

# СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

· Вторник, 25 декабря 2012 года · № 19 (2724) ·

ГАЗЕТА УЧЕНОГО СОВЕТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МИСиС  
В НОЯБРЕ 2010 ГОДА НАГРАЖДЕНА МЕДАЛЬЮ «ЗА БЕЗУПРЕЧНУЮ СЛУЖБУ МИСиС» I СТЕПЕНИ

www.misis.ru



ПРИСТАЛЬНЫЙ

ВЗГЛЯД

СТАЛЬНЫЕ

НОВОСТИ

## Счастья в Новом году!

— **Алевтина Анатольевна, уже прошло больше чем полгода, как Вы стали первым проректором, а потом и.о. ректора НИТУ «МИСиС». Стал ли для Вас головной вуз родным?**

— В системе МИСиС я работаю с 1997 года, поэтому с тех пор он для меня родной. Сейчас я больше и больше узнаю людей, и каждый человек здесь очень интересный, со своей историей, со своими очень интересными проектами. И, конечно же, это приносит большое удовольствие, именно общение с талантливыми людьми. Я говорю сейчас не только о преподавателях и сотрудниках, я говорю и о студентах, потому что те, с кем я уже встречалась, — это всегда креативные, очень интересные, неординарные люди, которые уже сейчас, в таком юном возрасте, знают, куда они идут, чего они хотят от жизни.

— **Что Вы чувствовали, когда узнали о переезде в Москву?**

— Мой переезд в Москву был несколько неожиданным. **Дмитрий Викторович Ливанов** предложил мне занять должность первого проректора, я должна была начать работать с июня, но все произошло немножко быстрее, и я не успела провести заключительный ученый совет, майский, у себя в филиале. Когда приехала в Старый Оскол, то, войдя в актовый зал, думала, что иду отчитываться, однако сотрудники, преподаватели, студенты и выпускники устроили мне очень теплый прием: поздравляли, дарили цветы, обнимали и рассказывали, как много я для них значу. И вот такие моменты, они действительно наполняют жизнь смыслом.

— **Нравится ли Вам Москва или скучаете по Старому Осколу?**

— Мне в этом плане было очень легко, потому что я уже в течение пяти лет жила на два города. В обязанности директора филиала входило посещение Ученого совета, и это, как минимум, один раз в месяц, а иногда приходилось приезжать и еще. Кроме того, у меня здесь живут близкие и родные люди, и поэтому для меня Москва никогда не была чужой.

— **Возглавляемый Вами филиал считаете одним из лучших. Как Вам удалось этого добиться?**

— О Староскольском институте, о филиале, я могу сказать, что это тоже замечательный профессорско-преподавательский коллектив со своими традициями, со своей историей и, конечно же, великолепными студентами. И мне очень нравится, что многие студенты московской площадки и оскольской дружат: у них есть совместные проекты в студенческой жизни.

Программа развития, которая в 2008 году была утверждена Дмитрием Викторовичем со стороны головного вуза, а также правительством Белгородской области и управляющей компанией холдинга «Металлоинвест», вы-



полнена полностью. И мы уже разработали план развития на будущее. Удалось построить физкультурно-оздоровительный комплекс, сейчас активно ведутся работы по реконструкции главного учебного корпуса. К филиалу присоединили учреждение среднего специального образования. Мы стали победителями многих конкурсов в разных сферах. Интересных проектов было очень много.

Один из тех, которые я не успела завершить, это организация музея. Сейчас Политехнический музей в Москве закрывается на реконструкцию. И вот часть горно-металлургического комплекса Политехнического музея переезжает в Старый Оскол. Это будет не просто музейная экспозиция, это будет профориентационный, образовательный центр, который планируется сделать постоянной дискуссионной площадкой. Мы сейчас уже прорабатываем такие видеоролики, к которым привыкли дети, но в виде металлургического или машиностроительного производства. Кроме этого, там будет лаборатория, где будут работать специалисты по тестированию и анализу склонностей ребенка. Я думаю, это будет интересно. Как и во многих наших крупных проектах, здесь нам помогает управляющая компания холдинга «Металлоинвест».

— **Ваш секрет успеха работы со студентами?**

— Я могу Вам сказать, что никакого секрета нет. Если есть успех, я очень рада. Мне кажется, нужно искренне относиться к людям, и прежде всего к студентам. Знаете, пара «преподаватель и студент» — действительно самые главные люди в университете, и мы должны одинаково уделять внимание и тем, и другим. Студенты, наверное, больше нуждаются в этом, потому что это молодые люди, которые пытаются найти свой путь, и не только профессиональный, но и жизненный, и в этом плане мы, конечно же, должны им помочь.

Я уверена, что наша задача, преподавателей и сотрудников, сделать

так, чтобы действительно студенты себя чувствовали в МИСиС как в своем втором доме. И самое ценное, не когда студент говорит «спасибо», это может иметь двойное значение, а когда выпускники возвращаются, чтобы поблагодарить, рассказать о своих победах, может быть, спросить совета. Если мы студенческую жизнь наполним действительно интересными событиями, то выпускникам захочется вернуться, и захочется нести бренд своей альма-матер по жизни, и захочется помогать тем поколениям студентов, которые даже еще не знают, что придут сюда. Это самое важное.

— **Находите ли Вы время для отдыха в вашем напряженном графике?**

— Пока мне очень сложно с этой стороны моей жизни, но я надеюсь, что пройдет немного времени, и, когда мы сможем наладить системную работу, оно обязательно появится.

— **А что Вам помогает восстановить силы?**

— Многое. Во-первых, черпаю силы в общении, прежде всего со студентами, со многими преподавателями и сотрудниками университета. Я всегда благодарна и рада, когда встречаю понимание и поддержку со стороны многих очень талантливых именитых людей, и для меня честь работать с ними, и, конечно, общение с такими интересными людьми не может не подзарядить. Кроме того, у меня, как и у каждого человека, есть родные и близкие люди. Именно они поддерживают меня, дают опору в жизни и, может быть, силу, которая позволяет сделать следующий шаг.

— **Скоро Новый год. Как Вы его обычно отмечаете? Как планируете отметить в этом году?**

— Новый год для меня всегда семейный праздник. Мы его отмечаем в семейном кругу, и этот год не станет исключением.

— **Что Вы хотите пожелать студентам, преподавателям, сотрудникам университета?**

— Прежде всего, предновогоднее время — это время волшебства, когда даже самые серьезные люди становятся немножко детьми, снова начинают мечтать и ставить какие-то для себя цели, не всегда рациональные. И, мне кажется, это очень ценно, потому что в нас пробуждаются самые лучшие чувства: доброта, соучастие, сострадание. В это время очень хочется надеяться, что наступающий год будет удачным, что он будет добрым, добрым для всех, что праздники Нового года, Рождества наполнят нашу жизнь теплом, заботой, любовью близких нам людей. Всем хочется пожелать, конечно же, счастья. В этом коротком слове заключается огромный смысл. Счастья в Новом году!

Интервью подготовил  
Виктор КОМАРОВ

• **20 декабря состоялось завершающее в этом году заседание Ученого совета университета.**

Его открыла и.о. ректора **Алевтина Черникова**, которая рассказала об итогах выполнения Программы создания и развития НИТУ «МИСиС» в 2012 году и задачах на 2013 год. Коллективу университета предстоит продолжить работу по переходу на новые образовательные стандарты, устанавливаемые в соответствии с требованиями работодателей, разработку собственных образовательных стандартов, формирование сети стратегических партнеров для организации практик. Необходимо увеличить объем прикладных исследований и исследований в партнерстве с зарубежными учеными, продолжить кадровую политику по повышению квалификации научно-педагогических работников и привлечению в университет ученых мирового уровня.

Доклад проректора по общим вопросам **Игоря Исаева** был посвящен трудоустройству выпускников этого года. Лучший показатель у Института информационных бизнес систем: на втором курсе магистратуры студенты ИИБС имеют стопроцентное трудоустройство. На втором месте — ИТАСУ: по состоянию на октябрь работало 70% выпускников. Остальные институты имеют примерно равные показатели в 60%. Никто из выпускников МИСиС в службе занятости как безработный не зарегистрирован.

Далее перед Ученым советом выступил заместитель начальника Управления стратегического развития **Андрей Данилин**, который рассказал о результатах самообследования вуза, отчет по которому необходим для прохождения государственной аккредитации.

**Издательским Домом МИСиС выпущена новая книга серии «Личность и время», посвященная «стальному наркомому» Ивану Федоровичу Тевосяну.**

Иван Тевосян — сын бедного армянского ремесленника Тевадроса из Нагорного Карабаха — блестяще окончил Горную академию, стал легендой и подлинным героем советской металлургии в годы индустриализации и Великой Отечественной войны. Иван Тевосян был наркомом судостроительной промышленности, наркомом и министром черной металлургии, заместителем Председателя Совета Министров СССР. Герой социалистического труда. Кавалер пяти орденов Ленина.

• **8-9 декабря команда НИТУ «МИСиС» участвовала в первенстве Москвы среди вузов по плаванию.**

Команда, в состав которой вошли **Никита Шуляк, Антон Кутков, Кирилл Калоев, Андрей Зинин, Евгений Нестеров, Максим Максимов, Анастасия Уварова, Екатерина Плуталова, Валерия Маркелова, Юлия Буйкевич**, выступала в течение двух дней в личных видах и в эстафетах.

В первый день отлично время показал **Никита Шуляк** (ЭкоТех), 50 метров на спине он преодолел менее чем за 30 секунд и занял 2 место на дистанции 100 метров баттерфляем. **Антон Кутков** (ИНМиН) финишировал третьим.

Второй день также оказался удачным. Подбадриваемые тренерами **Игорем Арачкеевым** и **Артуром Вардересяном**, студентка 3 курса **Анастасия Уварова** (ИНМиН) заняла 1 место на дистанции 100 метров вольным стилем. Второй финишировала также студентка нашего вуза — **Екатерина Плуталова** (ЭУПП).

А у легкоатлетов МИСиС впереди Всероссийские соревнования «Звезды студенческого спорта». Желаем удачи и быстрых секунд нашим спортсменам, здоровья и удачи их тренерам — **Федору Склокнину** и **Александрю Буслакову**.

### НИТУ «МИСиС» объявляет конкурс на замещение должности (весенний семестр)

**Профессора** — по кафедре ТЛП (1).

**Старшего научного сотрудника** — по кафедре ПДСС (1).

В конкурсе на замещение должности профессора, старшего научного сотрудника могут участвовать лица, имеющие соответствующее ученое звание и ученую степень по данной специальности.

Конкретные сроки трудового договора устанавливаются по соглашению сторон с учетом коллективного договора и мнения Ученого совета университета (Ученого совета института, филиала).

Заявления подаются в Ученый совет университета (Б-613) в течение одного месяца после опубликования объявления в газете «Сталь».

По вопросам конкурса обращаться по телефону: (499) 237 84 45.



В 1941 году Бэлла окончила первый курс технологического факультета. Вместе с институтом была эвакуирована в Новокузнецк. Продолжая учебу, поддала заявление в военкомат с просьбой зачислить ее в ряды Красной Армии. После окончания Школы младших

## Bella – значит красивая!

25 декабря отмечает 90-летний юбилей выпускница Института стали, инженер-металлург, фронтовик и красивая женщина – Бэлла Моисеевна Зельбет.

авиаспециалистов в октябре 1942 года была направлена в действующую армию. Служила радистом в авиационных и танковых частях. День Победы встретила в Кенигсберге. Бэлла Моисеевна – кавалер ордена Отечественной войны 2-й степени, награждена 15-ю медалями, в том числе «За отвагу» и «За взятие Кенигсберга».

После демобилизации Бэлла Зельбет продолжила обучение в родном вузе. Здесь же встретила свою любовь: в декабре 1945 года стала женой **Семена Самуиловича Го-**

**релика**, с которым прожила в любви и согласии всю жизнь и вырастила замечательных детей – Евгения и Ольгу.

По окончании института Бэлла Зельбет была распределена на 2-й Государственный шарикоподшипниковый завод, где выросла до должности заместителя главного металлурга завода. В 1961 году после защиты кандидатской диссертации был приглашен на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт подшипниковой промышленности. Одна из авторов книги

«Структура и свойства подшипниковых сталей», которая по сей день востребована специалистами.

Студенткой Бэлла Зельбет проявила литературные способности, писала заметки в газету «Сталь», на фронте писала стихи. Сегодня Бэлла Моисеевна готовит к печати книгу воспоминаний, сотрудничает с Советом ветеранов и родным институтом, ведет насыщенную культурную жизнь.

Дорогая Бэлла Моисеевна, поздравляем Вас с замечательным юбилеем! Желаем Вам, Вашим детям, внукам и правнукам доброго здоровья, долгих лет жизни, счастья, радости, творческих находок и всего самого наилучшего.

Мы гордимся, что Вы наша выпускница! Общение с Вами обогащает душу!

**С самыми добрыми пожеланиями коллектив НИТУ «МИСиС»**

## Закладываем фундамент на будущее

В октябре 2011 года в НИТУ «МИСиС» был создан Центр коммерциализации технологий, деятельность которого направлена на поддержку исследователей университета во внедрении изобретений и других результатов интеллектуальной деятельности в реальный сектор экономики.

Получать и поддерживать патенты, которые покрываются пылью на полках, давно неактуально. Руководство страны заинтересовано в практическом применении результатов интеллектуальной деятельности и в последние годы активно способствует созданию соответствующих условий, применяя различные организационные, правовые и финансовые инструменты. Центром коммерциализации технологий руководит **Пэйдж Хеллер**, сертифицированный специалист по лицензированию, занимавший должность директора аналогичного центра в третьем по величине университете в США – Texas A&M University (50 000 студентов). Сегодня Пэйдж Хеллер кратко рассказывает о том, что удалось сделать за прошедший период в НИТУ «МИСиС» по линии коммерциализации технологий.

– Уважаемые читатели, хотел бы начать с поздравлений с наступающим Новым годом и Рождеством. Желаю всем новых творческих успехов в будущем году! За время, проведенное в России, я лишний раз убедился, что ваша страна полна талантами, а научный потенциал, безусловно, один из самых высоких в мире. Не сомневаюсь, что Россия движется в правильном направлении, делая ставку на инновационно-ориентированное развитие.

Сегодня университеты во всем мире не ограничиваются только образовательной функцией, а активно ведут научно-исследовательскую и инновационную деятельность, все больше и больше развивают у себя предпринимательскую культуру. Таким образом, влияние университетов на общество становится более многогранным. Россия также движется в этом направлении. В США принято считать, что университеты являются «двигателями инноваций», то есть местами, где зарождаются инновационные идеи, которые потом переходят в реальный сектор экономики. Процесс такого перехода называют трансфером, или коммерциализацией. Коммерциализация технологий в университетах США придает очень большое значе-

ние, поскольку внедрение разработок приносит дивиденды не только самим университетам, но и оказывает влияние на экономическое развитие регионов, в которых они расположены.

В США на построение той системы коммерциализации технологий, которую мы имеем сегодня, потребовалось 30 лет. У России есть великолепная возможность перенять лучшие практики, избегая ненужных ошибок. При этом обязательно копировать имеющиеся модели целиком, правильное будет адаптировать их к реальным условиям в нашей стране.

При создании Центра коммерциализации технологий в НИТУ «МИСиС» моей задачей в первую очередь было построение устойчивого механизма коммерциализации разработок, способного эффективно работать в ближайшем будущем. Имея большой опыт в руководстве процессами коммерциализации технологий в США, мне было нелегко определить приоритетные задачи и найти их решения.

Для эффективной коммерциализации технологий в университете необходимо иметь прозрачную и понятную для всех систему управления результатами интеллектуальной деятельности, создающимися учеными НИТУ «МИСиС». Обычно это достигается путем принятия определенных локальных нормативных документов, главным из которых является Политика в области интеллектуальной собственности. Над разработкой проекта данного документа для НИТУ «МИСиС» мы работали несколько месяцев, консультировались с различными экспертами, юристами, специалистами в области коммерциализации, работающими в России. Наконец этот документ приобрел форму, готовую для обсуждения в научно-техническом совете и ректорате. Ему еще предстоит долгий путь обсуждений и редакций, но это – основа, без которой нельзя двигаться дальше.

Следующим этапом стало создание структуры Центра, его кадрового обеспечения, определения потребности в ресурсах, построения системы бизнес-процессов, определения взаимодействия с другими структурными подразделениями университета. Все эти задачи нами успешно решены, для выполнения ряда функций Центра разработаны необходимые руководства и нарабатана практика решений конкретных задач.

Параллельно с методической работой по построению Центра нами велась и практическая деятельность по коммерциализации технологий. Здесь мы придерживались и продолжаем придерживаться нескольких стратегий. Во-первых, выявляем перспективные разработки, оцениваем рынок и сами ищем потенциальных покупателей технологий (лицензиатов); во-вторых, действуем через компании-посредники, которые имеют разветвленные сети распространения информации о технологиях за-

интересованным компаниям; в третьих, сами направляем инновационный процесс: находим на рынке компанию с конкретной потребностью в технологии, готовую приобрести лицензию, и подбираем ученого в МИСиС, готового разработать такую технологию, например за средства гранта.

Мы опробовали сотрудничество с несколькими компаниями-посредниками, в результате заключили с двумя из них (одной российской и одной зарубежной) партнерские соглашения. При работе с такими фирмами мы вырабатываем модели сотрудничества, которые не только не ущемляют интересы МИСиС, но и способны принести существенные финансовые выгоды в случае успешной коммерциализации разработок. В настоящее время мы ведем переговоры с крупной патентной фирмой в США, которая проявляет интерес в сотрудничестве с НИТУ «МИСиС». Фирма готова оплачивать зарубежное патентование для университета взамен на часть доходов от коммерциализации. Такая возможность откроет для МИСиС выход на зарубежные рынки.

Мы пытаемся системно подходить к вопросу коммерциализации технологий в университете и уделяем внимание не только вопросу передачи разработок в промышленность, но и вопросу создания разработок. Так, мы организовали обучение молодых сотрудников НИТУ «МИСиС» теории решения изобретательских задач. Этот подход позволяет разработчикам по-другому взглянуть на свои разработки, найти неординарные решения, систематизировать знания в правильном направлении.

Все это время мы также работали над созданием национального имиджа НИТУ «МИСиС» в области коммерциализации технологий. Мы участвовали в докладах на всех наиболее значимых событиях в области инновационного развития страны (форум «Открытые инновации», конференции программы «Эврика», РВК, СколТех, ГУ ВШЭ, «Анти-контрафакт», семинары Фонда США-РФ, технопарка «Строгино» и многих других). Мы провели сотни встреч с компаниями, представителями власти, международными организациями, институтами развития. Были проведены переговоры с представителями инновационной инфраструктуры РФ (технопарки, бизнес-инкубаторы и др.), с которыми достигнута принципиальная договоренность о взаимовыгодном сотрудничестве и ведется работа по подготовке соглашений.

Для развития инновационной экосистемы и культуры предпринимательства в университете мы приглашаем в МИСиС различных известных людей, выступающих перед студентами и преподавателями с лекциями о предпринимательстве (**Робин Рейзор**, **Виктор Минакер**, **Тина Канделаки**, **Райан Джунни**).

Нам всего чуть больше года. Сегодня мы закладываем основы работы на будущее. Мы видим это будущее светлым, особенно вместе с молодыми учеными МИСиС. Именно молодые ученые, у которых горят глаза и внутренний драйв, будут совершать великие открытия в России. Они будут вести национальную экономику вперед, и Центр коммерциализации технологий всегда будет помогать им в этом.

## В памяти МИСиС

Накануне торжественного открытия обновленного Дома культуры НИТУ «МИСиС» в актовом зале на одном из кресел появилась табличка, увековечившая память об успешном выпускнике университета **М.А. Цейтлине**.



Однокурсник Марка Ароновича, профессор кафедры экстракции и рециклинга черных металлов **Юлиан Семенович Юсфин** вспоминает: «Красавец-атлет появился в Московском институте стали в 1951 году, чтобы продолжить традиции семьи и стать доменщиком. Выросший среди металлургов, Марк Аронович стремился продолжить дело своих родных. Он практически всегда и во всем был первым – учился на отлично, активно занимался спортом, прекрасно играл в волейбол».

После окончания института по государственному распределению Марка Цейтлина направили в Серов, на небольшой завод за Северным Уралом, где он отработал два года.

Вернувшись в Тулу, Марк Аронович работал на Косогорском металлургическом заводе, затем на Ново-тульском металлургическом заводе. Несмотря на прекрасные организаторские навыки, по закону он не мог занимать руководящие должности, так как его отец был директором этого же завода.

Цейтлин занимал разные должности, но наиболее ярко его способности проявлялись в Центральной заводской лаборатории, где он проработал несколько лет сначала заместителем, а потом начальником. Его коллеги не раз отмечали, что их руководитель не только многое знает, но и многое умеет. Им было написано несколько книг, множество статей, получено более 100 авторских свидетельств на изобретения.

В жизни Марк Аронович был крайне интеллигентным человеком и полностью разрушал стереотип о суровых работниках металлургической сферы. С увлечением читал разнообразную литературу, научные и литературные журналы (у него даже была грамота «Почетного подписчика Туль»). Обращался ко всем без исключения на «вы» и никогда не употреблял бранных слов. Работая на производстве, написал и в 1968 году защитил кандидатскую диссертацию, не обучаясь в аспирантуре.

В 1984 году Марк Аронович стал директором НПО «Тулчермет», которое предназначалось для опробования новых технологий. Именно Цейтлин стоял за первым в стране объединением промышленного предприятия и научно-исследовательского центра – «ЦНИИчермет». Так возникло НПО «Тулчермет».

В 1981 году Марк Аронович стал лауреатом Государственной премии СССР за разработку и освоение производства гаммы высококачественных синтетических литейных чугунов для машиностроения, полученных на основе перелыдного чугуна, именно он был идеологом этого направления в металлургии.

Огромная роль Марка Ароновича в развитии современной промышленности заключалась еще и в том, что именно с его помощью «Тулчермет» смог безболезненно пройти приватизацию, войти в рыночную экономику и получить возможность работать и на экспорт. В 1994-1999 годах он был председателем Совета директоров НПО «Тулчермет».

Сын Марка Ароновича, Александр продолжил путь отца и, окончив МИСиС в 1981 году, сейчас работает в американском подразделении НЛМК.

Марк Аронович Цейтлин навсегда останется примером для студентов кафедры экстракции и рециклинга черных металлов, а его имя – в памяти МИСиС, его Alma-mater.

**Ольга ЗАВИКТОРИНА**





ПРИСТАЛЬНЫЙ

ВЗГЛЯД

# Наши поздравления

## Уважаемые учителя и коллеги!



Коллектив ЗАО "Союзтеплогострой Инжиниринг" искренне, от всего сердца поздравляет профессорско-преподавательский состав НИТУ "МИСиС" с наступающим Новым годом и Рождеством!



Основу нашего дружного коллектива составляют выпускники разных поколений вашего вуза. Именно МИСиС предоставляет нам фундаментальную базу знаний, которой мы обязаны успехом в своей работе и развитии, именно МИСиС постоянно закрепляет и повышает наш опыт и квалификацию путем проведения специализированных выставок и конференций. Ведь залогом успешного бизнеса и развития любой специализированной компании является ее коллектив, а конкретнее - навыки, знания и компетентность персонала в своей сфере деятельности.

Желаю вам, самое главное, крепкого здоровья и сил для продолжения вашего нелегкого ремесла - подготовки и воспитания молодых специалистов и будущих профессионалов для отечественной металлургии

С глубоким уважением и признательностью,

**Игорь ЖАДАН**  
директор ЗАО "Союзтеплогострой Инжиниринг"  
выпускник МИСиС 2005 года  
(ЭТ-00-3) кафедра ТЭМП



Уходящий год был очень богат событиями. Есть чем гордиться: университет живет насыщенной жизнью, развивает научную и инновационную деятельность. Перед штурмом новых вершин всегда

требуется передышка. Поэтому желаю всем в дни новогодних и рождественских каникул приятно и здорового отдыха, новых впечатлений, интересных встреч, разнообразного культурного и спортивного досуга. Пусть праздничник будет радостным, а Новый год успешным!

**Нурлан КИЯСОВ,**  
исследователь-соискатель  
выпускник МИСиС (МЧ-4)  
выпускник магистратуры  
Кембриджского университета



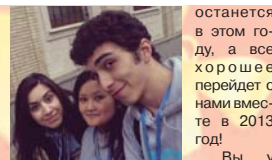
Я закончила наш университет жарким летом 2010 года. Казалось бы, прошло не так много времени, но жизнь поменялась на 180 градусов! Работа, свадьба, ребенок... И, несмотря на то, как много дал мне вуз, воспоминания о студенческих годах с каждым днем тускнеют. В па-

мяти остается только хорошее. Может быть, это и нормально, ведь если бы так не происходило, для новых впечатлений не нашлось бы места, верно? Но одно я знаю точно - воспоминаниям о двух моих любимых преподавателях всегда найдется место и в голове, и в сердце.

Я безумно хочу поздравить с Новым годом **Юрия Александровича Андреевского** и **Сергея Викторовича Коминова!** У Сергея Викторовича я писала диплом, Юрий Александрович читал лекции нашей группе. Они компетентные преподаватели, а главное, (я правда убеждена, что это главное) - отзывчивые, добрые, веселые люди.

Желаю им здоровья, долгих и счастливых лет жизни, радости и успехов! И хочу сказать: "Я очень по вам скучаю!"

**Марина РОМАНОВА,**  
МЧА-05-2



останется в этом году, а все хорошее перейдет с нами вместе в 2013 год!

Вы у меня самые крутые F.R.I.E.N.D.S.!



**С любовью, ваша М.-Н**

**Дорогие и любимые одноклассники!**  
Я как глава нашей банды ММО-12-1 хочу поздравить Вас с Новым годом! Пусть в 2013 году будет побольше добрых преподавателей, поменьше курсовых и побольше автоматов, поменьше занятий и побольше стипендия, и пусть каждый из вас закроет зимнюю сессию на отлично. Я вас всех люблю.

**Ваша Мама КРИС**

**Мы решили провести эксперимент: предложили студентам «добровольцам» составить список желаний или целей на будущее. Через год встретимся с героями и узнаем, что удалось реализовать.**



**Евгений Панарин (ММО-12-1)**  
– Этот год дал мне такой прекрасный жизненный урок: в жизни может случиться что угодно, надо помнить, что вокруг тебя много интересного и поэтому нужно жить насыщенной жизнью! Главное – желание и стремление! Надо стараться стоять на своем и добиваться своих целей. Поэтому, хотя и трудно составить план на целый год вперед, но этот небольшой эксперимент мне интересен, ведь в декабре 2013 года я прочитаю практически письмо из прошлого!

Итак, вот мои планы на 2013 год. Я студент первого курса магистратуры, и 2013 год будет для меня последним учебным годом в жизни, поскольку последний семестр (для меня это первая половина 2014 года) – написание диплома, учебы практически не будет. Так что буду стремиться посещать все пары и сдавать задания вовремя.

Еще одно желание связано с работой. Я работаю сейчас, к сожалению, не по тому направлению, по которому получил диплом бакалавра.

# «Сам себе Дед Мороз»

ра. Повторюсь: к сожалению! Поэтому мой план в 2013 году – устроиться в металлургическую компанию и начать строить карьеру в данной области, потому что свою жизнь я хотел бы связать именно с металлургией.

Это не все мои планы, поскольку я не отношусь к числу тех людей, которые полностью погружаются в работу и учебу (это и хорошо, и плохо одновременно). Я люблю активно проводить свободное время, люблю путешествовать, и еще одна моя цель в 2013 году – посетить новые места, новые страны, получить массу эмоций от путешествий!

Да, хочу еще наконец-таки пойти учиться в автошколу, получить права! Пора бы уже! Это действительно цель, которую надо выполнить! Спросите обязательно через год, как продвинулся я в этом деле. Год уходящий подарил множество эмоций! Мы сами кузнецы своего счастья.

Если ты действительно хочешь чего-то, то найдишь миллион способов этого добиться. В этом убежден год 2012, которому я невероятно благодарен! Надеюсь, что 2013 год будет таким же замечательным и принесет еще больше положительных эмоций!

**Кристина Вачиян (ММО-12-1)**  
– Привет! Жизнь – достаточно удивительная штука. Прочитав книгу «Секрет» Ронды Берн, я задумалась о том, что мысли материальны, и решила написать план того, что хочу получить в следующие после 31 декабря 365 дней моей прекрасной жизни. Я очень хочу, чтобы все мои близкие и родные люди были здоровы и счастливы, любимым брат нашел высокооплачиваемую



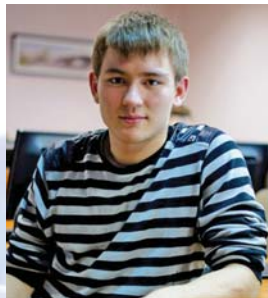
работу, наконец-то закончил институт и встретил любимую женщину. Хочу, чтобы бабушка приехала к ней в Калининград. А еще хочу, чтобы папа и мама гордились своими детьми, чтобы моя любимая сестра Диана вышла замуж, а мой любимый крестник сказал заветное слово «мама».

Личные пожелания: сдать сессию на отлично, весной выиграть грант УМ.Н.И.К., а летом поехать с подругой в Абхазию. Хочу, чтоб мне повысили зарплату. А еще встретить любимого мужчину, который предложит мне руку и сердце!

**Максим Федин (МП-12-1)**  
– Накануне Нового года человеку свойственно анализировать прошедший период и строить планы на будущее. В уходящем году мне пришлось пройти много трудных испытаний: сдача ЕГЭ, поступление в вуз – переход на новую ступеньку жизни. Я сдал ЕГЭ, но не оправдал своих ожиданий, поступил в МИСиС лишь на платное отделение на кафедру бизнес-информатики. Поэтому моя главная цель на 2013 год – это переход с контрактной формы обучения на бюджет.

Несмотря на трудности, мне очень интересно учиться в нашем вузе. Я смог достичь некоторых ус-

пехов: получил первый сертификат по программе, которая специализируется на создании бизнес-процессов «Business Studio». В следующем



году я планирую получить как можно больше сертификатов, которые могли бы помочь мне с трудоустройством в будущем.

**Сергей Шестаков (НМ-09-1)**  
– Следующий, 2013 год уже сейчас выглядит многообещающе. Ведь мы пережили «конец света»! Конечно, многие отнеслись к этому несерьезно, но одним из главных плюсов паники стало то, что начинаешь задумываться: а сколько я мог бы уже сделать, если бы решил действовать?! Я понял: чтобы осуществить свои планы и мечты, их нельзя больше откладывать! Я уверен: 2013 год полностью изменит мою жизнь!

Конечно, начать хотелось бы с хорошо проведенных каникул: встретиться со старыми друзьями, провести время с семьей. Также планирую первый раз в жизни встать на горные лыжи. Далее идет «любимая» всеми студентами сес-

сия. Тут сложнее: хочется закрыться на стипендию, но обещать лишнего не буду, летнюю точно сдам на «4» и «5»!

За этот год я приобщился к новому для меня виду деятельности – предпринимательству. В университете создан СБК – студенческий бизнес-клуб, в чем я принимал активное участие, и теперь у любого студента или аспиранта есть уникальная возможность начать предпринимательскую деятельность с помощью родного вуза. Мы планируем создать не менее 10 предприятий. Я также ставлю задачи и перед самим собой, в первую очередь это открытие собственного бизнеса.

Уходящий 2012 год стал для меня значимым как в общественной жизни, так и в личной. Я многому научился, участвовал в различных конференциях, победил на выборах в руководители СБК, член правления



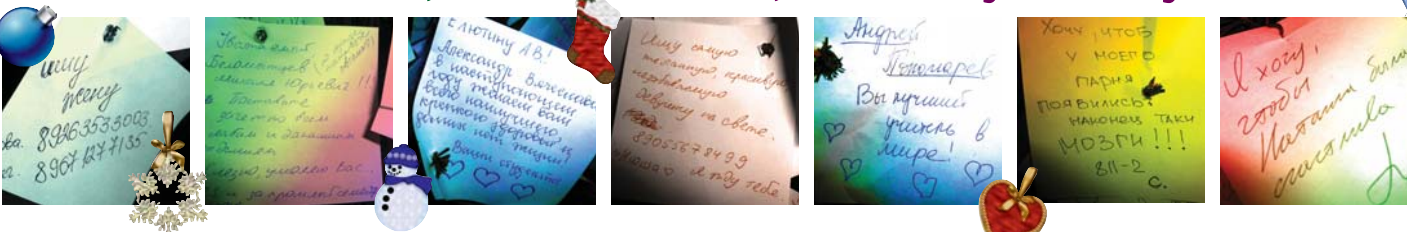
молодежного совета Восточного административного округа. Надеюсь, у меня получится не останавливаться на достигнутом!

Именно в уходящем году я нашел свою любовь. Я хочу, чтобы моя девушка также достигла своих целей, закончила университет с красным дипломом и поступила, как она хочет, в аспирантуру. Мечтаю, чтобы мы с ней были вместе и были счастливы.

Поздравляю студентов и сотрудников НИТУ «МИСиС» с наступающим 2013 годом! Желаю исполнения всех желаний. И помните – ваша судьба в ваших руках!!!

**Подготовила Евгения ОСИПОВА**

# Елка желаний, как всегда, пользуется успехом





Сегодня удивительные по красоте храмы и часовни, построенные нашими предками в XVI-XVII веках, могут исчезнуть с лица земли. Удастся ли сохранить наше общее достояние? Во всяком случае, это пытаются делать неравнодушные люди.



**Ольга Кузьмина** – доцент кафедры сертификации и аналитического контроля, начальник отдела сертификации систем менеджмента Учебно-научного управления менеджмента качества и сертификации НИТУ «МИСиС». У Ольги Викторовны четверо детей. Два года подряд она вместе с мужем и младшими детьми ездит в составе волонтерских экспедиций на Русский Север.

– Деревянная архитектура Севера – уникальная ценность, реликвия, присущая именно русской культуре. Каменные храмы появились в более позднее время, тогда уже строители испытывали влияние зарубежных стилей. А деревянные создавались местными мастерами на основе собственных умений и представлений о красоте и гармонии. Представьте, вырезанные только топором, без единого гвоздя, некоторые церкви стоят уже пять веков!

**– Почему именно сейчас так остро встал вопрос их сохранения?**

– Раньше Север был неплохо населен, люди заботились о сохранении храмов. После революции, в 30-е годы XX века, церкви были закрыты, но здания использовались для хозяйственных нужд и поэтому как-то сохранялись. Подкосила Великая Отечественная война. Мы были в прошлом году в Печме (Архангельская область), там в храме висят доски с фамилиями погибших, во многих деревянных мужичин вообще не осталось. Естественно, после войны люди стали перебираться в центральные районы, в деревнях оставалось все меньше народу. Но разграблены и разрушены храмы были в основном в 1990-е годы. До этого даже оставались росписи на стенах. Там интересный метод использовался: расписывали холст, и его наклеивали на деревянные стены. И люди, причем чаще не местные, а приехавшие, в надежде что-то продать, начали срезать эти холсты, выламывать кованые решетки, масса таких строений была попросту разрушена.



**– Скажите, пожалуйста, а кто участвует в работах по восстановлению?**

– Самые разные люди. Бухгалтеры, программисты, студенты. Не все воцерковленные, многие довольно далеки от Церкви, но любят нашу родную землю, чтят ее историю и хотят сохранить для следующих поколений культурные памятники прошлого.

**– Как начинается экспедиция?**

– У каждой группы волонтеров есть руководитель. Руководители заранее планируют

# Нескучная старина

**В преддверии Нового года о Русском Севере обычно вспоминают в связи с Дедом Морозом и его резиденцией в Великом Устюге. Между тем главные богатства этой земли – в людях, в природе, в истории. Эти три начала, соединившись, дали одно из самых ярких явлений в русской и мировой культуре – северное деревянное зодчество.**

маршрут, объезжают район, куда собирается экспедиция, намечают объекты, потому что, например, брать на одну экспедицию одну часовню нерационально. Объем работ, который группа может сделать, небольшой, и связан чаще всего с консервацией объекта, задача – не восстановить в полной мере то или иное строение, а хотя бы предотвратить дальнейшее разрушение. Потом на сайте вывешивается описание маршрута, объекты, период поездки. И люди начинают записываться, созваниваться, кто что берет, в зависимости от объектов и тех дел, которые планируются.

**– Наверное, для проведения работ нужны специальные знания?**

– Руководитель нашей группы **Александр Бокарев** – выдающийся краевед, просто никому не известный, – присоединяется к беседе **Валерий Викторович**, муж Ольги. – Он собирает материалы, покупает книги по этой те-



матике. Скажем, в 1960 году была экспедиция, которая северные памятники старины фотографировала и описывала, и вот он по такой литературе готовится, изучает местность, фотографии, сверяется по карте – все-таки 60 лет прошло. У него потрясающие знания, представьте: едем по дороге, видим храм, и он начинает рассказывать о его истории и особенностях.

– Среди руководителей есть люди с архитектурным образованием, – добавляет Ольга. – Они делают проекты реконструкций, бывает, что и обращаются к местным жителям за консультацией.

**– То есть технология работы с деревом там не утеряна?**

– Нет, не утеряна. Два года назад в деревне Слободка (Вологодская область) начали восстанавливать разрушенную часовню. На момент обследования в 2009 году крыша часовни была в аварийном состоянии. В 2011 году выполнены работы по выравниванию колокольни, перекрытия крыши, восстановлены маковки с крестами. Реставрация – не просто строительство, она должна учитывать архи-



тектурные особенности постройки, и второй наш руководитель, **Даша Якупова** чертила проект и курировала процесс восстановления. А народ местный решил: что мы, сами разве ничего не можем? В 2012 году жители заменили гнившие половицы, установили оконные рамы и дощатые арки на ярусе звона колокольни. Местные плотники продолжили восстановление по проекту, но с сохранением старинных способов строительства. У них ведь даже топоры какие-то особенные сохранились. В этом году там был проведен молебен, над куполами установлены кресты. И это – не единственный случай.

**– Люди организуют экспедиции за свой счет?**

– По-разному. Вообще, у фонда «Общее дело» есть деньги. Отец Алексей шутит, что на счете постоянно есть 150 тысяч, мы их берем, а кто-то добавляет. Но понятно, что это не та сумма, которая может покрыть все расходы.

В прошлом году нам администрация села Печма дала доски, а в этом году материалы и некоторые инструменты мы покупали на деньги фонда. Из средств фонда мы можем платить местным мастерам, которые берутся помочь. Скажем, там есть Миша, молодой парень, после института, в Питере закончил, приехал с женой в деревню. Он знает, как сделать купол, мы его наняли, в следующем году поставим купол на Часовню Георгия Победоносца в деревне Фроловская (Чисть).

Вообще эти поездки совершенно не напрягают, с моей точки зрения. Я даже удивлена, когда нам говорят «молодцы», какие-то героические поступки приписывают. Думаю, никто из тех, кто ездил, никаким героем себя не ощущает. Мне кажется, можно потратить неделю в году, чтобы сделать что-то хорошее, полезное вместо того, чтобы сидеть на даче. По мне, так лучше поехать. Там воздух, новые места, красота изумительная, можно изучать историю, нравы, обычаи, вообще массу всяких интересных вещей.

**– Какие работы приходится выполнять?**

– Разные. Порой самые элементарные. Отчистить надписи на стенах – самая «древняя» нам попала 1927 года. Выкосить траву

вокруг церкви или часовни, чтобы предотвратить возгорание. Плотницкие работы, но это уже дело мужчин, которых, как обычно, не хватает (улыбается).

Поэтому в экспедиции выработан свой процесс организации работ. Сначала к объекту – церкви или часовне – привозят женщин. Они убирают мусор, птичий помет – бывает, полы полуметровым слоем покрыты. Как-то местные жители даже похвалили московских девушек: «наши деревенские в подклеть бы не полезли».

Когда внутри здания вычищено, мужчины начинают строительные работы: укрепляют кровлю, стены, заделывают окна. А женщин везут на другой объект, который может быть на расстоянии в 12-15-30 километров. За день можно побывать на трех объектах, поэтому, хоть срок и короткий, многое успеваешь. Мы сначала заканчивали работу вовремя, потом все позже и позже, старались побольше сделать. Ведь экспедиции приезжают в основном на неделю, все работают очень интенсивно и большой срок тяжело выдержать. Но есть люди, которые за лето приезжают по два-три раза.

**– Как местные жители относятся к вашему приезду?**

– Нам рассказывали: «мы думали, понаедут сейчас эти черные попы, зачем нам это», там так называют священников. Постепенно стали помогать, приносили продукты, зелень, молоко. Стали понимать, что деревянные храмы, которым по 500 лет, – это культурное наследие, даже если человек не религиозный, это его касается. Вообще, там живут хорошие позитивные люди, мы даже испытали «приятное разочарование»: ожидали увидеть много пьющих, но не увидели.



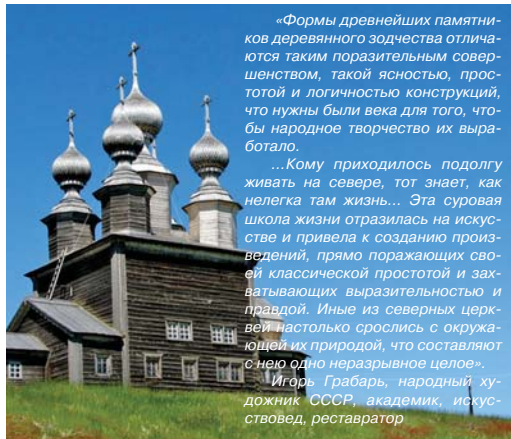
Кстати, местная администрация очень приветствует приезжающих. Заявляешь, что хочешь купить, скажем, 50 соток, платишь 6 тысяч за оформление – и все формальности.

Те ребята из Питера, совсем молодые, о которых я упоминала, после института уже полтора года живут в северной деревне. По-настоящему вот в такой экспедиции, поженились, купили избу и переехали. Уже дочка родилась, Прасковья. Довольны, муж хорошо зарабатывает, он строитель и хочет открыть гончарное производство.

**– Какие впечатления у вас остались от этих поездок?**

– Эмоционально, конечно, это очень богатый опыт. В прошлом году мы ездили в первый раз, никого не знали. В группе было 18 человек. Представьте, все незнакомые люди, а через неделю не могли расстаться. Сидели до двух часов ночи, хотя в шесть утра надо было вставать. Кажется, что можно успеть за одну неделю? На самом деле – очень много, нам потом даже не верилось, что мы это все сделали. Ни разу не было конфликтов, и если что-то шло не так, всегда рядом были люди, готовые помочь.

Материал подготовила Ирина ИЛЬИНА



«Формы древнейших памятников деревянного зодчества отличаются таким поразительным совершенством, такой ясностью, простотой и логичностью конструкций, что нужны были века для того, чтобы народное творчество их выработало.

...Кому приходилось подолгу жить на севере, тот знает, как нелегка там жизнь... Эта суровая школа жизни отразилась на искусстве и привела к созданию произведений, прямо поражающих своей классической простотой и захватывающих выразительностью и правдой. Иные из северных церквей настолькоросли с окружающей их природой, что составляют с нею одно неразрывное целое».

Игорь Грабарь, народный художник СССР, академик, искусствовед, реставратор

## История проекта «Общее дело»

Художница **Татьяна Юшманова** родилась в Москве в семье математиков, но выбрала другой путь. В 2003 году она окончила Российскую академию живописи, ваяния и зодчества. Еще во время учебы начала много путешествовать по России и особенно полюбила Север.

Девушка училась, работала, ездила на Белое море. Однажды познакомилась с молодым семинаристом Алексеем и вышла за него замуж. И стала матушкой. Пять лет назад супруги стали инициаторами проекта «Общее Дело. Возрождение деревянных храмов Севера». За эти годы добровольцами-волонтерами обследовано более 118 храмов и часовен, совершенно 57 трудовых экспедиций, проведены противоаварийные и консервационные работы в 85 храмах и часовнях, по каждому храму определен перечень первоочередных мероприятий. Полностью восстановлены несколько храмов и часовен. На сайте [obshedeelo.ru](http://obshedeelo.ru) размещаются фотографии храмов, отчеты экспедиций с 2009 года, находящихся в консервации и реставрации, объявления об очередных экспедициях.



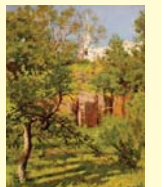
«Иней» (2008–2010)



«Морской волк» (2002)



«Радость. Первая весна» (2009-2010)



«Монастырский сад» (1999)

В иллюстрации на стр. 1 – картина **Татьяны Юшмановой** «Лесная сказка» (2009)



# Провожая 2012...

## Хроника событий и достижений

**20.02.2012** Нынешний год в МИСиС стал Годом Берковского. Об этом было объявлено со сцены Центрального дома работников искусства, где состоялся концерт, посвященный памяти выпускника и профессора Московского института стали и сплавов, композитора, исполнителя авторской песни **Виктора Семеновича Берковского**. В этом году ему исполнилось бы 80 лет.

**21.02.2012** Состоялись выборы ректора НИТУ «МИСиС». В результате тайного голосования на очередной пятилетний срок руководства университетом избран действующий ректор, **Дмитрий Ливанов**.

**29.02.2012** Выпускница кафедры инженерной кибернетики МИСиС **Ольга Ускова** вошла в тройку самых успешных российских деловых женщин. Ольга Анатольевна – президент компании Cognitive Technologies, занимающей лидирующие позиции на рынке ИТ, член Наблюдательного и Попечительского советов НИТУ «МИСиС», заведующая кафедрой.



**1.03.2012** После реконструкции открылась научно-техническая библиотека университета. Представители компании «Металлоинвест» были на открытии самыми почетными гостями, ведь «Металлоинвест» направил на реконструкцию 27 миллионов рублей. Современная библиотека – это место для работы и творчества. Именно такая идеология заложена в основу нового облика НТБ.

**16.03.2012** Выпускник МИСиС **Владимир Миклушевский** стал губернатором. В 1990 году он с отличием окончил Московский институт стали и сплавов по специальности «металлургия цветных металлов». Занимал должности первого проректора МИСиС, заместителя министра образования и науки, ректора Дальневосточного федерального университета. Сегодня депутаты Законодательного собрания Приморского края утвердили Владимира Миклушевского на пост губернатора Приморского края.

**28-29.03.2012** Дни английского языка прошли в МИСиС. Программа включала семинар издательства Кембриджского университета для преподавателей вузов, праздник для студентов, сочетающий в себе образовательные и развлекательные моменты, Prof.Talk – встречу молодых ученых со студентами. Все мероприятия отличала дружественная и теплая атмосфера и высокая эффективность.

**17.04.2012** Официально открыт филиал НИТУ «МИСиС» в Душанбе. Здесь будут готовить специалистов в области горнодобывающей и металлургической промышленности, нанотехнологий. В составе первого набора – 120 студентов.

**20.04.2012** На торжественном закрытии 67-х Дней науки студентов состоялась награждение победителей Второй молодежной премии в области науки и инноваций. Это **Наталья Токарева, Берик и Алина Смайлалы, Дмитрий Васильев, Тимур Мухитдинов**. Все победители в номинациях награждены премиями по 50 тысяч рублей. **Екатерина Пашкина** и **Дарья Плотникова** удостоены специального приза – возможностью пройти стажировку в компании «Сименс».

**20.04.2012** Открыта первая в России сертифицированная лаборатория персонального цифрового производства – ФАБЛАБ МИСиС. Идеология Fab Lab (fabrication laboratory) – создание по всему миру лабораторий, имеющих общую информационную базу и позволяющих создавать объемные прототипы объектов для продвижения идей на рынке.

**14.05.2012** Подписан приказ Министерства образования и науки, согласно которому Московский государственный горный университет будет присоединен к НИТУ «МИСиС».

**16.05.2012** Университетская команда девушек «Duty free» выиграла финал междувузовского кубка КВН МИТХТ. За главный приз бо-

ролись 6 команд. С первого конкурса «Duty free» выбилась в тройку лидеров, но решающим стал последний конкурс. Получив максимальный балл, команда из нашего института одержала заслуженную победу.

**21.05.2012** Указом Президента Российской Федерации **Дмитрий Викторович Ливанов** назначен Министром образования и науки.

**22.05.2012** Приказом Министерства образования и науки исполнение обязанностей ректора НИТУ «МИСиС» возложено на **Алевтину Анатольевну Черникову**.

**31.05.2012** Студентка МИСиС **Ольга Райлан** стала обладателем Гран-при Московского фестиваля студенческого творчества «Фестос – 2012» в номинации «Студенческая песня. Эстрадный вокал».

**2.06.2012** На открытой площадке Института медиа, архитектуры и дизайна Стрелка прошло закрытие конкурса АртВышка. В номинации «Репортажное видео» победил центр MISiS Media под руководством студента 3 курса ИИМиН **Александра Игреского**. Приз зрительских симпатий также достался Александру.

**7.06.2012** МИСиС занял 12 место в национальном рейтинге университетов России. Наш университет сделал заметный рывок, обогнав в рейтинге РГУ им. Губкина, МАИ, ДВФУ и другие технологические вузы. В итоге – 12 место по сравнению с 16-18 местом в 2010 году. Составители рейтинга – «Интерфакс» и «Эхо Москвы».

**18.06.2012** В университете открылся 19-й Международный симпозиум по метастабильным, аморфным и наноструктурированным материалам ISMANAM-2012. В нем принимали участие более 200 ученых из 40 стран мира. Впервые за почти 20-летнюю историю симпозиума площадкой для него стала Россия. Это многодисциплинарный симпозиум, который затрагивает целый ряд наук: физику, химию, материаловедение, информационные технологии, и традиционно является катализатором глобального международного сотрудничества.

**9-19.07.2012** Университет провел летнюю школу-семинар по математике для школьников из Казахстана, Таджикистана и Абхазии. Ребята жили в студгородке «Металлурги», для них были проведены экскурсии и прогулки по Москве. Программа школы-семинара включала олимпиаду по математике, а завершилась выпускным вечером, на котором участники получили призы и подарки и, в свою очередь, подготовили концертную программу.



**30.07.2012** 30 июля в Севастопольской бухте состоялся парад в честь Дня Военно-Морского Флота России. На празднике побывала делегация МИСиС. Вот уже более десяти лет университет связывает дружба с 41-й бригадой ракетных катеров Черноморского флота РФ. На празднике в Севастополе официально прозвучали слова благодарности в адрес НИТУ «МИСиС». Представителям вуза был передан памятный знак «Севастопольская бригада ракетных катеров ЧФ. От командира соединения».

**14.08.2012** Команда изобретателей, куда входит выпускник НИТУ «МИСиС», кандидат наук Евгений Леонов, получила первое место на конкурсе инноваций «Skolkovo Startup Academy Investors Day», представив свой проект «Кардио-контроль». Проект создан силами **Евгения Леонова**, предпринима-

теля **Ивана Писарева** и тюменского кардиохирурга **Андрея Прохорихина**. Прибор подключается через USB-порт компьютера, снимает кардиограмму и отправляет ее на облачный сервис для диагностики. Второе название проекта – «Народный кардиограф».

**13.10.2012** МИСиС стал одной из площадок Всероссийского Фестиваля Науки – 2012. Программа дня: выступление вице-президента компании NLMK USA **Александра Цейтлина**, награждение победителей конкурса «У.М.Н.И.К.» и конкурса «Наука – это красиво», клуб исторической реконструкции, «Научная примерная», экскурсии и конкурсы. На главной площадке Фестиваля науки – в фундаментальной библиотеке МГУ – наш университет был представлен стендом «Нанотехнологии МИСиС для автомобилестроения». Это прозрачная модель автомобиля Bugatti в натуральную величину с экраном вместо приборной доски, на котором демонстрируются разработки МИСиС.

**19.10.2012** МИСиС стал официальным партнером управляющего комитета Высшей Европейской инженерной школы материаловедения (EEIGM). Это новый этап долгосрочного сотрудничества между нашим университетом и EEIGM, которое продолжается уже 20 лет. Сегодня в консорциум EEIGM входят университет Лотарингии (Франция), университет Сарленда (Германия), университет Лулео (Швеция), университеты Барселоны и Валенсии (Испания), Краковская горная академия (Польша) и НИТУ «МИСиС» (Россия).

**25.10.2012** Студентки **Ярослава Куминова** и **Светлана Лохова** во главе с председателем профбюро ЭкоТех **Анастасией Ковалючук** заняли почетное третье место в межвузовском фестивале кулинарного искусства «Студенческий пир». Блюда «Осенний маренгис», «Браслет металлурга», «Кокосовое печенье» вызвали ажиотаж у дегустаторов. Домой девушки вернулись с бронзовым кубком, грамотами и сувенирами.

**26.10.2012** Полувековой юбилей отметили факультет полупроводниковых материалов и приборов, созданный выдающимся российским ученым **Семеном Самуиловичем Гореликом**. Сейчас кафедры факультета входят в структуру Института новых материалов и нанотехнологий. Практически все выпускники, пришедшие на праздник, говорили, что знания, приобретенные в вузе, помогли им добиться успеха в жизни.

**31.10.2012** Студент 1 курса кафедры инженерной кибернетики **Сергей Рябо** стал победителем пятого чемпионата Европы по скорости сборки кубика Рубика (Speedcubing). Чемпионат проходил в польском городе Вроцлав. Среднее время, которое показал по итогам нескольких подходов Рябо, составило 8,89 секунды.

**2.11.2012** Фонд целевого капитала НИТУ «МИСиС» и его директор **Екатерина Герус** вошли в число победителей специального конкурса программы «Целевые капиталы: стратегия роста», проводимого благотворительным фондом В.Потанина.

**7.11.2012** Метемп – малая инновационная компания, созданная в МИСиС – получила статус резидента кластера энергоэффективных технологий фонда Сколково. Сфера деятельности компании – разработка и создание термоэлектрических материалов для устройств прямого преобразования тепловой энергии в электрическую. Ее учредители – аспиранты и сотрудники МИСиС **Андрей Ворони** и **Андрей Усенко**, научный консультант – профессор **Владимир Ховайло**.

**14.11.2012** Начал работу ежегодный кадровый форум, который в этом году впервые проходит при участии компаний горнодобывающей отрасли. В программе Горно-металлургического форума – юбилейная конференция, посвященная 25-летию металлургического УМО, встреча и.о. ректора МИСиС **Алевтины Черниковой** с руководителями компаний по персоналу, ярмарка вакансий,

юмористический конкурс, где соискатели соревновались в находчивости и стрессоустойчивости.

**19.11.2012** Семеро представителей университета стали победителями конкурса на получение стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам. Это **Александр Алабин, Вячеслав Баженов, Владислав Задорожный, Дмитрий Киселев, Филипп Кириханцев-Корнеев, Антон Котов, Елена Курбаткина, Федор Сенатов**.

**20.11.2012** Сборная КВН МИСиС завоевала Гран-При фестиваля «Кубок префекта ЦАО». Победить помогла хорошая актерская игра лидеров: **Максима Тагиева, Ильи Кантуева** и **Романа Бегинина** и поддержка болельщиков в зале. А первокурсник **Хасан Темиров** стал лучшим актером проходившей в Казани Школы КВН.

**27.11.2012** В гости к студентам приехала **Тина Канделаки** – в прошлом известная телеведущая, а теперь успешная бизнес-вумен, продюсер и совладелица компании «Апостол». Разговор шел о технологиях успеха, мотивации и классической литературе.

**3.12.2012** Стартовали «Рождественские лекции», в рамках которых ведущие мировые ученые рассказывают об интересных физических явлениях, которые окружают нас, в увлекательном формате. Первую лекцию прочел профессор университета «Tor Vergata» (Рим, Италия) и ведущий научный сотрудник лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС» **Андрей Варламов**.

**5.12.12** Команда МИСиС по спортивному программированию прошла в финал престижного мирового чемпионата мира по программированию ACM ICPC. В составе команды – трое студентов кафедры инженерной кибернетики: **Константина Булатов, Дарья Крохина, Валентин Кофман**. Финал соревнования состоится летом 2013 года.

**13.12.2012** В ДК прошел спортивный вечер, посвященный победителям Московских студенческих игр и Спартакиады в честь создания спортклуба «Горноваль», объединившего студентов и выпускников МИСиС и МГТУ. Наград МСИ удостоились **Анастасия Уварова** (плавание), **Екатерина Плуталова, Никита Шуля** и **Артур Вардересян** (плавание), **Виктория Артуровна** (шахматы). По итогам Спартакиады команда выпускников МИСиС одержала победу в соревнованиях по футболу и баскетболу, а команда выпускников МГТУ заняла первое место на турнире по волейболу. Чемпионом по большому теннису стала выпускница МИСиС **Елена Сазонова**. Приз за активное участие достался команде ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина. 2 место в турнире района «Якиманка» заняла футбольная команда МИСиС (капитан **Бахром Шарипов**).

**13.12.2012** **Сергей Албул**, аспирант кафедры инжиниринга технологического оборудования, занял 1 место на Международной олимпиаде по компьютерному моделированию и инженерной графике CAD-OLYMP 2012 в номинации 2D-графика. Сергей побеждает на CAD-OLYMP второй год подряд.

**19.12.2012** Образовательные программы университета прошли независимую общественно-профессиональную аккредитацию Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России». Аккредитацию на три года получили программы «Экономика и управление на предприятии» и «Финансовый менеджмент».

**20.12.2012** Торжественное открытие обновленного Дома культуры МИСиС – творческого сердца университета. На праздник пришли представители разных поколений студентов, для которых ДК был местом реализации своих способностей и центром эмоционального притяжения. Яркая интересная программа – путешествие во времени – стала прекрасным предновогодним подарком для всех гостей.



12 вопросов про 1812 год

Дорогие читатели! Завершается юбилейный год, посвященный Отечественной войне 1812 года. Вы хорошо знаете события этого славного времени? Тогда ответьте на вопросы нашей викторины.



- 1. Как называется река, перейдя которую Наполеон начал войну с Россией?
2. Какое сооружение было воздвигнуто в Санкт-Петербурге в честь победы над Наполеоном?
3. Какой известный отечественный кинофильм посвящен знаменитому поэту-партизану?
4. О ком Федор Тютчев написал эти строки?
... 12. Победе над Наполеоном было посвящено оформление одного из первых общественных садов Москвы, спланированного архитектором О.И.Бове на месте заключенной в трубу реки Неглинной. Эту победу символизируют величественные чугунные ворота и ограда сада со стороны Воскресенской площади (архитектор Е.Паскаль). Как называется этот сад и почему?

- Тому, кто первым пришлет правильные ответы на все вопросы, редакция газеты «Сталь» подарит ароматный и вкусный приз - сетку апельсинов к новогоднему столу!
Ответы принимаются до 15 часов 28 декабря, адрес: stal@mis.ru

Сергей Антохов (МО-08-6)
- Дед Мороз со Снегурочкой всегда приходили ко мне неожиданно. Никогда не видел, как они прячут подарок под елку, но знал, что это они. Я и стишки для них рассказывал, и песенки пел...

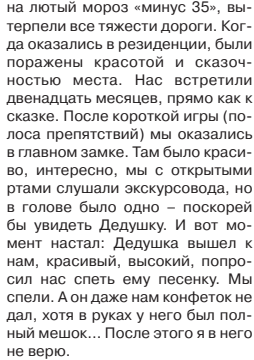
Сергей Бухвалов (МО-09-4)
- Я, наверное, с самого детства знал, что Деда Мороза не существует, хотя родители прилагали большие усилия, чтобы я верил в него. Для меня он является символом этого прекрасного праздника, а не чем-то сверхъестественным.

Ирина Новикова (М1-09-2)
- Я верю. Точно не могу сказать, была это новогодняя ночь или ночь накануне Нового года. Было мне лет шесть, наверное. Я ночевала у тети, спала с ней на одной кровати. Ночью проснулась и услышала абсолютно отчетливо и громко в квартире шаги с хрустом, как будто кто-то идет по снегу. Я приподнялась из-за тетиной спины, увидела силуэт, идущий к елке, испугалась и тут же легла обратно, спрятавшись за тетю. Эту ночь я помню как сейчас, поэтому это заставляет меня по-прежнему верить в какое-то необъяснимое чудо.

А вы верите в Деда Мороза?

Ульяна Гундрова (ММ-09-1)
- Новый год, лет так до 15, мы всегда отмечали в деревне у бабушки, в большом семейном кругу. Детей было трое: я, сестра и двоюродный брат. Самая главная традиция этого праздника была ставить под елку валенки, чтобы Дед Мороз положил туда побольше конфет.

Анна Гребенева (МЭ-12-4)
- В пятом классе мы со школой ездили в Великий Устюг, гости к Деду Морозу. Несмотря на лютый мороз «минус 35», вытерпели все тяжести дороги. Когда оказались в резиденции, были поражены красотой и сказочностью места. Нас встретили двенадцать месяцев, прямо как в сказке. После короткой игры (полоса препятствий) мы оказались в главном замке. Там было красиво, интересно, мы с открытыми ртами слушали экскурсовода, но в голове было одно - поскорей бы увидеть Дедушку. И вот момент настал: Дедушка вышел к нам, красивый, высокий, попросил нас спеть ему песенку. Мы спели. А он даже нам конфеток не дал, хотя в руках у него был полный мешок...



Ульяна Гундрова (ММ-09-1)
- Новый год, лет так до 15, мы всегда отмечали в деревне у бабушки, в большом семейном кругу. Детей было трое: я, сестра и двоюродный брат. Самая главная традиция этого праздника была ставить под елку валенки, чтобы Дед Мороз положил туда побольше конфет. Но почему-то у брата всегда было их намного больше, даже порой только у него, поэтому я подозревала его в тайной связи с Дедом. А я верила в Деда Мороза, но всегда это скрывала, потому что боялась насмешек от...



Команда МИСис: Анастасия Ковальчук, Ярослава Куминова, Светлана Лохова, выступая на фестивале кулинарного искусства «Студенческий пир» в МГУПП, подошла к своей задаче творчески: студентке удалось не только накормить, но еще и впечатлить сплавом кулинарных блюд и серьезных металлургических терминов.
На то, чтобы показать свои таланты, командам отводилось три часа. Сковородки зашипили ровно в 9.00. Хотя конкурс подразумевал соперничество и конкуренцию, на кухне витал дух товарищества и взаимопомощи. Команды помогали друг другу - кто соль подает, кто поможет снять сковородку с огня, чтобы блюдо не подгорело. В процессе готовки стали появляться кулинарные шедевры: салат «Осенний мартенсит»; куриные...

Стальная кулинария

Слитки в сливочно-грибном расплаве; голень, обогащенная овощами; кокосовое печенье и многое другое. Спустя три часа праздничный стол от команды металлургов был готов. Около стола нашего университета не было свободного места - всем хотелось попробовать необычные блюда с оригинальными названиями. Не прошло и полчаса, как стол опустел, а довольные дегустаторы расспрашивали девушек о предистории названий, рецептуре блюд, ну и, конечно же, о МИСис.
Наши студентки показали, что не только отлично знают металлургическое производство, но еще и умеют отменно готовить сложные блюда. Но самое главное - все получили огромный заряд положительных эмоций и отличное настроение.

- Браслет металлурга
Филе кальмаров - 500 г, яйца - 3 шт, остальное на глаз.
Филе кальмаров нарезать колечками, посолить, сбрызнуть лимонным соком. Разогреть сковородку. Взбитые яйца перемешать с измельченным чесноком. Подготовить панирочные сухари и муку. Кольца кальмара обвалять в муке, затем в яйце с чесноком, затем в сухарях и выложить на разогретую сковородку, предварительно смазанную маслом. Обжарить с двух сторон до золотистой корочки.
Соус: смешать майонез плюс соевый соус, пару зубчиков чеснока и лимонный сок.

Голень, обогащенная овощами

Куриная голень - 1 кг, чеснок - 5 зубчиков, майонез - 200 г, пучок свежего тимьяна, розмарина.
Вымыть куриную голеню. Посолить, поперчить, смазать майонезом и оставить мариноваться на 40 минут. Противень застелить пергаментной бумагой, сбрызнуть маслом. Нагреть духовку до 180 градусов. Разложить курицу на противне. На курицу положить свежие листочки тимьяна и розмарина, посыпать пластинками чеснока. Отправить в духовку. Через 40 минут блюдо готово.
Овощи: порезать крупными кусочками болгарский перец (красный и желтый), кабачок, помидоры черри, лук-шалот, чеснок, тимьян и поставить в духовку до готовности.

Кокосовое печенье

Творог - 400 г, маргарин - 200 г, мука пшеничная - 480 г, сахар - по вкусу, сода - 1/2 ч.л., соль - по вкусу.
Маргарин порубить, затем натереть на достаточно крупной терке, перемешать с протертым творогом, посолить. Смешать полученную массу с мукой и содой, замесить тесто, раскатать и вырезать кружочки. Кружочек теста обмакивается в сахар одной стороной и складывается пополам так, чтобы сахар оказался внутри. Полученный полукруг опять одной стороной обмакивается в сахар и снова складывается. Затем края надрезаются зубчиками, печенье снова обмакивается в сахар и выкладывается на противень сахарной стороной вверх.
Выпекать в духовке до появления золотистого цвета.

Рождественский цветок

Прекрасным подарком к Новому году и Рождеству может стать цветок пуансеттия, традиция дарения которого пришла к нам из Европы. Пуансеттия расцветает обычно в декабре и имеет ярко-красные прицветники, очень похожие на звезды.
Это удивительное растение имеет несколько названий, наиболее популярные и романтические из них - это «Рождественская звезда» и «Цветок священной ночи».
Родина пуансеттии - Центральная Америка. Ацтеки называли ее...

cuetlaxochitlе, она был любимым растением вождя Монтесумы.
С приходом европейцев и распространением в Америке христианства появилась легенда о происхождении пуансеттии. Одной бедной девочке и ее кузену нечего было принести в храм для украшения алтаря, и тогда дети решили нарвать хотя бы ветви придорожного кустарника. Когда девочка с любовью положила скромный невзрачный букет к ногам младенца Христа, кустарник неожиданно расцвел.
В Европе с этим растением из...

большого семейства молочаев познакомились позднее. Рассказывал, что однажды зимой Карл Людвиг Вилленс, директор Берлинского ботанического сада, увидел яркочерные листья растения, привезенное в 1800 году из Центральной Америки. Он был так потрясен их красотой, что назвал кустарник Euphorbia pulcherrima - эуфорбия красивейшая. Под этим именем оно и сейчас присутствует во всех ботанических справочниках.
Однако более распространенным стало название «пуансеттия», в честь Пойнсетта, американского сенатора и первого посла в Мексике. Пойнсетт интересовался ботаникой и особенно любительские экземпляры отправлял на свои плантации в Южной Каролине. Кусты, расцветающие зимой, он разводил в своей оранжерее и рассылал другим коллекционерам.
Одно время шли дебаты по поводу вреда мексиканского молочая, чей клейкий белый сок содержит ядовитые вещества и может привести к аллергическим реакциям, но в 1970 году было выведено безопасное растение.
Алые, золотистые, бледно-желтые звезды пуансеттии стали популярны и у нас. Чуть цветок не только украсил праздник, но продолжал оставаться в доме в качестве комнатного растения, предлагается обрезать ветви весной (до 15 см, оставив 3-5 сильных почек), пересадить в питательную рыхлую почву и поставить в слабоосвещенное открытое место, летом можно на балконе или в сад, но не под прямые лучи...



солнца. Начиная с сентября в течение десяти недель помочь пуансеттии на 14 часов в полную темноту.
Цветок, выращенный своими руками, непременно доставит всем много радости. Желаем счастлившего Нового года, радостного Рождества и исполнения желаний!

Полосу подготовили Людмила БАБАДЖАНИЯ и Евгения ОСИПОВА