продолжить, но, к сожалению, это не предусмотрено планами, а знание языка сильно «хромот» у студентов. При этом всю систему нужно рассматривать в комплексе для проведения предметной структуризации, чтобы не было пробелов в знаниях у студентов, а всё выстраивалось в логическую цепочку. Ведь из такой структуры проще в дальнейшем извлекать знания и использовать их в жизни.



Интересно отметить, что инновационные подходы к образовательному процессу в нашем университете уже практикуются и даже накоплен определённый опыт в этом направлении. В частности при реализации новой учебной программы по направлению «Нанотехнологии в электронике» магистрантам кафедры КФН читается курс «Физические основы нанотехнологий в электронике». Этот курс в связи с очень быстрым накоплением новой информации в мировой литературе, нуждается в постоянном обновлении, так что в каждом следующем году он предлагается практически заново для активного вовлечения студентов в образовательный процесс. Рекомендуемых методик много.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется целью программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин. В целом в учебном процессе они должны составлять не менее 20 процентов аудиторных занятий. Объём лекций для соответствующих групп студентов не может превышать 40 процентов аудиторного времени.

Это значит, что активность преподавателя уступает место активности учащихся, и его задачей становится создание условий для их инициативы. Студент, исходя из этого, должен чётко поставить цель, чего нужно добиться в той или иной теме, разбить цель на задачи и определить средства и способы достижения результата.

Фронт работ большой – развивать и развивать! Выпускать компетентных и знающих людей. В этом будущий успех нашего университета и его выпускников.
~Герман Косакский~,
~Владислав Кондрашов~

Выпускники

Дорогу осилит идущий

Мы продолжаем рассказывать нашим читателям о выпускниках МИЭТа, которые добились успеха в создании собственного бизнеса. На этот раз свою историю нам поведал Евгений Николаевич Нагдаев, один из учредителей аптечной сети «Медисал».

- Евгений Николаевич, многие уже с юных лет задумываются о будущей профессии. Кем Вы хотели стать?

- Кем только мы, родившиеся в 50-х, не мечтали стать в детстве: и космонавтами, и моряками, и первопроходцами, и учёными, и артистами... Мои мечты так и остались неосуществлёнными, но нет ни капли сожаления. Ведь главное, что это были искренние и разнообразные устремления к самореализации и самовыражению. В старших классах у меня сложились предпочтения к естественным наукам. С 9-го класса я уже не представлял себя никем, кроме физика. Это было серьёзное увлечение: тут и заочная физико-математическая школа, и олимпиады, и журналы «Квант», «Эврика».

Эти устремления осуществились в МИЭТе: в 1971-м году я стал студентом Физико-технического факультета (сегодня ЭКТ – прим. авт.), а в 1994-м уволился, будучи ведущим научным сотрудником кафедры Общей физики. Сегодня у меня есть лишь одно сожаление о несостоявшемся. В детстве, в возрасте девяти лет, когда я после тяжёлой

операции благодарил врача, вылечившего меня, услышал от него наказ: «Становись врачом, тогда и отблагодаришь». Эта установка «кем быть» долго присутствовала в семье, но осталась нереализованной.

- Чем Вам запомнились студенческие годы, проведённые в МИЭТе?



Фото из личного архива Е. Нагдаева

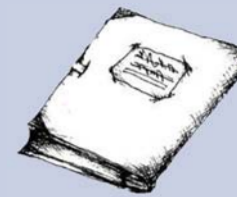
На стажировке в ГДР, город Карл-Маркс-Штадт, кафедра Общей физики местного университета, 1986 год

НА ЗАМЕТКУ

A3B5 – полупроводниковые материалы, широко используемые в оптоэлектронике, при изготовлении излучающих приборов, фотоприёмников. Широкое применение обусловлено высокой эффективностью оптических процессов в этих материалах и широким диапазоном изменения их свойств. К ним относятся: арсенид галлия (GaAs), фосфид галлия (GaP), арсенид индия (InAs), антимонид галлия (GaSb), антимонид индия (InSb).

АОСБЕ

ФИО: Евгений Николаевич Нагдаев
Дата рождения: 15 ноября 1954 года, город Козельск Калужской области
Образование: МИЭТ, ФТ, специальность «Автоматика и электроника», окончил с отличием в 1977-м году. Кандидат физико-математических наук
Должность: руководитель коммерческой структуры, один из учредителей сети аптек «Медисал»
Хобби: шахматы, наблюдение природы
Жизненное кредо: «Искать и не сдаваться»
Самая ценная награда в жизни: окружающие меня друзья, семья



- Студенческая жизнь была очень насыщенной и интересной, появи-

- Сразу же после окончания института в 1977-м году я поступил в аспирантуру кафедры Общей физики, а в 1980-м году стал кандидатом физико-математических наук. Так что настоящей жизни не видел, был «кабинетным» научным работником.

- Какие научные исследования Вы проводили?

- Я отношу себя по научной специализации к «физикам-экспериментаторам»: с помощью просвечивающей электронной микроскопии исследовал реальную структуру полупроводниковых кристаллов. Мне в своё время повезло работать с материалами на основе твёрдых растворов A3B5: был обнаружен эффект самоупорядочения в структуре твёрдого раствора в наномасштабе. В коллективе авторов получил премию Ленинского комсомола за новые материалы A3B5 в микроэлектронике, участвовал в исследованиях высокотемпературных сверхпроводников, автор более 30 научных работ. В 1986-м году я провёл год на научной стажировке в ГДР – оказалось, что мир за стенами лаборатории устроен весьма интересно и разнообразно.

Продолжение на стр. 5

45 лет МИЭТу

Начало эпохи ЭВМ

Продолжение. Начало рубрики в №№106, 109

В этом году нашему университету исполнится 45 лет. Мы все ждём этого знаменательного события. В каждом выпуске нашей газеты мы публикуем статьи из истории МИЭТа, наши собеседники рассказывают о том, как он строился и развивался. В этом выпуске мы хотим предложить вашему вниманию воспоминания о МИЭТе, которыми поделился учёный секретарь МИЭТа, профессор Николай Михайлович Ларионов.

Я начал работать в МИЭТе с 1978-го года. В это время активно начали разрабатываться учебно-методические комплексы под руководством проректора по учебной работе Александра Афанасьевича Сазонова. Также был создан полный комплект стандартов обеспечения качества образовательного процесса. К 1981-му году уже окончательно были отработаны все учебные планы, сложились научные школы, которые возглавляли Леонид Николаевич Преснухин, Вячеслав Александрович Бархоткин,

Александр Афанасьевич Сазонов и Виталий Дмитриевич Вернер и другие.

МИЭТ всегда отличался мощной информационной базой, в том числе и в плане аппаратных средств. На смену устаревшей вычислительной технике пришли диалоговые вычислительные комплексы. У МИЭТа было преимущество в получении этого оборудования, и уже в 1981-м году началось оснащение вуза вычислительными машинами. Создание мощных сетевых ресурсов и сейчас является одной из главных задач развития университета. МИЭТ шёл немного впереди остальных вузов, так как производственная база находилась в Зеленограде, высококвалифицированные специалисты смогли быстро перестроиться на другой язык программирования и обучать студентов на современных компьютерах.



НА ЗАМЕТКУ

Диалоговый вычислительный комплекс (ДВК) – семейство советских персональных компьютеров середины 80-х – начала 90-х годов XX века. Разработан в НИИТТ НПО «Научный Центр», Зеленоград. Первая модель, ДВК-1, разработана в 1981 году. Хотя понятие «персональный компьютер» не было распространено в СССР, данное семейство компьютеров проектировалось именно как «персональные».



Фотограф: Татьяна Шагова

рах. Эта тенденция, как известно, существует и в настоящее время.

В начале 80-х годов было принято решение об объединении корпусов общежития. До этого существовали разрозненные здания, в которые студенты расселялись по определённой системе. Ребята, жившие в различных частях общежития, были оторваны друг от друга. Позднее, в 1982-м году были построены корпус-вставка и переходы, которые решили эту проблему. Получился полностью законченный архитектурный комплекс. Кроме того, появились места для расселения семейных студентов и аспирантов. Корпуса общежития объединились в новое структурное подразделение – Студенческий городок, у которого появилось своё руководство и статус. В конечном итоге, это во многом способствовало тому, что приток иногородних студентов увеличился.

Перед нашим университетом всегда стояла проблема обеспечения вуза способными абитуриентами из Зеленограда и близлежащих районов. Для освоения довольно сложной физико-математической программы МИЭТа было принято решение о создании физико-математической школы с целью подготовки абитуриентов. В 1988-м году на базе школы №805 была образована физико-математическая школа №1030 при МИЭТе (сегодня лицей №1557 – прим. авт.).

Позднее, в декабре 1998-го года, был организован факультет Довузовской подготовки и профессиональной ориентации. Он был создан в целях повышения качества образования абитуриентов, а также создания методического обеспечения по профильным предметам.

Материал подготовила
~Татьяна Шагова~

ИНТЕРВЬЮ

Анатолий Ковалёв: «Мы заинтересованы во всех – студентах, аспирантах и группах учёных»

В марте этого года госкорпорация «Роснано» провела открытый всероссийский конкурс проектов нанотехнологических центров. В четвёрку победителей вошёл проект создания центра «Нано- и микросистемная техника», разработанный под руководством первого проректора МИЭТа В.А. Беспалова специалистами Московского института электронной техники и Зеленоградского инновационно-технологического центра (ЗИТЦ).

О ходе работ по созданию центра, о том, как идею превратить в инновацию, «Инверсия» рассказал заместитель генерального директора ЗИТЦ А.А. Ковалёв.

- Анатолий Андреевич, в конкурсе «Роснано» выиграл проект, то есть самого центра пока нет? Когда планируется его открытие?

- Сейчас полным ходом идёт подготовительная работа, согласование основных юридических документов и подготовка проекта инвестиционного соглашения. Через пару месяцев состоится наблюдательный совет «Роснано», он должен одобрить сделку и после этого, руководитель государственной корпорации Анатолий Чубайс, ректор МИЭТа Юрий Чаплыгин и директор «ЗИТЦ» Владимир Беспалов подпишут основной документ – инвестиционное соглашение. Таким образом, будет дан старт проекту длительностью шесть лет, в рамках которого строго определены уча-

стие и ответственность каждой из сторон.

- Расскажите об основных направлениях деятельности нанотехнологического центра.

- Я бы выделил три основных. В первую очередь, это коммерциализация разработок и трансфер технологий. Причём в понятие «трансфер технологий» мы включаем не только и не столько закупку оборудования, но восприятие всеми участниками процесса коммерциализации, от учёного до маркетолога, определённой философии по превращению идеи в рыночный продукт, которая у нас в стране, пока, не очень хорошо приживается.

Центр также будет работать как инкубатор стартапов инновационных компаний в области нанoeлектроники и давать «путёвку в жизнь» не менее десяти малым инновационным компаниям ежегодно.

На базе центра будет осуществляться разработка и мел-



Фото из архива ЗИТЦ

косерийное производство изделий микро- и нанoeлектроники. Закуплена и подготовлена к запуску линия по производству изделий микрoeлектроники, включающая цикл от изготовления фотошаблонов до измерений и испытаний готовых микросхем, а также устройств на основе микромеханики. В рамках развития проекта с «Роснано», линия будет доукомплектована оборудованием проекционной фотолитографии, соответствующим минимальным критическим размером до 0,35 мкм и комплексом современной ионной имплантации.

- Какие новые возможности появятся у разработчиков технологий в связи с расширением инфраструктуры МИЭТа и «ЗИТЦ»?

- Любая группа разработчиков, будь то стартовая компания или действующее предприятие, сможет реализовать свой пилотный или тестовый проект на предлагаемых технологических маршрутах. Особенность комплекса заключается в возможности изготовления изделий микрoeлектроники небольшими партиями в короткие сроки.

- Вы сказали, что центр будет выступать инкубато-

ром стартовых инновационных компаний. Как будет строиться эта работа?

- Отдел инкубирования нанотехнологического центра будет работать по пяти направлениям: сенсоры физических, биологических и химических величин; интеллектуальные системы навигации и управления для транспорта; медицинские системы и диагностические комплексы на основе сенсоров; проектирование СБИС по технологии «система на кристалле»; интеллектуальные электронные энергосберегающие системы, приборы и оборудование.

Наша задача помочь молодым компаниям и начинающим предпринимателям в превращении их идей в инновации. Будет подбираться бизнес-стратегия, вестись поиск рынков, проводится оценка и экспертиза технологических решений, будут привлекаться инвесторы. Итог этой работы – выход на конечного потребителя либо со своей технологией, либо с продуктом. Возможен также вариант «упаковки» и продажи инвесторам готовых компаний.

В решении этих задач мы рассчитываем воспользоваться мощным ресурсом корпорации «Роснано» по продвижению продуктов и проектов, как на отечественный, так и международный рынок.

Для нас не является определяющим, придёт ли разработчик с уже готовым проектом или только с идеей продукта.

- Вы планируете привлекать студентов и аспирантов МИЭТа?

- Конечно. Не так давно МИЭТ заслуженно получил статус национального исследовательского университета. Накоплен значительный потенциал в результате исследовательской работы на кафедрах. В университете создана мощнейшая в отрасли инфраструктура для проведения исследований. То есть созданы все необходимые условия, общепринятые в мире, для развития инновационных площадок на базе технологических университетов. С такой базы начинался когда-то знаменитый Стэнфорд – сегодня основа кремниевой долины США. Мы рассчитываем на вовлечение в процесс заинтересованных студентов, аспирантов и групп учёных, причём не только технических специальностей, но и экономистов, и выпускников ИнЯза. В условиях становления и развития новых бизнесов места хватит всем. Приглашаем разработчиков и заинтересованных людей к совместной работе в проекте.

Беседовал
~Сергей Ковалёв~

ИНСТИТУТ

Хлеба и зрелищ!

Столовая МИЭТа накормила не одно поколение студентов. Со времени её открытия многое изменилось и продолжает меняться. 23 марта на сайте swatpr.ru в блоге студсовета был размещён пост «Что бы вы хотели поменять в столовой МИЭТа?». О том, что случилось дальше, читайте ниже.



Фотограф: Анна Маханова

Комментариев к посту было получено их много ни мало – 67. После их прочтения мы получили следующее. Среднестатистический студент МИЭТа хочет, чтобы:

- столовая открывалась раньше и закрывалась позже;
- нужно было сначала набирать еду на поднос, а затем оплачивать;
- в меню были указаны основные ингредиенты блюд;
- ассортимент напитков был расширен;
- посетители столовой ели, а не занимались чем-то другим.

Кроме того, были дебаты по поводу цен. Обсуждалась также возможность наказаний за неубранную посуду и заня-

тие посторонними делами вменю еды. Кто-то требовал «хлеба и зрелищ»...

Комментирует Елена Ващекина (МП-17), социальный отдел студсовета МИЭТа: «С директором столовой Тamarой Петровной Стасенко мы встречаемся почти каждую неделю, первый раз были у неё в конце марта. Говорили о продлении времени раздачи в столовой, добавлении в меню сока, киселя и чая. Также о том, чтобы очередь двигалась в другую сторону – вначале набираешь, затем оплачиваешь и об установке часов. Большая часть из этого уже сделана.

В адрес студентов последовала просьба о том, чтобы

студенты не ходили в столовой в верхней одежде, убрали за собой посуду, не занимали места для преподавателей, не играли в карты».

Вот, что нам рассказала Тамара Петровна: «Незначительные изменения, о которых просили студенты (часы, дополнительные корзины для мусора и т.п.), в основном, уже сделаны. Однако не всё так просто, как может показаться. Более серьёзные вопросы находятся в процессе решения. Поскольку семестр заканчивается, не всегда удаётся уделять этому большое количество времени и внимания. Всё, что мы не успеваем осуществить до конца семестра, перенесётся на следующий. Волнующую всех проблему с постоянными очередями после второй и третьей пар работники столовой решить не могут. Как бы они не увеличивали интенсивность работы в это время, очереди всё равно остаются. Решением этого вопроса должны заниматься проректора. Чтобы огромные очереди не было, нужно либо увеличить время перемен, либо сделать скользящий график учебных занятий».

Подведём итог, ситуация складывается следующим образом: студсовет настроен оптимистично и бросать начатое дело не собирается. Администрация идёт навстречу, пусть и не так быстро, как хотелось бы студентам. Точно можно утверждать, что без пристального внимания этот важный и волнующий абсолютное большинство студентов вопрос не останется. Какие из пожеланий, высказанных на swatpr.ru, претворятся в жизнь, а какие – нет, пока остаётся неясным. Поживём – увидим.

~Ольга Савельева~

ВЫПУСКНИКИ

Дорогу осилит идущий

Начало на стр. 2



В спортзале МИЭТа, прыжок примерно на 2 метра, 1974 год

- Что подтолкнуло Вас стать предпринимателем? Почему Вас заинтересовала именно фармацевтика?

- «Смутное» перестроенное время заставило. С 1990-го по 1993-й год я активно участвовал в местной общественной жизни: был в президиуме совета народных депутатов Зеленограда. А когда этот период закончился, возвращаться в МИЭТ было бессмысленно – чтобы обеспечить семью необходимыми средствами к существованию, нужно было рассчитывать лишь на личную инициативу. Так я и ушёл в частный бизнес. Специализация в итоге возникла из многочисленных проб и ошибок. Фармацев-

тика оказалась наиболее устойчивым и востребованным бизнесом. Да и душа к этому лежала больше: сразу видна социальная востребованность твоей деятельности.

- С какими трудностями Вам пришлось столкнуться, и как удалось их преодолеть?

- Самая большая трудность в любом новом начинании, на мой взгляд, заключается в стартовых сомнениях. Каждый их преодолевает по-своему. Мне помогла и до сих пор помогает увлечённость, последовательность и терпение.

- В чём заключается Ваш секрет успеха?

- Нужно жить и браться за новое дело увлечённо, постоянно видеть перед собой цель. А дальше «потом и кровью», как при любой работе, и трудности будут преодолены. Целеустремлённость, трудолюбие и терпение хорошо воспитала во мне лёгкая атлетика.

- Какие у Вас планы на будущее?

- Планов особых нет, но есть желание в любом виде попытаться выполнить наказ оперировавшего меня врача – попробовать себя в медицине. Уверен, что моё физическое образование может помочь в этом деле. В МИЭТе тому есть подтверждение: бывшая кафедра Теоретической и экспериментальной физики стала кафедрой Биомедицинских систем.

- Чем Вы любите заниматься в свободное от работы и повседневных забот время?

- Иногда играю через Интернет в шахматы. Чаще всего на выходные я уезжаю в деревню под Кашин (Тверская область) и там прихожу в себя от московской суеты: хожу на охоту, за грибами, смотрю, как там живут мои новые знакомые.

- Евгений Николаевич, какими своими достижениями Вы гордитесь больше всего?

- В 1973-м году на легкоатлетическом матче МИЭТа с Государственным центральным институтом физической культуры я в прыжках в высоту выиграл с результатом 2 метра. Тогда это был мой личный рекорд, да и просто прорыв в новое измерение высоты. Я был счастлив, а на следующий день меня уже знал весь институт и гордился мной. Сегодня я очень горд за МИЭТ, который в конкурсной борьбе получил статус национального исследовательского университета.

- Что бы Вы посоветовали студенту МИЭТа, желающему начать свой бизнес и преуспеть в своём деле?

- Хотел бы пожелать удачи, а дорогу осилит лишь самостоятельно идущий по ней.

Беседовала
~Алина Лисина~



Защита кандидатской диссертации в ауд. 3103, 1980 год (Е. Нагдаев слева)

ИНтересно

«Детки» знают лучше

18-го мая в МИЭТе прошло университетское ориентирование под девизом «Хочу знать МИЭТ!». Для студентов мероприятие такого рода было в новинку.

В назначенное время лекционная аудитория была заполнена почти наполовину: в игре приняли участие более 80-ти человек. После оглашения правил и выдачи памятных сувениров был дан старт первой четвёрке команд. В течение трёх часов участникам было необходимо пройти четыре этапа. В ходе игры студентам предст

вила возможность узнать любопытные факты о МИЭТе, обратить внимание на то, что обычно не замечаешь. Каждый этап соревнований включал пять основных и два дополнительных контрольных пункта.

Занимательные вопросы были различной сложности, и не всем участникам удалось найти на них верные ответы. Для



На фото команда «Детки»

Фотограф: Анна Заднепронец



Фотограф: Анна Заднепронец

некоторых стало открытием то, что факультет Военной подготовки имеет свой деканат, а в четвёртом корпусе находится парикмахерская. Ещё участники ориентирования теперь знают название завода-изготовителя лифтов МИЭТа и количество футбольных ворот на спортивных площадках.

В результате самой быстрой оказалась команда газеты «ИНверсия» под названием «Шпигель» (Роман Яганин (капитан), Анна Макареева,

Татьяна Шагова, Анна Заднепронец), но, увы, не все ответы были даны верно. Бесспорный победитель – команда «Детки» (Раджаб Джурьев (капитан), Евгения-Лиза Шелюхина, Юлия Шалюгина, Екатерина Уваркина) финишировала последней, но набрала максимальное количество баллов. Поздравляем ребят с победой!

После финиша нам удалось пообщаться с организаторами ориентирования – представителями команды BrainLock Ильёй

Степановым и Дмитрием Бабановым. Оказалось, что идея возникла давно, но реализовать её в полном объёме удалось только сейчас, что было очень вовремя – перед сессией иногда просто необходимо получить эмоциональную разрядку. Проект, включая теоретическую часть и тестирование, готовился около полутора месяцев. Дима рассказал о курьёзном случае, который произошёл на втором этапе соревнований. Участникам предлагалось найти надпись на синем ящике у лестницы при входе в пятый корпус. Некоторым выполнить задание было невозможно, так как спустя долгое время поисков ребята принимали за синий ящик зелёный мусорный бак.

Команде BrainLock хочется

Один из дополнительных вопросов вызвал у команд наибольшее затруднение. Мы предлагаем читателям «ИНверсии» ответить на него: Дислокация: 1-ый корпус МИЭТа.

Вопрос: «Каждое утро ты мимо проходишь: Входишь – выходишь, выходишь – выходишь...»

Здесь и таится одна из подсказок: То, что мы знаем, видим не сразу...

Другие ты цифры легко угадаешь, Если две первые ты уже знаешь, Теперь ты туда, дружок, поспеши, Названье таблички в листок напиши...»

Ответ ищите на сайте www.in-versia.ru. Подробнее о команде BrainLock читайте на vk.com/club16530698.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

сказать огромное спасибо за отличную организацию конкурса и пожелать им успехов и творческих идей. Отдельная благодарность сотрудникам института, поддержавшим ориентирование – в тот день музей МИЭТа четырежды посетили 20 команд-участников.

Теперь мы знаем о МИЭТе больше!

~Анна Макарева~

Студгородок

Как прогнать идею

Салют! Расслабься, друг, весь официоз – в сторону. Хочу поделиться историей одной.

Довелось мне как-то присутствовать на встрече инвесторов и людей, у которых есть «идея на миллионы», да только денег своих нет. А реализовать идею-то хочется! Поиск финансовых средств по друзьям да знакомым мало помогает: всё равно сумма для старта не набирается.

К счастью, существуют дяденьки, у которых есть «излишек» финансов, и они хотят и могут вложить их в тебя, то бишь в твой проект. Само собой, не просто так – у них свой интерес. Часто даже «идеи на миллионы» прогорают, поэтому инвесторы очень осторожны. Всё-таки, своими деньгами рискуют. Тех, кто рискнул и выиграл, «сорвал банк» – потом весь мир

знает. Точнее их проекты. Каждый ведь хоть раз слышал про Google, Twitter, Microsoft? Да тот же Яндекс – они все из одной серии.

Вернись ко встрече. У каждого презентующего было минут по десять, чтоб рассказать о своём проекте. Или иначе – убедить в состоятельности проекта и в состоятельности себя. Ещё проще – «продать свой проект». Когда время истекло, на дощечку сыпались вопросы ещё в течение 10-15 минут. В конце каждый инвестор высказывал свой вердикт: вложил бы он денег или нет.

На рассмотрении было семь проектов. То ли карма у первых шести выступающих подвела, то ли ещё что – но

«продавали» себя они слабова. Один оратор мне особенно не понравился: так рассказывал, что я вспомнил самые скучные лекции в институте.

Инвесторы тоже никого особо не одобрили. О чём они не замедлили сообщить. А что удивительного? Когда тебе о «проекте на миллионы» говорят скучно, вяло, туманно, путано, – ты поверишь такому человеку?

Ничто не предвещало интересного окончания собрания – как вдруг! К флипчарту вышли двое. Парни бодро и энергично презентовали свой проект. Они даже рассказывали по очереди, естественно, как бы выхватывая слова друг у друга. В этой презентации была изюминка!

Что сказать? По моим ощущениям, они были лучшие. Да и инвесторам они тоже понравились. Даже похвалили ребят за презентацию. Потом один из

них, самый представительный, сказал с улыбкой: «Презентация хорошая. Молодцы. Но денег бы не дал».

Ребята хорошо презентовались, но не смогли «продать своё выступление». Ты спросишь: «И к чему эта история?» К тому, что нужно не только хорошо выступать, но и уметь убедить, что ваша идея стоит вложения денег! Это если хочешь успеха достичь. Большинство даже презентовать толком не могут.

В Студгородке МИЭТа уже больше года проводятся встречи Ораторского клуба (vkontakte.ru/club13506562), где ребята учатся не только выступать уверенно и интересно, но и «продать своё выступление»!

Кстати, один из постоянных участников клуба, недавно был на конференции «Микроэлектроника и информатика – 2010», где представлял свой

проект. Он занял первое место, и сейчас решает вопрос о финансировании его идеи.

Некоторые из участников придут к нам за несколько недель до защиты своего дипломного проекта. После отработки навыков и репетиций они победили свой страх и с большим удовольствием защитили свои дипломные работы. Тоже ведь «продали»!

С недавнего времени стали проводиться встречи Английского клуба (kontakte.ru/club17206969), где каждый желающий может выступить, но уже на



Фотограф: Александр Мошонкин

английском языке! Улучшаем свой разговорный английский, общаясь за чашкой чая в весёлой дружелюбной обстановке на самые разные темы.

Если ты хочешь научиться убеждать на любом языке, приходи!

~Виталий Бродецкий~
моб. 8-926-327-18-38
ICQ: 228-663-427

О серьёзном

Дипломированный обман

В последнее время волна купленных дипломных работ захлестнула наши университеты. Ленивые студенты тратят значительные средства, отдавая написание своей выпускной работы преподавателям или аспирантам. В этой статье мы проникнем в закулисный мир купли и продажи дипломов и попытаемся разобраться в непростых правилах, по которым живёт это преступное сообщество порока и беззакония.

Заказать самую главную в студенческой жизни работу не составляет особого труда. Интернет кишит предложениями продажи как уже готовых работ, так и «оригинальных» (на заказ). Появились целые компании с филиалами во многих городах, занимающиеся исключительно облегчением нелёгкой студенческой жизни. Автору удалось связаться с владельцем сайта, торгующим вожажденной студентами халавой. Далее рассказ пойдёт от его лица. Поскольку полное имя попросили оставить в тайне, мы ограничимся фамилией и инициалами.

П. Сюткин: «Когда я был маленьким, мой старший брат раскидал по комнате карты и пообещал мне дать десять ты-

сяч рублей (на эти деньги можно было купить сто жвачек), если я их соберу за тридцать секунд. Я собрал. Брат посмеялся, но денег не дал. Тогда я понял, что людей легко обмануть. Я обещаю студентам на 100% оригинальные работы, проверенные с помощью системы «антиплагиат». Кстати, слово «антиплагиат» действует безотказно на наивных и глупеньких студентов. Разумеется, никто ничего не проверяет, одни и те же работы перепродаются по несколько раз. Если кто и заказывает не готовую, а оригинальную работу, она всё равно потом будет перепродана, может быть даже в тот же университет. Ошибочно полагают, что авторы работ – очень заботли-

вые ребята. Один, правда, был. В детстве он клал под подушку яйца из холодильника, надеясь утром увидеть маленьких птичек. Ринат очень аккуратно спал, стараясь не раздавить скорлупку. Но буквально через месяц работы его заботливость сгорела в топке капиталистиче-

называют «кашей». Разумеется, писатель заинтересован только в деньгах, ему побыстрее хочется закончить работу, забыть про неё и взяться за новую. Только не предлагайте некоторым писателям защищаться с тем, что они сами сочинили, иначе вы увидите их

заказал дипломную работу. Какими были его мотивы? На какую оценку удалось защититься? Ответы на эти вопросы читайте далее.

«Если честно, мне было лень писать диплом, да я и не смог бы. Знаний не хватало. Нужно в институт бегать к руководителю, а бегать вообще вредно для моей спины. У меня лёгкие прокуренные, к тому же пузо мешаться будет, так оно выросло за пятый курс. Сейчас бы хоть раз тридцать отжаться... Так что мне нельзя ничем заниматься, тем более дипломом.

Работу мне прислали за две недели до защиты, она была ужасная. Переделывать отказались. Перед комиссией было очень неприятно. Получил «неуд»».

Через два месяца Артуру пришло сообщение от автора его дипломной работы. Письмо окончательно ослабило здоровье молодого человека. О судьбе Артура на данный момент ничего не известно. Текст письма приведён ниже.

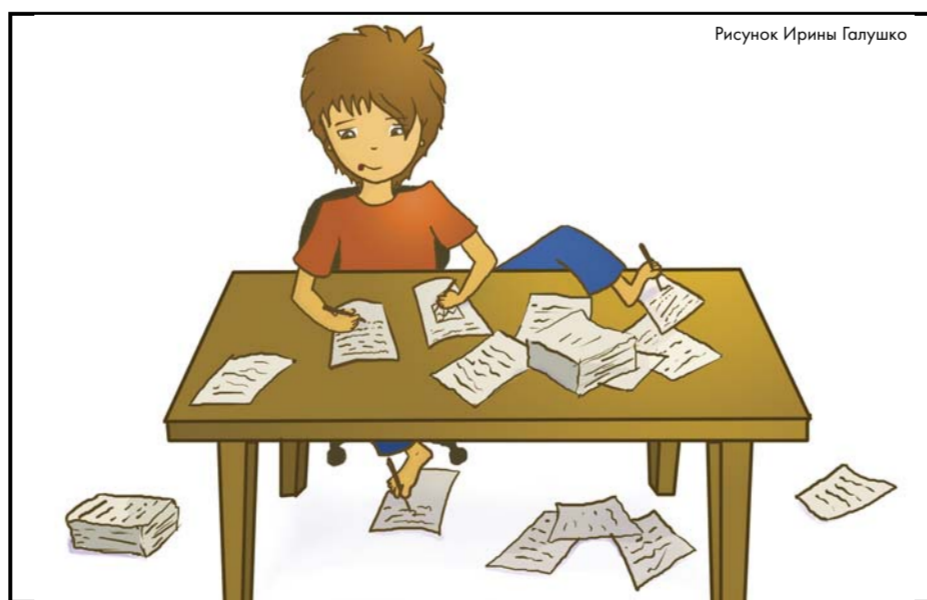


Рисунок Ирины Галушко

ских отношений. Авторы, гонимые за рублёвым дождём, пишут одновременно несколько работ, отчего в их головах происходит то, что преподаватели

под столом. Смеющимися, радуясь, если хотите что-то сделать хорошо, делаете это сами».

А это история Артура. Он

Хорошенько подумайте, стоит ли тратить свои деньги на таких обманщиков. Пишите работы сами. Нашей стране нужна умная работающая молодёжь.

P.S. Все события и герои являются реальными.

~Сержан Калиев~

ЖИВИТЕ ПРОЩЕ

Не зевай!

Технологии не стоят на месте, всё меняется. Уже в прошлом длинные очереди за зарплатой и стипендией, теперь деньги просто начисляются на пластиковую карту. Удобно, не правда ли? Нет необходимости носить в кошельке большие суммы, можно просто снять немного наличных в ближайшем банкомате. Вот тут вас могут поджидать неприятные сюрпризы, но не стоит беспокоиться – всё решаемо.

На то, чтобы правильно набрать ПИН-код карты, отведено всего три попытки. После этого карту могут «арестовать», то есть попросту заблокировать. Решением проблемы может стать маленькая шпаргалка с заветными цифрами, но она не должна быть слишком явной и доступной другим людям. Будьте аккуратны, набирая цифры, прикрывайте клавиатуру рукой или кошельком.

Но расслабляться рядом с банкоматом не стоит. Время, в течение которого вы можете забрать появившуюся наличность, тоже ограничено – всего 30 секунд. Так что не отвлекайтесь, а то деньги затынет обратно. Это, кстати, сделано в целях безопасности, чтобы никто не смог украсть случайно забытые купюры. Но что делать, если всё-таки прозвонили нужный момент? Всё просто, операция аннулируется, и сумма благополучно вернётся на ваш счёт. А если же банкомат не желает отдавать вам карту обратно, позвоните в службу поддержки, заблокируйте её и следуйте дальнейшим инструкциям оператора.

Банкомат – это компьютерный мозг, и с ним могут случиться любые сбои. Если выданная сумма меньше той, которую вы хотели снять, необходимо позвонить в службу поддержки клиентов банка, деньги вам вернут. И не радуйтесь, если сумма окажется больше положенной. После проведения инкассации это обнаружится, всё придётся вернуть.

Бывает и такое: карту вставили, а в ответ ничего, машина «зависла». Сразу же звоните в банк, не отходя при этом от банкомата. И не реагируйте на помощь «добрых» людей, пытающихся выведать у вас ПИН-код, чтобы вернуть карту. К сожалению, сейчас очень распространён такой вид мошенничества. Изобретено множество устройств, которые препятствуют нормальной работе банкоматов.

Следите за тем, где именно вы снимаете деньги. Не стоит снимать наличность, если вы не уверены, что устройство принадлежит именно вашему банку. В этом случае с вас снимут комиссию. К примеру, Сбербанк, Альфа-Банк, Банк Москвы, Сити-Банк, ВТБ 24 возьмут с вас дополнительно 1% от снимаемой суммы, если будете обналичивать деньги в «чужом» банкомате по классическим дебетовым карточкам VISA и MasterCard и при условии, что вы снимаете больше, чем 100 рублей.



Большинство крупных банков, в том числе и Сбербанк, устанавливают лимит на снятие наличных в своих банкоматах для карточек сторонних банков на уровне 7500 рублей.

Банкомат отказывается выдать запрошенную сумму, хотя на счёте достаточно средств? Это может произойти по нескольким причинам – либо сумма не кратна заданному номиналу, либо попросту закончились купюры. Попробуйте ввести другое число. А может быть и такое – для снятия нужной суммы потребуется слишком большое количество купюр, а на это установлено ограничение – всего 40 штук.

Кроме того Сбербанк позволяет снимать своим держателям зарплатных карт беспроцентно до 150000 рублей в сутки. Далее взимается комиссия в размере 0,5% от суммы превышения этого ограничения.

Так что, рядом с банкоматом всегда надо быть начеку.

– Елена Ефимова –

О серьёзном

Осторожно, море

На момент выхода этого номера на календаре всё ещё будет весна, но в душе каждого человека вовсю будет хозяйничать летнее настроение. Для многих сейчас самое время планировать отдых на морском побережье – несколько беззаботных дней или недель в объятиях жаркого солнца и прохладной воды. Но поездка может неожиданно омрачиться каким-нибудь происшествием (постучали три раза по дереву и плюнули трижды через левое плечо), которое вы можете не предвидеть.

Недоглядели

Как показывают жизненные ситуации, обычно несчастные случаи на морском побережье происходят по причине безалаберности организаторов развлечений.

Когда и где: 2004 год. Крым.

Что произошло: Во время катания на «банане» от напряжения лопнул трос, соединяющий надувной «фрукт» и катер. Своим концом канат перебил шею семилетнему мальчику.

Меры предосторожности: Проверьте места креплений на прочность, а сам трос на наличие порезов. Не помещает также сбалансировать вес людей на «банане» в соответствии с допустимой нормой и правилами безопасности.



Когда и где: 2005 год. Азовское побережье.

Что произошло: Молодая девушка во время полёта на парашюте запуталась в стропах. Катер сбросил скорость, а затем стал её набирать, стропы натянулись и удушили девушку.

Меры предосторожности: Это несчастный случай, но гибели человека можно было избежать. Перед полётом договоритесь с рулевым катера о сигналах, которые вы будете подавать в случае возникновения опасности и не рискуйте летать в дождь и сильный ветер.

Когда и где: 2007 год. Феодосия.

Что произошло: Из-за катания на больших волнах на так называемых «таблетках», молодая девушка получила перелом позвоночника. По словам её подружки, водитель водного мотоци-

кла вместо того, чтобы снизить скорость, о чём его просили девушки, наоборот её прибавил.

Меры предосторожности: Во-первых, надо остерегаться больших волн. Во-вторых, как было сказано чуть выше, надо договориться с водителем о подаваемых вами знаках в случае дискомфорта или опасности. В-третьих, не будет лишним проверить крепления троса и спасательный жилет.

Скрытые угрозы

Немало опасностей таит и само морское побережье. Например, причиной вашего беспокойства могут стать обитатели водной среды. Скаты предпочитают лежать под камнями, зарывшись в песок, и их можно не заметить. Крылатка буквально окружена ядовитыми шипами-плавниками. Но если не преследовать её, не стараться к ней прикоснуться – нападать не станет. Другая морская обитательница, бородавчатка, может вызвать сильный ожог. Она любит зарываться в песок и вообще идеально маскируется, принимая вид обрывков водорослей, древесины, камней. Мурены похожи на крупных змей, скользят по дну или затаившихся в щелях между камнями, но практически безопасны: им «по зубам» только складка кожи.

Без кондиционеров не обходится ни один комфортабельный отель. Однако ваш организм, как правило, не привык к такой регуляции температуры и продолжает собственную терморегуляцию, что может стать причиной сбоя иммунитета. Разница между «внутренней» и «внешней» температурами не должна быть слишком велика. Так, если на улице 40 градусов, то прибор нужно настроить на 32 градуса, и лишь постепенно, в течение часа-полтора, «спуститься» до 25-26 градусов.

Приятно посидеть в тени на камнях и полюбоваться морским пейзажем. Только не стоит это делать в мокром купальнике. Переохлаждение вкупе с непривычной физической нагрузкой и климатом может привести к развитию или обострению различных болезней.

Во время отдыха забудьте обо всём, кроме безопасности.

Приятного вам лета!

–Сергей Ковалёв–

Лирика

Позвони мне, позвони

«Терпение и труд всё перетрут», – так гласит народная пословица, намекая на нашу прилежность в делах. Правда, жаль, что не всегда упорство направлено во благо. Иногда хочется сказать «не хочу», а на вопрос «почему?» ответить очевидное «потому что».

Нам необходимо настаивать на своём. В детстве мы отстаиваем лопатку в песочнице, пусть даже нашим противником является приятель по играм. Повзрослев, спорим с родителями, во сколько нам приходится с дискотеки, умом понимая, что они беспокоятся о нас любимых. Ведь если сейчас дать слабину, то в будущем из нас верёвки вить будут. Этого мы не можем допустить, не так ли?

В школе нас не понимают учителя. Поэтому назло им мы можем не сделать домашнее задание, сорвать урок, намазать стул мёлом. Пусть нам будет плохо, но об этом подумаем потом.

Вскоре подходит пора свиданий, ночных метаний, любовных посланий. Жизнь так насыщена, полна сюрпризов, и ты в центре событий. Балом правит не судьба и даже не случай, а ты и только ты. Всё в твоих руках. Как только сознание наполнится этой мыслью, случается неожиданное. Ссора. Длинные гудки в твоей трубке. «Ах, так, ну дер-



жись! Тогда я...». И вот он уже гуляет по парку с другой. Кажется как будто нагло, хватая девушку и притягивает к себе. Тебе остаётся бродить по дорожкам, не замечая прохожих, и проклинать свою неуёмную гордость, что подсадила не отвечать на его звонки. Иногда такое поведение – единственно

За толерантность

Политики используют антикавказские настроения людей, чтобы повысить свои рейтинги, СМИ добавляют аудиторию, а наше гражданское общество ещё не сформировалось, чтобы начать действовать, как в Европе.

В день взрывов в московском метро 29 марта этого года одна из влиятельных западных некоммерческих организаций (НКО), Европейская сеть против национализма, расизма, фашизма и в поддержку мигрантов и беженцев (UNITED for Intercultural Action) начала объединять усилия НКО для борьбы с нетерпимостью в обществе, всплеск которой наблюдается после каждого теракта. Она разослала более чем двум тысячам подобных организаций во всех 49 странах Европы призыв Центра межнационального сотрудничества осудить террористические акции в Москве.

У Европы не меньше проблем с миграцией, чем у нас. Но на «Западе» большой, по сравнению с Россией, опыт их решения. Так, в Великобритании сильная законодательная база против дискриминации, а также очень действенные законы, запрещающие подстрекательство к ненависти на расовой почве. Например, закон о расовых взаимоотношениях сделал нелегальным отказ от предоставления жилья, работы или коммунальных услуг на основании происхождения. Кроме того, страна утвердила Рамочную конвенцию Совета Европы по защите национальных меньшинств (подписано одновременно с Россией в 1998 году) и Европейскую хартию региональных языков или языков меньшинств (в России не ратифицирована до сих пор).

Разные организации на европейском и глобальном уровне (Совет Европы, Евросоюз, ООН) лоббируют пресечение репрессий по отношению к иммигрантам. Но, как считает Мирослав Прокеш, координатор по Средней и Восточной Европе UNITED, нужно сначала улучшить политическую и экономическую ситуацию в родных странах приезжающих людей, чтобы искоренить значительные причины эмиграции.

Европа пытается бороться с ксенофобией (нетерпимостью) не только с помощью законов. Там работает то, что в России пока находится в зачаточном со-

стоянии – гражданское общество. Возьмём теракты в Лондоне в 2005 году. Тысячи некоммерческих организаций и политических групп с чёткой антиксенофобской позицией очень оперативно на них отреагировали.

Вообще это одна из главных задач НКО – пресекать ксенофобские и популистские идеи, которые иногда рождаются у политиков. Но и медиа часто обостряют конфликты и усугубляют горе людей, навязывают стереотипы и тем самым посегают в нас ненависть к любой «инаковости»: скандально-кровавые истории хорошо продаются.

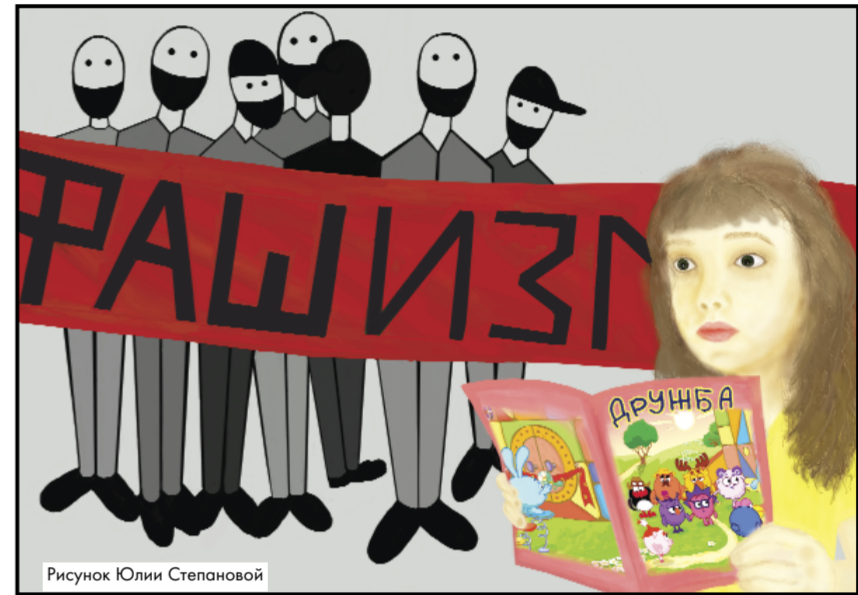


Рисунок Юлии Степановой

«СМИ, журналисты – это рупор общества. – Комментирует Ашот Айрапетян, директор московского Центра межнационального сотрудничества. – Многие из них транслируют ксенофобские материалы, и это серьёзное заболевание в обществе. Можно считать, что террористы добились того, чего хотели. Антикавказские выступления провоцируют сепаратистские настроения на Северном Кавказе, в Россию бумерангом может возвратиться ещё больший террор, боевики и так далее».

Как показывает опыт, гораздо эффективнее бороться с нетерпимостью, если правительство, местная власть и НКО делают это совместно: «Ведь только так можно доказать, что ксенофобия – это неправильное и контрпродуктивное решение, потому что невозможно решить сложные проблемы простыми и радикальными методами. – Объясняет Мирослав Прокеш. – Нетерпимость может только увеличивать дискриминацию в обществе и ожесточить людей, в случае с Россией против мусульман и людей с кавказской внешностью».

–Полина Мякинченко–

правильное решение, чтобы не увязнуть в собственной ненависти к себе за «бесхребетность». По крайней мере, так говорят бабушка с дедушкой, мама с папой или близкие друзья, стараясь

Правда и об обратной стороне медали не стоит забывать. За исключением редких вспышек гнева, ты для него не существуешь. В первые дни после ссоры на обычные сборы перед выходом из дома уходит часа три. Из-за этого твоя мама начинает подозревать, что ты «нелегально» пытаешься стать участницей конкурса красоты. После таких титанических усилий вполне оправдано ждать бурных извинений и признаний в любви, но он уделяет тебе внимание не больше, чем предмету интерьера. Обида поднимается из глубины души, словно змея при звуке дудочки факира.

Все последующие дни ты подтверждаешь общепризнанный факт, что нет предела совершенству, но результат – нулевой. Количество девушек вокруг него увеличивается с каждым днём, а в твоей голове начинается зарождаться предательская мысль: «Вернись, я всё прощу». Неделя без него кажется бесконечной, и ты уже не надеешься на примирительный шаг с его стороны. Вдруг телефон нарушает тишину. Не задумываясь, берёшь трубку и слышишь, как до боли знакомый голос произносит долгожданное слово: «Я так соскучился по тебе! Прости меня!».

–Sandra–

Спорт в МИЭТе

За финишной чертой

Вот и подошёл к концу очередной семестр, а вместе с ним и все спортивные соревнования в МИЭТе. С февраля по май проводились турниры по футболу, волейболу, баскетболу, плаванию и другим видам спорта. Настало время подвести итоги и назвать сильнейшие факультеты.

Организаторы соревнований использовали интересную систему начисления очков. Победитель каждого турнира получал 7 (у девушек) или 8 (у юношей) очков. Всем остальным сборным, в порядке убывания, доставалось на очко меньше. Таким образом, даже если команда не занимала призовое место, она непременно добавляла несколько очков в свою «копилку».

Эта система, по идее, должна была сподвигнуть сборные факультетов

на завоевание как можно более высокого места или хотя бы участие, но, как видно по таблицам, некоторые турниры не досчитались пары тройки команд-участниц. В более выигрышном положении оказались коллективы, которые смогли выступить на каждом соревновании.

У девушек таких команд получилось три. Лучшими стали спортсменки с факультета МПитК. Второе место заняли представительницы ПриТ, а



третье – ЭТМО. Среди сборных команд юношей первый ре-

зультат показали ребята с ФВП, ненадолго опередив команду МПитК и оторвавшись на приличное расстояние от коллектива с факультета ЭКТ.

Спорт в МИЭТе взял перерыв до осени. В сентябре, как обычно, застучат баскетбольные мячи по паркету, побегут волны на дорожках в бассейне, затрясётся сетка на футбольных воротах. Но это будет позже, а пока – отдыхаем!

~Сергей Ковалёв~

P.S. Автор выражает огромную благодарность старшему преподавателю **Евгению Александровичу Островскому** и заведующему кафедрой Физического воспитания **Александру Владимировичу Островскому** за помощь в подготовке материалов в течение учебного года.

Таблица Кубка МИЭТ (девушки)

Факультет	МЕСТА			Очки	Итоговое место
	Плавание	Волейбол	Эстафета		
МПитК	6	1	1	16	1
ПриТ	3	2	4	15	2
ЭТМО	1	-	2	13	3
ЭКТ	2	3	-	11	4
ИнЯз	4	-	3	9	5
ИнЭУП	7	4	5	8	6
Дизайн	5	-	-	3	7

Таблица Кубка МИЭТ (юноши)

Факультет	МЕСТА						Очки	Итоговое место
	Плавание	Волейбол	Баскетбол	Футбол	Эстафета	Силовое двоеборье		
ФВП	3	2	4	1	3	1	40	1
МПитК	1	-	3	2	1	2	36	2
ЭКТ	2	1	2	-	2	-	29	3
ЭТМО	4	-	1	5	4	4	27	4
ИнЭУП	6	3	5	6	-	-	16	5
ПриТ	5	-	6	3-4	-	-	13	6
ОИГ	-	-	-	3-4	-	-	6	7-8
ИнЯз	-	-	-	-	-	3	6	7-8
Дизайн	7	-	-	-	-	-	2	9

Спорт в МИЭТе

Как рыбы в воде

Каждый год спортсмены МИЭТа приносят институту множество ярких побед. Больших достижений в этом сезоне добились наши пловцы.

Сборная института по плаванию возникла в 1970-м году, когда начал функционировать бассейн. Её первые тренеры – Вячеслав Владимирович Кузовенков (к.пед.н., профессор, заслуженный работник МИЭТа) и ушедший из жизни несколько дней назад Владимир Серафимович Дорохов (заслуженный работник МИЭТа, судья всероссийской категории). Под их руководством подготовлено более 30-ти кандидатов и 5 мастеров спорта СССР, среди них неоднократные чемпионы и призёры Универсиады, Москвы, СССР и международных соревнований.

В 70-80-х годах в МИЭТе регулярно проводились матчевые встречи сильнейших команд по плаванию вузов города Москвы, Чемпионат России по плаванию среди студенческих команд. Уже более 30 лет проводятся Чемпионаты Зеленограда, 14 лет – соревнования на Кубок города.

Студенты МИЭТа выступали в составе сборной Москвы на Чемпионатах СССР (Дмитрий Кромский) и Чемпионате России (Сергей Черных, Евгений Тавыриков). Выпускник нашего университета, мастер спорта Дмитрий Кромский, успешно выступает на международном уровне среди ветеранов спорта, он является рекордсменом и чемпионом России, чемпионом Европы, призёром чемпионата мира. В настоящее время Дмитрий Кромский занимает должность вице-президента «ВымпелКома» («Билайн») по развитию бизнеса в странах СНГ.

Сегодня в сборной команде института регулярно тренируется более 30-ти спортсменов. Среди них

семь кандидатов в мастера спорта: Анна Голятина (П-23), Сергей Черных (ЭТМО-36), Виктория и Анастасия Ожигины (обе ЭТМО-15), Евгений Тавыриков (МП-10), Виктор Мельников (ЭКТ-12), Антон Половников (ФВП-2). На протяжении последних 12-ти лет сборная МИЭТа по плаванию входит в десятку сильнейших среди вузов Москвы. По итогам сезона 2009/10 сборная нашего университета заняла 6-е место. Победителями и призёрами XXII Московских студенческих Игр стали: Виктория Ожигина, Анастасия Ожигина, Виктор Мельников.

Регулярно обновляются рекорды института и города. Последний из них был установлен Викторией Ожигиной (50 м на спине – 31,98 сек.) в мае этого года в соревнованиях на Кубок города, ряд достижений обновлены в декабре прошлого года: Сергей Черных (100 м вольным стилем – 51,52 сек., 100 и 200 м комплексным плаванием – 1.01,38 сек. и 2.14,98 сек., 100 м баттерфляй – 59,47 сек.), Виктория Ожигина (100 и 200 м на спине – 1.09,06 сек. и 2.34,59 сек.), Анастасия Ожигина (100 м брасс – 1.24,94 сек., 100 и 200 м комплексным плаванием – 1.13,44 и 2.37,97 сек.).

С момента строительства бассейна МИЭТа многое изменилось: заменены стеклянные витражи и сантехническое оборудование в душевых, обновлена система очистки воды в бассейне, вследствие этого значительно уменьшена концентрация хлора в воде. Однако остаются проблемы и недостатки. Плохо работает система вентиляции, для зрителей спор-

тивных состязаний стали недоступны балконы, стартовые тумбочки были разработаны в середине прошлого века и не удовлетворяют современным техническим требованиям, предъявляемым к оборудованию бассейнов. Вследствие этого невозможно выполнение современных вариантов стартового прыжка. Над этими и другими проблемами предстоит работать в ближайшие годы, но нужно понимать, что улучшения потребуют зна-

чительных финансовых вложений. Своей историей плавания с нами поделились сёстры Анастасия и Виктория Ожигины – победители и призёры XXII Московских студенческих Игр. «Сестра и я занимаемся плаванием с 8-ми лет. Всё началось с того, что мама предложила пойти в бассейн. Мы хотели просто купаться для удовольствия, но оказалось, что нас записали в спортивную секцию. Тогда всё и началось! В то время мы занимались танцами, приходилось прогу-



Фото из личного архива сестёр Ожигиных

чительных финансовых вложений.

Тренируемся шесть раз в неделю по полтора часа. Этого времени, конечно, мало для того, чтобы плавать на более высоком уровне, но мы будем стараться!»

Пожелаем нашим пловцам хороших результатов, крепкого здоровья и ярких побед!

Благодарим за помощь в подготовке материала тренера сборной команды МИЭТа по плаванию **Вадима Александровича Макарычева.**

~Анна Донино~

ИНТЕРЕСНОСТИ

Книги: Ольга Лукас «Поробрик из бордюрного камня»

Издательство «Комильфо», Санкт-Петербург, 2010 год

Москва и Санкт-Петербург: две столицы одного большого государства. Москвичи и питерцы, одинаковые ли они или всё-таки отличаются как марсиане и венерианцы? Насколько сильны различия?

Мы не понимаем, как можно батон белого хлеба называть булкой, а подъезд – парадной. Питерцы удивлены, что поробрик – это бордюр, шаверма – шаурма, а вместо привычного кура-гриль – курица. А что уж говорить о самозабвенном сравнении московского и питерского метро.

В книге Ольги Лукас собраны самые занятные, мимолётные и не всегда очевидные различия жителей «столиц», и дополнены они восхитительными иллюстрациями Натальи Поваловой.

Музыка:

«Усадьба. Джаз»

5 и 6 июня, Усадьба Архангельское

В первые выходные июня традиционно пройдёт великолепный музыкальный фестиваль «Усадьба. Джаз».

Джазовый фестиваль похож на путешествие. Всего за пару дней можно узнать о музыке столько, что не успел бы и за год. Страны, стили, направления – всё, что вы хотели узнать о джазе, но... Никаких но!

В 2003 году необычное мероприятие «Русский стиль. Усадьба. Джаз» собрало своих первых слушателей. На сегодняшний день фестиваль «Усадьба. Джаз» – это грандиозный open-air, собирающий десятки тысяч человек.

В программе фестиваля этого года: Вадим Эйленкриг, испанская группа Giulia y los tellarini, Ирина Богуславская и Валерий Сюткин, выступят Анна Бутурлина и трио Алексей Беккера, а так же Сергей Манукян, Евгений Маргулис и искромётные «26 Герц».

Кино:

июньские премьеры

В июне кинолюбителей ждёт несколько летних премьер.

Продолжение известных сериалов в полнометражном формате получит «Команда «А» (10 июня), а «Секс в большом городе – 2» (3 июня), пожалуй, двойное продолжение.

Специально для любителей ярких зрелищ в формате 3D выйдет британский фильм «Уличные танцы» (10 июня), в съёмке которого принимали известные street dance-труппы «Diversity» и «Flawless».

10 июня в прокат выйдет великолепный «Il divo»: фильм-биография легендарного итальянского премьер-министра Джулио Андреотти, а 17-го романтические «Письма Джульетте» с Аmandой Сейфрид и прекрасными видами Вероны.

Итальянскую тематику июньских кинопремьер поддержит «Прости, хочу на тебе жениться», продолжение чудесного «Прости за любовь». Также стоит посетить один из самых ожидаемых фильмов лета: «Сумерки. Сага. Затмение», премьера которого назначена на 30 июня.

~Анна Бокарёва~

ВЕДОГОНЬ - ТЕАТР
Репертуар на июнь

3 июня (четверг) 19:00	«Убийственный и неповторимый» А. Эйкборн Комедия Продолжительность спектакля – 2 часа 40 мин с антрактом Цена билетов – 350, 400, 450 рублей
8 июня (вторник) 11:00	«Ваня Датский» Б. Шергин Быль-сказка Продолжительность спектакля – 50 мин Рекомендуемый возраст – от 7 лет Цена билетов – 180, 230 рублей
9 июня (среда) 11:00	«Рикки-Тикки-Тави» Р. Киплинг Продолжительность спектакля – 1 час Рекомендуемый возраст – от 5 лет Цена билетов – 180, 230 рублей
11 июня (пятница) 11:00	«Полнолуние в детской» И. Колосов Сон в зимнюю ночь Рекомендуемый возраст – от 7 лет Цена билетов – 180, 230 рублей
16 июня (среда) 19:00	Творческий вечер артиста «Ведогонь-театра» Алексея Ермакова Продолжительность вечера – 1 час Цена билетов – 200, 250, 300 рублей
17 июня (четверг) 19:00	«На дне» М. Горький Пьеса в двух действиях Продолжительность спектакля – 3 часа с антрактом Цена билетов – 400, 450, 500 рублей
18 июня (пятница) 19:00	«Женитьба» Н.В. Гоголь Совершенно невероятное событие в двух действиях Продолжительность спектакля – 2 часа 50 мин Цена билетов – 350, 400, 450 рублей

Адрес: Зеленоград, ул. Юности, дом 6.
Заказ билетов: (499) 740-93-50, с 12:00 до 19:00 (кроме пн)
Дополнительная информация на сайте www.vedogon-teatr.ru

Готовься к ЕГЭ в МИЭТе!
Экспресс-курсы по **ФИЗИКЕ** для тех, кто хочет быть уверен в результате

- Систематизация накопленных знаний;
- Правильные решения, объяснения заданий;
- Подробный разбор части «С»;
- Ведущие преподаватели МИЭТа.

8, 9, 10 июня
Запись по телефону (499) 734-02-42
Торопитесь, количество мест ограничено!

Судоку

Необходимо заполнить свободные клетки цифрами от 1 до 9 так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и в каждом малом квадрате 3х3 каждая цифра встречалась только один раз.

	7	2				6		
				3				8
9	4			1				
	5	6	2					7
		7			6			
4					3	5	6	
				8			9	5
7		3		6				
		5				3	8	

ПРАВИЛА

Линворд
Линворд составила: Татьяна Блохина

урок в институте	стержень карандаша	пчелиная семья	студенческое общежитие	худший балл	бублик	отличник
часть учебника	равносильно «Удовл.»	старт	«маленькая жизнь»	после учёбы	богиня победы	

Распространяется в Зеленограде во все средние, среднеспециальные и высшие учебные заведения, детско-юношеские клубы, библиотеки

<p>Главный редактор: Дмитрий Коваленко Вёрстка, дизайн: Юлия Черкасова</p>	<p>Выпускающий редактор: Анна Манохина Редакционная коллегия: И. Карасёва, С. Умняшкин, В. Шатилов</p>	<p>Подписано в печать 27.05.10 По графику: 16.00 По факту: 16.00 Отпечатано в ОАО «ВОТ» Общий тираж 8000 экз. Заказ № Распространяется бесплатно</p>	<p>Адрес редакции: 124498, Москва, Зеленоград, МИЭТ, ауд. 1202 (а). Телефон: (499) 720-85-87 (вн. 2887). www.in-versia.ru inversia@miee.ru</p>	<p>Учредитель – Московский государственный институт электронной техники (технический университет) – МИЭТ Газета зарегистрирована в Управлении Россохранкультуры по ЦФО (ПИН №ФС1-02441)</p>	<p>Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. Перепечатка материалов возможна только с письменного согласия редакции. За содержание рекламных статей редакция ответственности не несёт.</p>	<p>По вопросам размещения рекламы обращайтесь по телефону: (915) 091-66-79.</p>
--	--	--	--	---	---	---

Поэзия

Родине
Собой с рожденья наградила
Ты несмышлёныша меня.
По жизни щедро ты дарила
Мне искры своего огня.

Как бедовали мы с тобой,
И как сурова ты со мной,
Как не ищу судьбы с другой
Ни жарким летом, ни зимой.

Про то один лишь Бог и знает,
Да птицы, может быть, в лесу,
Да речка, что течёт, играя,
Да ивы, что шумят в грозу.

Была мне синь небес в подарок,
Лесная глушь и тишь полей,
Озёр предутренняя храма
И пух цветущих тополей.

Как мне благодарить за это
И что мне сделать для тебя?
Достойна ли судьба поэта
Тебя, о Родина моя?
21 апреля 2010 года

Александр Анатольевич Абрамов
д.ф.-м.н., профессор МИЭТа

Студенты

Не время болеть

Куда следует обратиться студенту, если со здоровьем происходит «что-то не то»? Конечно, жители Зеленограда и ближайших городов отправятся в поликлинику. А что делать миэтовцам, домом для которых является общежитие? Разумеется, обращаться в медпункт студгородка.

Конечно, в медпункт приходят в основном со стандартными жалобами на повышенную температуру, головную боль, рези в желудке и так далее. Нареканий по поводу оформления справок к врачам медпункта практически нет, а вот лечение... Большинство из нас по жизни приходится принимать те или иные лекарства, поэтому слепо следовать рекомендациям доктора будет не каждый человек. Часто студенты жалуются на, мягко говоря, странные предписания врачей. Например, при высокой температуре пить «ТераФлю» три раза в день до тех пор, пока симптомы болезни не пройдут. Известно, что этот препарат нельзя принимать так часто, тем более в течение нескольких дней: могут возникнуть тяжёлые побочные эффекты.

Иногда персонал медпункта просто не проявляет внимания к жалобам студентов. Были случаи, когда врачи отказывались выписывать справку для освобождения от посещения занятий или назначать лекарства, не поверив человеку с явными признаками простуды и гриппа. Так, например, одному обратившемуся сказали: «Вот, молодёжь пошла, приходят со всякой ерундой».

Между тем, в медпункте МИЭТа однажды не захотели оказывать помощь студентке, сославшись на то, что: «медпункт в институте работает только для сотрудников, а студенты должны ехать в студгородок». Только как поступить, если требуется срочная помощь?

Справедливости ради надо сказать, что описанные случаи скорее исключения, чем правила. Раз на раз не приходится.

Хочется пожелать студентам меньше болеть, больше заниматься спортом и вести здоровый образ жизни, тогда и необходимость посещать врачей отпадёт сама собой. Уважаемым врачам мы желаем терпеливее относиться к пациентам и проявлять больше внимания к их здоровью.

~Александра Тарасова~



ПРАКТИКА И ТРУДОУСТРОЙСТВО
ОПТС
ГУП НПЦ «ЭЛВИС» (Зеленоград)

Вакансия: программист – специалист по отладке тестов для цифровых СБИС.
Условия: полный рабочий день.
Требования: опыт в написании тестового плана по спецификации микросхемы; знание архитектуры MIPS, ARM и так далее.
Зарплата: в зависимости от квалификации.

ООО «ЭКАР» (Зеленоград)

Вакансия: юрист.
Условия: полный рабочий день.
Требования: знание Гражданского, Трудового, Налогового кодексов, норм документооборота.
Зарплата: по результатам собеседования.

За более подробной информацией обращайтесь в отдел практики и трудоустройства студентов МИЭТа, аудитория 4354.

ДК МИЭТа

10 лет хору

Люди разных профессий и интересов объединились ради одной цели – нести в мир музыку. Хор МИЭТа сделал их большой дружной семьёй, и вместе они достигли серьёзных профессиональных высот и одержали немало побед. 15-го мая состоялся юбилейный концерт коллектива.



Ольга Калиновская (ЭТМО-51М)
«О существовании хора я узнала из газеты «Инварсия», когда приехала в МИЭТ на День открытых дверей. Я сразу решила, что если поступлю, то пойду петь в хор. Так и получилось.

За прошедшие годы в жизни нашего коллектива произошли большие перемены: появился новый сайт (www.chormiet.ru), были шиты новые костюмы, пришли новые, молодые хормейстеры. Юбилей очень многое значит для нас. Хотелось хорошо его отметить, и я считаю, что нам это удалось. Мы искренне старались погрузить зрителей в праздничную атмосферу, впечатлить их.

Очень приятно было видеть много гостей в зале. Большое спасибо всем, кто пришёл разделить с нами праздник, всем, кто сочинял поздравительные стихи и песни».

Наталья Кузнецова (МП-62М)
«Мы долго готовились к юбилею. Такой большой по времени и объёму программы у нас ещё не было. Здесь было всё: от классики и военных песен до народных и песен группы «Секрет»... Хотя концерт длился почти три часа, и нам, и зрителям показалось, что всё прошло на одном дыхании.

После выступления люди отмечали, что звучать мы стали лучше. Приятно слышать и знать, что уровень хора растёт. Бесконечно много для достижения новых высот сделала руководитель хора Татьяна Анатольевна Федотова и наши хормейстеры Мария Чернецова, Георгий Журавлёв, Ольга Минаева. Мы очень им благодарны!»

Как попасть в хор:
Желающим стать хористом достаточно прийти на любую репетицию – в четверг или в субботу с 18.00 до 21.00 в ДК МИЭТа.

~Евгений Дасаев~

Анекдоты

Господа немцы и японцы! Вы там аккуратней на своих машинах. Нам ещё на них ездить!

In the beginning there was the Word, and the Word was 1.0...

Каждый человек по-своему прав, а по-моему – нет.

Мальвина неоднократно пыталась бросить Буратино. Но верный пёс Артемон постоянно приносил это полено обратно.

Белые полоски на чёрных носках выполняют функции индикаторов загрязнения.

А знаете ли вы, что в предложении: «В этом предложении тридцать две буквы», – действительно тридцать две буквы?

Над номером также работали:
Павел Вацков, Анна Заднепронец, Антон Сухоносенко