Хорошая книга - лучший друг

(стр. 4)

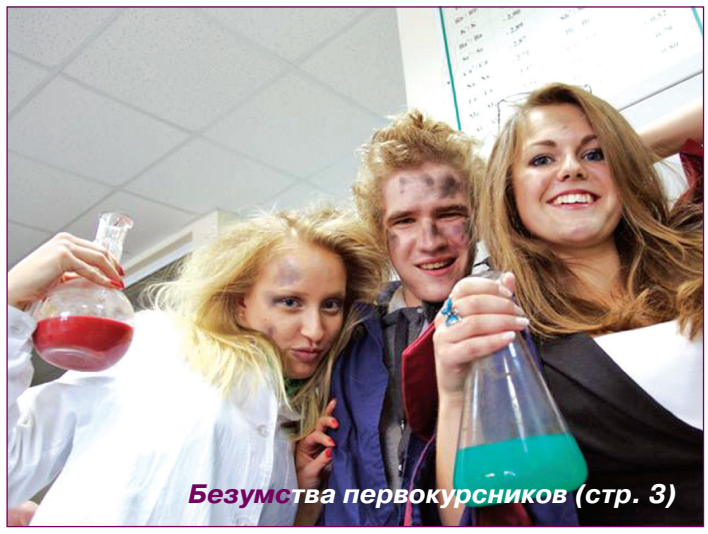
Сталь

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

· Пятница, 28 сентября 2012 года · № 13 (2718) ·

ГАЗЕТА УЧЕНОГО СОВЕТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МИСиС www.misis.ru

В НОЯБРЕ 2010 ГОДА НАГРАЖДЕНА МЕДАЛЬЮ «ЗА БЕЗУПРЕЧНУЮ СЛУЖБУ МИСИС» I СТЕПЕНИ



Безумства первокурсников (стр. 3)

КРИСТАЛЬНАЯ ТЕМА

Приглашаем на Фестиваль науки!

В октябре наш университет традиционно участвует во Всероссийском Фестивале науки. Подготовка к этому замечательному событию идет уже давно.

Так, с 6 августа в университете проводится конкурс «Наука – это красиво» (фото, видео, научно-популярная статья), в котором могут участвовать все желающие. 12-14 октября на площадке МГУ будет представлена интерактивная модель автомобиля, демонстрирующая 18 разработок ученых нашего университета под девизом «Нанотехнологии МИСиС для автомобилестроения».

В самом НИТУ «МИСиС» уже прошли конференция «Проблемы и перспективы инвестиций в молодежные инновации в России», школы-семинары для молодых ученых «Компьютерное моделирование новых материалов» и «Семантические технологии». Все, кто мечтает сделать карьеру в науке или бизнесе, приглашаются на финальный отборочный тур конкурса «У.М.Н.И.К.», который состоится 10-12 октября в библиотеке МИСиС. Это возможность своими глазами увидеть, как представляются инновационные проекты, претендующие на грант в 400 000 рублей на два года от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Основные события Фестиваля науки на площадке МИСиС развернутся в субботу, 13 октября. Гостей ждут шоу-программа о науке, стенды с фоторепортажами, представление студенческих организаций... Будет интересно и старшеклассникам, которые придут выбирать будущую специальность, и самим студентам. Ведь не часто даже тем, кто учится в МИСиС, предоставляется возможность пройти с экскурсиями по самым передовым лабораториям университета. А еще можно будет получить призы по итогам участия в различных конкурсах, узнать «рецепт успеха» от выпускника МИСиС, вице-президента по науке и технологиям американского подразделения Новолипецкого металлургического комбината **Александра Цейтлина**, встреча с которым запланирована в рамках Фестиваля.

На открытой площадке древнерусские богатыри покажут силушку молодецкую, а гусляры будут прославлять героев своими песнями. Мастера доспешного и кузнечного ремесла продемонстрируют свое искусство.

«Цель Фестиваля науки – поднять престиж профессии ученого и преподавателя, вовлечь студентов в научную деятельность, воспитать чувство гордости за вуз за счет представления научно-технических разработок и достижений ученых университета, – говорит руководитель проектов Управления науки **Сергей Марданов**. – И, конечно, мы рассчитываем, что старшеклассники, пришедшие на наш праздник, заинтересуются учебой в нашем вузе и придут поступать в НИТУ «МИСиС».

Соб. инф.

Не дали «холодной» войне перерасти в «горячую»

28 сентября в нашей стране отмечается День работников атомной промышленности. Именно в этот день 70 лет назад, в 1942 году, Государственный комитет обороны СССР выпустил распоряжение «Об организации работ по урану» и одобрил создание при Академии наук специальной лаборатории атомного ядра.

В этом году исполняется 110 лет со дня рождения академика **Андрея Анатольевича Бочвара**, одного из руководителей знаменитого «Атомного проекта» СССР.

Он принадлежал к той категории ученых, жизнь которых была укрыта завесой строжайшей секретности и стала известна сравнительно недавно, хотя его имя по праву стоит в одном ряду с именами ученых мирового значения, такими как **И.В. Курчатов, В.Г. Хлопин, Ю.Б. Харитон, Я.Б. Зельдович** и другими.

Сын своего отца

Судьба Андрея Анатольевича Бочвара – яркое подтверждение несправедливости мнения, будто природа «отдыхает» на детях талантливых родителей. Он родился в 1902 году в семье ученого, основателя московской школы металловедения, профессора **Анатолия Михайловича Бочвара**, который еще в начале прошлого века организовал первую в Москве металлургическую и металлографическую лаборатории.

Закончив в 1923 году химический факультет МВТУ, будущий академик почти повторил судьбу отца. Еще студентом Андрей активно вел научную и педагогическую работу, занимая должности ассистента и доцента кафедры в МВТУ, педагогическом институте им. К.Либкнехта и институте им. В.Г.Плеханова.

В 1925 – 1928 годах Андрей Анатольевич проходил стажировку в Германии, в Геттингенском институте у профессора Г. Таммана, где занимался исследованием условий кристаллизации эвтектических систем. В 1926 году он теоретически предсказал и экспериментально подтвердил, что температура начала рекристаллизации у всех чистых металлов составляет определенную долю от их температуры плавления по шкале Кельвина. Это положение впоследствии стало называться «правилом Бочвара» и вошло во все учебники по металловедению и термической обработке металлов.

В 1930 году Андрей Анатольевич перешел на работу в Московский институт цветных металлов и золота имени М.И. Калинина (МИЦМиЗ), сегодня это НИТУ «МИСиС», и уже в 1931 году, став профессором, возглавил кафедру металловедения, основанную его отцом. 1930-е годы были временем становления отечественного металловедения, и заметную роль в этом процессе играли работы А.А. Бочвара. В 1931 году он издает учебник по термической обработке металлов, в 1935 – по металловедению. По этим учебникам, выдержавшим 5 изданий, готовились к практической деятельности несколько поколений инженеров и ученых.

В 1935 году А.А. Бочвар успешно защитил докторскую диссертацию. Это была первая в стране металловедческая докторская работа. Затем последовали еще две зарубежные командировки А.А. Бочвара: в 1937 году – во Францию для изучения производства легких сплавов, а в 1940-1941 годах в Германию, где ученый знакомится с производством магния и его сплавов.

Окончание на стр. 2

СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

• ***С 19 по 25 ноября в НИТУ «МИСиС» состоится шестая Международная студенческая конференция «Обучаясь – Достигай!»***

Рабочие языки: английский, немецкий, французский. Заявки на участие в конференции принимаются до 21 октября.

Участники конференции должны до 28 октября представить описание своих научных работ (в любой области). Презентации докладов необходимо подготовить на английском языке, чтобы охватить всю аудиторию.

Требования к оформлению работ и контакты организаторов – на сайте misis.ru

• ***15 октября в НИТУ «МИСиС» состоится семинар, посвященный 100-летию со дня рождения профессора, доктора технических наук Марии Абрамовны Коленковой (1912-1997).***

Выпускница Ленинградского политехнического института 1941 года, М.А. Коленкова более 40 лет проработала в Московском институте стали и сплавов. Профессор по кафедре редких, радиоактивных металлов и порошковой металлургии, она подготовила 22 кандидата наук и более 100 инженеров.

Семинар пройдет в аудитории К-215 (Крымский Вал, 3).

Начало в 15.00

• ***11 октября в 10.00 в аудитории Б-536 состоится научный семинар по теме: «Неорганические наноматериалы».***

В основе семинара – лекции ведущих ученых, посвященные вопросам получения нанотрубок, графенов и наноструктурированных покрытий, а также математическому моделированию и экспериментальному изучению их структуры и свойств.

Организатор семинара – научно-исследовательская лаборатория «Неорганические Наноматериалы» под руководством профессора Д.В.Гольберга.

Вход свободный. Приглашаются все желающие.

• ***10 октября состоится 1 этап Чемпионата МИСиС по игре «Что? Где? Когда?»***

Место проведения: столовая Б-корпуса, 2-й этаж.

Начало в 18.15

• ***4 октября в Малом зале Дома культуры состоится концерт «Я дарю Вам музыку!»***

В концерте участвуют первокурсники 2012 года.

Приглашаются все желающие. Начало в 17.30

• ***29-30 сентября состоится слет Турклуба НИТУ «МИСиС».***

Место проведения: Подмосковье, станция Миитовская.

В программе:

- веревочная трасса,
- спортивное ориентирование,
- различные конкурсы и игры на природе.

А также песни и пляски у большого костра и хорошее настроение.

Подробности на сайте Турклуба.

• ***20-21 сентября в Дальневосточном федеральном университете прошел семинар «Повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений по вопросам энергосбережения и энергетической эффективности» и совещание по финансово-экономическим и нормативно-правовым вопросам проведения энергоэффективных мероприятий.***

В семинаре приняли участие сотрудники Дальневосточного федерального университета, Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» и Нижегородского государственного технического университета им. Алексеева.

Заведующий кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» **Денис Кузнецов** представил развернутый анализ перспективных технологий и материалов для генерации и сбережения энергии, по которым ведутся исследования и разработки в университете.

Доклад, посвященный разработке программ дополнительного профессионального образования в этой сфере, представила **Юлия Красильникова** – начальник отдела научно-технической информации и молодежных программ НИТУ «МИСиС». В октябре-ноябре 2012 года университет проводит обучение по программам повышения квалификации в области энергосбережения и энергетической эффективности для сотрудников образовательных учреждений. Площадки для обучения будут развернуты в Центральном, Южном и Дальневосточном федеральных округах.

Семинар завершился дискуссией участников семинара в рамках круглого стола «Энергосбережение и энергетическая эффективность в учреждениях образования: проблемы и перспективы».

НОСТАЛЬГИЯ

Не дали «холодной» войне перерасти в «горячую»

Окончание. Начало на стр. 1

Отличительной особенностью А.А. Бочвара было умение переводить результаты научных исследований в плоскость практического применения. Например, предложенный им совместно с профессором А. Г. Спасским в 1936 году способ фасонного литья с кристаллизацией под давлением широко применялся в годы Великой Отечественной войны, особенно в литейных цехах авиационных заводов. За эту работу в 1941 году Андрей Анатольевич получил свою первую правительственную награду – орден Трудового Красного Знамени, и первую премию – Сталинскую.

Наука и практика

С началом Великой Отечественной войны член-корр Академии Наук А.А. Бочвар активно включается в решение проблем оборонной промышленности.

На эвакуированных за Урал заводах, ввиду отсутствия там ковочно-штамповочных молотов, А.А. Бочвар предложил способ получения заготовок из дюралюминия для авиационных моторов с использованием вертикального гидравлического пресса. Другая проблема, решение которой также было поручено А.А. Бочвару, – разработка новых легких сплавов в условиях дефицита стратегических металлов, в частности алюминия.

Маршал Советского Союза **М.В. Захаров** в статье «Наука и оборона страны» («Наука и жизнь», 1968), писал: «Член-корреспондент Академии Наук СССР Андрей Анатольевич Бочвар создал новый легкий сплав – цинковистый силумин – для производства авиационных моторов. Этот сплав обладал хорошими литейными свойствами, был прост в производстве, так как не требовал закалки, позволял экономить около 20 процентов дефицитного алюминия, сокращая вес деталей. Применение цинковистого силумина дало возможность резко увеличить темпы производства авиационных моторов… Наши воины-танкисты и танкостроители хорошо помнят академиков Николая Тимофеевича Гудцова и членов-корреспондентов Академии Наук СССР Андрея Анатольевича Бочвара и Михаила Михайловича Карнаухова, создавших новые металлы для танков… Благодаря усилиям ученых и производственников темпы выпуска танков неуклонно возрастали… Так был заложен фундамент для полной ликвидации преимущества противника в бронетанковой технике».

Одно из самых главных открытий в своей жизни Андрей Анатольевич сделал в 1945 году, когда вместе со своей ученицей **З.А. Свидерской** обнаружил явление сверхпластичности сплавов. Практические возможности использования этого явления не исчерпаны до наших дней, а статья А.А.Бочвара в журнале «Доклады АН СССР» за 1945 год, особенно после выхода в США в 1962 году обзора советской периодики по сверхпластичности, стала одной из самых цитируемых в мировых металловедческих работах.

Атомный проект

Научный руководитель и организатор проекта создания атомной бомбы Игорь Васильевич Курчатов пригласил Андрея Анатольевича как лучшего металловеда страны, ученого с мировым именем, возглавить новое направление в науке – реакторное (радиационное) материаловедение. С этого момента жизнь академика на долгие годы была связана с атомной отраслью и ОАО «ВНИИНМ», который сегодня с гордостью носит его имя и известен научной элите как ОАО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара».

В 1946 году А.А. Бочвар был привлечен в качестве научного консультанта в «Инспецмет НКВД» – так в послевоенные годы назывался институт. В ноябре 1947 года он возглавил отдел, основной задачей которого было изучение плутония и урана. При непосредственном участии и под научным руководством Андрея Анатольевича проводились исследования, создавались уникальные технологии, благодаря чему страна в короткие сроки смогла получить ядерное оружие, покончив тем самым с монополией США в этой области.

Успешное испытание в 1949 году РДС-1 (первой советской атомной бомбы) принесло А. А. Бочвару первую Звезду Героя Социалистического труда – высшую награду Советского Союза.

А.А. Бочвар обладал способностью привлекать к делу только лучших специалистов. Созданная им команда единомышленников сочетала в себе самые разносторонние знания и качества и этим была сильна. Достаточно назвать хотя бы несколько имен: академик **И.И. Черняев**, чл.-корр. **С.Т. Конобеевский**, чл.-корр. **Н.А. Изгарышев**, академик **А.Н. Вольский**, чл.-корр. **А.С. Займовский**, чл.-корр. **В.В.Фомин**. В 1953 году было проведено успешное испытание первой советской термоядерной бомбы, в создании которой роль академика А.А. Бочвара и его научной дружины правительство также оценило по достоинству (вторая Звезда Героя Социалистического труда). Орденами и медалями были награждены и многие сотрудники института А.А. Бочвара.

В одном из интервью академик Юлий Борисович Харитон в ответ на утверждение журналиста, назвавшего его «отцом» ядерной бомбы СССР, возразил: «Это неправильно. Создание бомбы потребовало усилий огромного количества людей. Металлургия плутония – это Андрей Анатольевич Бочвар!»

Накопленные в процессе работы знания и опыт стали основой для постепенного превращения «Инспецмета НКВД», как в то время назывался ВНИИНМ, в многопрофильную комплексную научную организацию. Шло формирование научной школы, лучшие выпускники вузов стремились попасть «под крыло» академика, поскольку это почти гарантировало участие в интересной и перспективной работе. Как сегодня принято говорить, «социальный лифт» и мотивацию. Но нужно было соответствовать высоким требованиям. Будучи в курсе всех научных публикаций в отечественной и зарубежной литературе (свободно владел тремя европейскими языками), Андрей Анатольевич требовал того же и от своих сотрудников. Внимательно следил за тщательностью научных исследований и оформлением результатов, не принимал расхлябанности и необязательности. Не терпел стремления выдать повседневную работу за что-то из ряда вон выходящее, и при малейшей попытке кого-либо из сотрудников «овеять свои знамена славой» становился резким и нетерпимым.

«Тихоня»

За время руководства институтом (1946 – 1984) при непосредственном участии и под руководством академика А.А. Бочвара было проведено огромное количество исследований фундаментального и прикладного характера. Внесен существенный вклад в создание атомных реакторов мирного назначения – энергетических, транспортных, исследовательских, в разработку и внедрение конструкционных и делящихся материалов, ТВЭЛ и ТВС, технологий обращения с РАО (радиоактивными отходами) и ОЯТ (отработанным ядерным топливом).

Профессор-полковник А.А. Бочвар (слева) с коллегами в командировке в Германии (1945 год)

Впервые были исследованы, получены, а затем и внедрены в производство сверхпроводящие материалы для термоядерных реакторов.

Институт превратился в мощный научно-исследовательский центр, А.А. Бочвар создал одну из лучших в стране научных материаловедческих школ, которая стала не только кузницей научных кадров, но и воспитала множество высококвалифицированных организаторов науки и производства.

Не зря говорят, что талантливый человек талантлив во всем. А.А. Бочвар был выдающимся ученым, терпеливым педагогом и очень интересным, но при этом необычайно скромным человеком. Не любил «светиться» и никогда не использовал служебное положение в личных интересах. И.В. Курчатов даже прозвал его «тихоней»!

Огромный авторитет Андрея Анатольевича на всех уровнях человеческих и административных отношений подтверждается редчайшим в истории страны фактом: он не был ни комсомольцем, ни членом КПСС (ВКПб), но его постоянно избирали депутатом – в 1939 году в Моссовет, а с 1951 года в Верховный Совет РСФСР от блока беспартийных.

Страна высоко оценила заслуги Андрея Анатольевича Бочвара: Дважды Герой Социалистического труда, кавалер шести орденов Ленина, трех орденов Красного знамени, ордена Красной Звезды, ордена Октябрьской Революции и множества медалей. Еще при жизни академика был установлен его бюст. В ОАО «ВНИИНМ» свято чтят и хранят память о своем выдающемся директоре: на фасадах двух технологических корпусов, в которых трудился Андрей Анатольевич, всегда сияют начищенные до блеска памятные доски.

Имя А.А. Бочвара присвоено ВНИИ неорганических материалов – научно-исследовательскому институту, которому он отдал более 30 лет плодотворной работы, одной из улиц Москвы, находящейся недалеко от института, океанскому судну-рефрижератору и горной вершине в Алтайском крае. Есть памятные доски на фасаде дома, где он жил на Тверской улице, и в одном из корпусов НИТУ «МИСиС», где он проработал более 30 лет.

В 2002 году, в год празднования 100-летия со дня рождения академика, Президиум РАН принял решение об учреждении премии имени А.А. Бочвара. Уже несколько современных отечественных ученых стали обладателями этой уникальной награды.

Осенью 2012 года в ОАО «ВНИИНМ» будет проходить уже 31-й Бочваровский конкурс, ставший традиционным для сотрудников института, участники которого представят свои лучшие работы по всему спектру деятельности научных направлений института.

Но самое главное – это научные школы, созданные Бочваром, традиции, развитые его единомышленниками, память о нем как о выдающемся ученом и человеке, которая хранится в сердцах его учеников и последователей.

Незаурядные люди

Вспоминает академик **Евгений Павлович Велихов** (Российский научный центр «Курчатовский институт»).

– **Андрей Анатольевич Бочвар** является одним из звеньев триады основоположников атомной эпопеи России. В эту триаду также входят **Игорь Васильевич Курчатов** и **Анатолий Петрович Александров**. Это ученые, чья научно-организационная деятельность повлияла на судьбы не только наших соотечественников, но и людей всего мира. Нельзя говорить об Андрее Анатольевиче, не говоря одновременно об Игоре Васильевиче и Анатолии Петровиче. Деятельность этих выдающихся ученых и организаторов научно-технического прогресса приходится «на особый период в истории нашей страны и всего мира, когда основу международных отношений определяла идея взаимного сдерживания. Возникновение этой идеи в значительной степени обязано деятельностью этих людей. Они сумели в очень короткое время фактически создать ядерное оружие в Советском Союзе. При этом был совершен огромный научный подвиг. Что мы сегодня создаем пятилетиями и десятилетиями, тогда приходилось делать в короткое время, измеренное месяцами. Чтобы осуществить цепную реакцию, надо было иметь уран, а его не было. Не было графита, не было никаких сталей, из которых можно было делать оболочки топливных элементов. Наконец не было никаких материалов для изготовления самого оружия и реакторов. Технология выделения плутония являлась целой проблемой ключевых институтов.

Все начиналось в Курчатовском институте, а затем очень быстро был создан институт Инспецмет-НИИ-9 Андрея Анатольевича, в котором были разработаны и изготовлены опытные установки для получения первого плутония. В 1946 г. запустили первый реактор, в 1947 г. получили первый плутоний, а уже в 1948 г. организовали его промышленное производство. Надо сказать, что многие принципы, которые тогда были заложены в организацию такого производства, действуют до сих пор. Успех был обеспечен прежде всего тем, что работы в этом направлении возглавляли *незаурядные люди*. Все они пришли из очень хороших научных школ и имели большой опыт работы в промышленности. И.В. Курчатов и А. П. Александров представляли школу академика А.Ф. Иоффе, А.А. Бочвар имел огромный опыт в металлургической промышленности. Каждый из них создал свою школу. Все это позволило создать условия, в которых Советский Союз при относительно небольших экономических возможностях сумел довольно успешно противостоять другим мировым державам в «холодной войне». И, самое главное, ими была создана и поддерживалась такая международная атмосфера, которая не позволила перерасти «холодной войне» в «горячую». В этом огромная заслуга И.В. Курчатова, Л.П. Александрова и самого Андрея Анатольевича Бочвара.

Материал подготовила
Инесса БЕЛОВА
начальник отдела
по связям с общественностью
ОАО «ВНИИНМ»

НИТУ «МИСиС» объявляет конкурс на замещение должностей

Профессора - по кафедре физики (1).
Доцента - по кафедрам: физики (1); ППЭ и ФПП (1).
Старшего преподавателя - по кафедре металлургии стали и ферросплавов (1).
Старшего научного сотрудника - по кафедре материаловедения полупроводников и диэлектриков (1).
Научного сотрудника – по кафедрам материаловедения полупроводников и диэлектриков (2); функциональных наносистем и высокотемпературных материалов (2).

В конкурсе на замещение должности профессора, доцента, старшего научного сотрудника, научного сотрудника могут участвовать лица, имеющие соответствующее ученое звание, ученую степень по данной специальности; на должность старшего преподавателя – участники конкурса должны иметь законченное высшее образование по соответствующей специальности.

Заявления подаются в Ученый совет Университета (гл. корпус, к. 613) в течение одного месяца после опубликования объявления в газете «Сталь». По вопросам конкурса обращаться по телефону: (499) 237 84 45.

ПРИСТАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД

Площадка для взаимодействия

18 октября на заседании Совета по воспитательной работе НИТУ «МИСиС» рассматривалась работа студенческих советов университета и студгородка «Металлург» (общежития).

Студенческий совет университета создан 26 мая 2011 года с тем, чтобы вести работу в таких направлениях, как организация культурного досуга; гражданско-патриотическое воспитание; студенческая наука; работа с иностранными студентами; СМИ и PR.

Весной 2012 года НИТУ «МИСиС» выиграл грант Министерства образования и науки на лучшую программу развития деятельности студенческих объединений российских вузов в 2012-2013 годах. А в июне этого года Управление культуры и молодежной политики стало лауреатом Всероссийского конкурса «Студенческий актив» в номинации «Лучший проект в сфере гражданско-патриотического воспитания».

Председатель студенческого совета **Мария Котенева** рассказала, что студенческий совет помогал в организации практически всех мероприятий Управления культуры и молодежной политики. Это, например, популярный конкурс «Мисс МИСиС»; памятные мероприятия к 70-летию битвы под Москвой и 67-й годовщине победы в Великой Отечественной войне; участие в межвузовских конференциях.

Весной 2012 года началась работа по организации посещения студентами московских театров и музеев, и теперь такие культпоходы стали регулярными.

Также весной состоялась поездка представителей студсовета НИТУ «МИСиС» в Екатеринбург для знакомства с организацией внеучебной работы в Уральском федеральном университете. На этой неделе состоялся ответный визит делегации из Екатеринбурга в наш университет.

Возобновлена работа студенческого научного общества, где обсуждаются различные научные проблемы. Весной члены СНО провели «предзащиту» семи бакалаврских работ и дали ребятам рекомендации по содержанию и оформлению презентаций. Совместно с кафедрой материаловедения и физики прочности проведен конкурс научных работ студентов 1-2 курса. И, конечно, члены СНО принимают активное участие в подготовке к Фестивалю науки.

В университете при содействии кафедры РИЯЛ действует Английский клуб, где молодые люди получают навыки разговорной речи. Начинается системная работа по адаптации в Москве иностранных студентов университета: российские студенты-кураторы будут помогать своим иностранным «коллегам» осваивать культуру, традиции нашей страны, знакомить с достопримечательностями столицы.

Для освещения университетской жизни создан студенческий медиацентр MISIS Media, который занимается созданием видеороликов, организацией радиовещания и выпуском печатного издания «MISIS Pages».

В середине октября пройдет отчетное собрание студенческого совета МИСиС, где будет объявлено об открытии еще одного направления его работы – волонтерства. Планируется, что в следующем году все существующие направления получат дальнейшее развитие; кроме того, «мы открыты для сотрудничества, новых идей и проектов», - подчеркнула Мария.

СтудАк – так называется студенческий совета студгородка «Металлург», созданный в марте 2012 года при поддержке **Вячеслава Валентиновича Хвана**, проректора по развитию общежитий и связям со странами СНГ.

Председатель студенческого совета студгородка **Алексей Карфидов** рассказал, что основная цель его организации – расширить возможности самореализации и самоуправления студентов. Именно поэтому большая часть направлений и проектов реализуется в соответствии с пожеланиями самих ребят.

За короткое время студенческий совет общежития сумел организовать и провести большое число интересных и неформальных мероприятий. Конкурсы – на лучшую комнату, на самую смешную фотографию, на самых симпатичных студентов («Красотка и красавчик»). Клубы – интеллектуальных игр, English community (для общения на английском языке), киноклуб, где молодые люди будут смотреть и обсуждать фильмы, как снятые для широкой аудитории, так и «интеллектуальное кино не для всех».

Расширяется спортивно-оздоровительная работа. На территории студгородка установлены дополнительные турники, прорабатывается вопрос о столах для настольного тенниса.

В ближайших планах – создание клуба ораторского искусства, литературных встреч, а главное – вовлечение в деятельность студенческого совета студгородка все большего числа молодых людей.

И.о. ректора **Алевтина Анатольевна Черникова**, которая приняла участие в заседании Совета по воспитательной работе, отметила, что она заочно знакома с Алексеем – его хвалят как студенты, так и В.В. Хван. Она тепло поблагодарила оба студенческих совета за активную работу и выразила уверенность, что их усилиями создается хороший задел для будущих поколений студентов. «Именно вы, ваши дела, ваши победы создают историю университета», - подчеркнула она.

«Новобранцам» особое внимание

В начале учебного года профком студентов запустил новый проект – конкурс среди первокурсников на лучшую группу. Об этом рассказала председатель профкома **Нина Андрианова**. Цель конкурса – помочь первокурсникам быстрее войти в ритм студенческой жизни, стимулировать общественную и творческую активность нового поколения студентов.

В ходе конкурса для каждой группы подсчитывается рейтинг, где учитываются все стороны студенческой жизни: учеба, спорт, культурно-массовые мероприятия, научная деятельность.

– Каждый месяц мы анонсируем мероприятия, чтобы первокурсники знали, за что будут начислены баллы, – объясняет Нина. – Например, в сентябре учитывались участие в Московском параде студентов, активность вступления в профком, результаты конкурса на лучший девиз группы и лучшую фотографию. Кстати, в этом году в Параде студентов первые приняли участие сто процентов первокурсников – 700 человек!

Профком планирует и не совсем обычные акции – например, внезапную проверку посещаемости лекций или «Званый ужин» - конкурс на самое вкусное блюдо, приготовленное группой.

По итогам конкурса лучшая студенческая группа первого курса вместе со своим куратором будет награждена экскурсионной поездкой в Санкт-Петербург на майские праздники. Два других приза – поездка в Подмосковье и экскурсия по Москве с посещением театра.

Свежей и незабюрократизированной назвала идею конкурса на лучшую группу доцент кафедры социальных наук и технологий **Зинаида Рузвиновна Гафурова**. Подход к работе с молодыми людьми должен быть нестандартным и творческим, напомнила она, и в подтверждение своего тезиса выдвинула оригинальную идею: связать технологический вуз, каким является НИТУ «МИСиС», с именем **А.С. Пушкина**. Привела исторический факт: на территории, где сейчас стоит главное здание университета, в начале XIX века находилась усадьба военного инженера **Полторацкого**, который был другом поэта. К нему первому в дом 26 сентября 1826 года явился Александр Сергеевич после ссылки.

В завершение заседания Совета по воспитательной работе начальник Управления культуры и молодежной политики **Дмитрий Александрович Хорват** подчеркнул важность координации деятельности студенческих организаций университета и поблагодарил их представителей за работу, которую они успели сделать в такой короткий срок.

Узнать обо всех мероприятиях и проектах в сфере студенческой жизни НИТУ «МИСиС» можно из «Афиши студенческих событий», баннер которой находится на главной странице сайта университета.

Соб. инф.

Ответный визит

21 сентября состоялась встреча студентов Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина со студентами НИТУ «МИСИС».

Весной этого года представители студсовета нашего университета побывали в УрФУ, и вот теперь – ответный визит уральцев. В поездку в Москву отправились студенты третьего курса, победившие в конкурсе на лучшую группу университета. Ребята побывали на Красной площади, осмотрели Останкинскую телебашню и другие достопримечательности столицы нашей Родины. И встретились со студенческим активом нашего университета. Кстати, тему для обсуждения – «Развитие студенческих организаций и внеучебная деятельность студентов УрФУ и НИТУ “МИСиС» – предложили именно гости.

«Цель встречи – поделиться опытом работы студенческих объединений. Хотелось понять, как работают их студенческие организации, узнать что-то новое, рассказать о том, что есть у нас. Уральский федеральный университет уже приглашал нас к себе, а теперь и мы пригласили их», – говорит **Александра Глазунова**, заместитель председателя студенческого совета НИТУ «МИСиС».

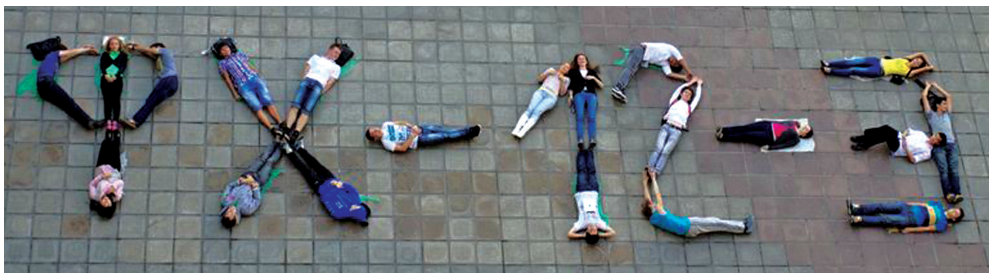
Уральцы посетили музей и основные лаборатории нашего университета, в том числе и Fab Lab. А после экскурсии, за круглым столом, поделились опытом работы студенческих организаций. С нашей стороны выступили представители студенческого профкома, научного общества, кураторства и студенческого конструкторского бюро. Особое внимание было уделено обсуждению творческих мероприятий университетов. Возможно, в этом году у нас в университете пройдет конкурс «Мистер МИСиС». В УрФу на подобном мероприятии выбирают самого сильного и умного парня вуза, за что ему присваивают звание «супермена»!

Впечатлениями о встрече поделилась **Анастасия Яковлева**, студентка третьего курса промышленного дизайна института фундаментального образования (по старому – факультет гуманитарного образования) УрФУ им. Б.Н. Ельцина. «В первую очередь меня удивило, что МИСиС существует не только как институт, но и как коммерческая организация (я имею в виду, что меня удивили заказы от частных лиц лабораториям). И, конечно, впечатлили сами лаборатории – никогда не видела оборудования подобного рода. Также понравился и сам круглый стол. Думала, будут «неловкие паузы» и, может, некоторое недопонимание, а в итоге общение получилось легким, непринужденным и даже не совсем формальным. Мне понравилось».

Евгения ОСИПОВА

Безумства первокурсников!

В сентябре стартовал конкурс на лучшую студенческую группу «Первые среди первых», организованный профкомом студентов. Первокурсники борются за победу и главный приз – поездку в Питер.



Не удивляйтесь, если видите, как несколько человек лежат на асфальте перед зданием университета или выбегают из лаборантской с взъерошенными волосами и измазанными лицами, – это могут быть студенты, которые хотят сделать лучшее фото группы. Как, например, группа ФХ-12-3. О том, как готовились к конкурсу и как реагировали прохожие на инициативу студентов, рассказала **Дарья Стрекалина**, куратор группы.

– Даша, как тебе группа?

– Ребята дружные, но все-таки староста **Вероника Беспоясова** приложила немало усилий, чтобы всех собрать.

– Что касается подготовки к «фотосессии»?

– Первая фотография – «Безумные химики». Люди на кафедре смотрели на ребят, испытывая шок, особенно преподаватели! Я ожидала, что будет полный хаос и разбитые пробирки, но ребята оказались очень организованными – мы очень быстро сделали фотографии, а потом еще и быстро все убрали!

Для второй фотографии ребята выкладывали буквы на асфальте. Тоже забавно было. Парни пытались уйти и не хотели «валяться, как придурки, на земле», но тем не менее все остались.

Говорят, очень поднимало настрой то, что начали открываться окна по всему Б-корпусу, из которых с интересом следили за происходящим. Я тоже смотрела на ребят с шестого этажа и говорила, как лучше «устроиться».

То, как они кричали нам, а мы им, чтобы ровнее выложить буквы, – было незабываемо! Потом решили не кричать, а созвониться. Девочки пытались организовать работу мягко, но потом один из ребят – **Андрей Третьяков** – взял телефон и быстро всех «выложил». Я ему говорила: «Сдвинь «Ф» на клетку вниз», – он брал парней за ноги и двигал. Грубо, конечно, зато действенно! И шикарные комментарии, типа «дай трубку букве «Х», «ушки буквы «Ф», попытки людей из окон кричать, чтобы объяснить, как лучше все сделать, – было очень весело!

Записала Евгения ОСИПОВА

КРИСТАЛЬНАЯ ТЕМА

Последние святые на Руси...

Когда вы в последний раз брали в руки художественную книжку? Часто ли заходите в книжные магазины? Следите ли за новинками?

К сожалению, многие из опрошенных мной студентов затруднились ответить. Это понятно: в современном мире печатные издания уступают место электронным книгам и другим новомодным гаджетам. А словосочетание «сходить в библиотеку» встречается порой с недоумением: «Зачем туда ходить, если есть Интернет?».

К счастью, в нашем университете художественная библиотека сохранилась. И там по-прежнему бывают читатели. Правда, как уверяют сотрудники, их меньше, чем, скажем, лет пять-десять назад. Некоторые из ребят вообще не знают о существовании библиотеки, а девушки порой приходят с просьбой: «Дайте мне книжечку, чтобы она была маленькой и входила в мою сумочку». Зато весной и осенью «все поголовно» читают Достоевского, причем только «Идиота». Одно время примерно так же зачитывались «Лолитой» Набокова.

А ведь в нашей библиотеке можно найти книги не только любимых студентами Акунина или Лукьяненко, но и классику, русскую и зарубежную, раритетные издания XIII и XIX веков, философские трактаты и многое другое. Каталог всегда под рукой. Главное – не лениться искать то, что нужно, или обращаться за помощью к опытным сотрудникам. Они-то уж точно подскажут и посоветуют.

А как часто читают сами библиотекари? И что именно? Я обратилась к **Ольге Овчинниковой**. Она трудится в библиотеке 20 лет, а выглядит чуть старше студентки-выпускницы! «Книжная пыль действует омолаживающе», – смеется Ольга.

Сейчас она работает в учебном абонементе, но читателям знакома именно по «художке», что на цокольном этаже. На вопрос: «Чтение для вас – это...?» – отвечает: «Часть жизни. Я без книг не могу». За день может прочитать две книги. Читает дома, по вечерам или за завтраком. На работе никогда – просто некогда. В тонкостях современной литературы разбирается как никто другой: «Сейчас я зачитываюсь **Татьяной Соломатиной**. Эта писательница – врач по образованию, ее медицинские рассказы замечательны, полны юмора, всем рекомендую! Не менее привлекательны автобиографические книги **Наринэ Абгарян** «Манюня», «Манюня пишет фантастичЫскЫй роман». Люблю **Хмелевскую**. В целом предпочитаю зарубежную литературу. В ней для меня пока лидируют **Джеймс Роллинс** и **Уилбур Смит**. Первый пишет совершенно волшебные вещи в жанре приключенческого триллера с элементами фантастики. А второй – исторические, приключенческие и детективные романы. Когда читаешь про его южноафриканские саванны, возникает ощущение, что находишься там. Иногда хочется легкого чтива. Но Донцовой, Устиновой, Марининой, Дашковой говорю «нет»! Недавно прочла **Дину Рубину**, и, знаете, понравилось. Ну а самая любимая книга – все равно та, которую знаю наизусть, – «Мастер и Маргарита» **Михаила Булгакова**».

О книжных новинках Ольга узнает, главным образом, на интернет-форумах или после похода в магазин «Молодая гвардия». «Я очень люблю этот магазин. Когда на улице непогода, с особым удовольствием иду пешком на Полянку, чтобы поднять себе настроение. Купив там какую-нибудь интересную книжку, потом частенько отношу ее в нашу библиотеку. Ведь уже несколько лет как нам прекратили финансировать новые поступления, так что фонд мы пополняем собственными силами или принимаем книжки в дар. Только вот читали бы их почаще, – сетует библиотекарь. – Нынешние студенты очень мало читают. Хочется их чем-то увлечь, чтобы они развивались, думали, грамотно писали и говорили... Чтобы мир вокруг стал лучше!».

Однажды в «Литературной газете» было написано: «библиотекари – последние святые на Руси». Может, так оно и есть?

Юлия СТОЛБОВА

А вы что читаете?

Алексей Сидорцев, студент 3 курса ЭкоТех, кафедра ТЭМП, группа ЭТ-10-1

– Да, читаю, конечно, но сейчас вот некогда... А вообще последнее, что я прочитал, – это **Бальзак**. Очень понравилось. Он такой знаток человеческих душ! Я сейчас книги обычно беру в библиотеке. А дома читал из домашней библиотеки.

Дмитрий Шулятев, старший научный сотрудник кафедры ТФиКТ

– Я пользуюсь библиотекой редко, чаще книги покупаю сам. Последнее, что прочитал, – это «Аристономия» **Акунина**. Понравилось, хотя вообще Акунин надоел. К сожалению, в последнее время читаю мало, поэтому уже ничего не перечитываю – даже на новое времени нет.

Екатерина Землянухина, студентка 3 курса ЭУПП

– Я много читаю. В Москве беру книги из библиотеки, а дома у нас своя очень хорошая библиотека. Книги покупаю редко – дорого, и я люблю старые книги. Мой любимый писатель – **Ф. М. Достоевский**. Очень уважаю этого человека, да и в его произведениях виден человек – самый обычный, со своим сложным внутренним миром, страданиями, болью. Его произведения мне близки по духу, заставляют задуматься. Роман «Идиот» для меня как Библия.

Люблю **Гоголя**, особенно его юмористические рассказы. Нравится читать **Бунина**, **Куприна** – рассказы о любви. Читаю часто **Чехова** и люблю пьесы, поставленные по его произведениям. Из поэтов выделяю **Маяковского**, иногда он мне напоминает героев Достоевского. Читаю также зарубежную литературу: **О.Уайльд**, **Д. Остин**, **Э. Войнич** и многих других, но все равно тянет на родное, русское.

Роман Привезенцев, инженер кафедры ТФиКТ

– Времени на чтение мало, но стараюсь выкраивать хоть иногда. Большей частью читаю классику. Иногда перечитываю **Чехова**, очень люблю «Посмертные записки Пиквикского клуба» **Диккенса**, некоторые вещи **Гюго**, **Сирано Де Бержерака** или что-нибудь в духе «Собаки на сене» **Лопе Де Вега** и «Двенадцатой ночи» **Шекспира**, но в определенном переводе. Как-то так, всего сразу не перечислишь. Последнее, что перечитывал, – «Горячий снег» **Ю.Бондарева**, со школы все хотел прочитать целиком, да книга не попадалась, а тут на развале прямо у института купил. Современные детективы и фэнтези не воспринимаю совсем. **Акунина** пробовал читать - добротные приключения, но, по-моему, все было уже много раз до него написано.

Библиотекой не пользуюсь, не сложилось. Если книга нравится – значит, ее захочется перечитать еще раз, а значит, она должна быть своя.

Студентов и сотрудников расспрашивала Людмила БАБАДЖАНЯН

Триатлон – это большое шоу

В нашем университете учатся очень разные люди. Помимо основной деятельности студенты занимаются и своим физическим развитием. Каково это – совмещать учебу и спорт?

Рассказывает **Анастасия Уварова**, кандидат в мастера спорта по триатлону, студентка ИНМиН (кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков).

– Настя, привет! Расскажи немного о себе. Каким было твое детство, чем ты любила заниматься?

– Многим: росписью по дереву, гимнастикой, танцами, играла в театре, но в итоге выбрала плавание. До 9 класса занималась плаванием, а потом узнала про триатлон. После 9 класса ушла в училище олимпийского резерва и начала заниматься триатлоном. Закончив училище, я решила получать высшее образование, поступила в институт. И продолжаю заниматься триатлоном.

– Как ты училась в школе?

– Сначала на пятерки, но по французскому языку, который мне меньше нравился, были четверки. В училище я училась на все пятерки. У нас было специальное время для тренировок, все было на одной территории. Учась в школе, приходилось тратить много времени на дорогу – школа на одной станции, тренировка – на другой, поэтому оставалось меньше времени на подготовку уроков.

– Какие предметы тебе нравились в школе?

– Математика, физика, химия, русский, литература. Остальные предметы меня интересовали меньше. В училище приходилось учить биологию, я повысила свой уровень, но физика мне нравилась больше. К сожалению, физика и химия в училище преподавалась плохо.

– Почему ты выбрала МИСиС?

– Живу недалеко, давно уже видела этот институт. Знала, на кого идти учиться, мне это было интересно с самого детства, моя бабушка работает в Институте общей физики им. А.М. Прохорова. Когда я приходила к ней на работу, мне было интересно. Мама предложила мне пойти в Московский государственный университет тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова. Но в МИСиСе мне обещали помочь совмещать учебу и спорт, поэтому я учусь здесь.

– Тяжело учиться?

– Если постоянно заниматься, то я бы не сказала, что сложно. Я успеваю на пару лекций и мне легче, я понимаю. А вообще тяжело – я прихожу домой поздно, встаю рано. Надо подогнать тренировки к расписанию. Я встаю в 5 утра, плаваю до 8.30 и могу не успеть на пары. Преподаватели понимают. Если учишься, они готовы идти навстречу. Когда проходят лабораторные работы, приходится урезать или переносить тренировки. Совмещать учебу и спорт пока получается, но это тяжело.

– От института ты тоже выступаешь?

– Стараюсь. Раз я могу показать результат, почему бы этого не сделать? Конечно, я выступаю не во всех соревнованиях, но в основных стараюсь выступить. Это плавание, легкая атлетика. Старты очень важны, дают опыт. По триатлону, к сожалению, стартов мало. Я состою в сборной России, но тренируюсь самостоятельно. В нашем институте есть хорошие преподаватели. Тренер по плаванию, **Жанкова Ольга Александровна**, которая, к сожалению, скончалась в прошлом году, мне очень помогала.

Сезон наполнен до предела, но многое приходится оплачивать за свой счет, а это нелегко. В Москве одна спортивная школа по триатлону, в Пензе и в Краснодаре есть спортшколы. Но я учусь здесь и считаю, что получить образование – важно.

– Триатлон – это спорт для молодых?

– Нет, триатлон возрастной спорт. Он начинается после 21 года. Последние полгода я буду выступать на юниорской дистанции, дальше идет олимпийская. Даже в старости люди занимаются триатлоном. Ironman («Железный человек») – это самая большая дистанция, но я считаю, что преодолевать такие дистанции надо в более преклонном возрасте, а пока есть возможность, надо выступать на олимпийских дистанциях, соревнованиях, а не на любительском уровне.

– Получается, что в триатлоне возрастного предела нет?

– Я считаю, что в спорте вообще нет предела в возрасте. Иногда даже награждают самого старого участника, я это часто наблюдаю. Но в профессиональном спорте все равно есть лимит и в какой-то момент ты выступаешь уже как любитель. В мире люди начинают заниматься спортом в любом возрасте, но в России, увы, это пока не так.

– Настя, ты много путешествуешь. В каких городах и странах ты была?

– В Пензе, Воронеже, Санкт-Петербурге. В Турции, Болгарии, Израиле. Много соревнований проходит в жарких странах. Самые запоминающиеся соревнования проходили в Тайване. Сама бы я туда вряд ли когда-нибудь съездила – далеко и дорого. Это был интересный старт.

– Где больше всего понравилось?

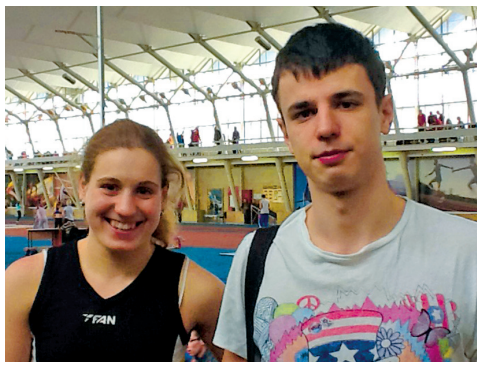
– Пока в Тайване. Это совершенно другая страна, непохожая на остальные. Было жаль уезжать. Соревнования проходили на очень высоком уровне. Я провела там три дня, и за эти дни все стали родными. Организаторы общались дружелюбно, слушали с интересом, несмотря на мой ломаный английский. Тренер из Мексики знал русский и помогал мне объясняться. Мама ездила меня поддерживать. Со многими спортсменами мы обменялись контактами и до сих пор общаемся. Местные жители в Тайване очень дружелюбные, добрые и всегда готовы помочь.

– У тебя много наград? Какая награда для тебя самая ценная?

– Очень много медалей с разных соревнований: 5-е место на чемпионате России, 4-е место на кубке Европы, бронзовая медаль по плаванию на длинной воде, 3-е место по горному бегу в России.... Сейчас у меня больше усилий направлено на триатлон. Самая запоминающаяся награда была на IV Спартакиаде учащихся России, в составе сборной команды Москвы я заняла 2-е место. Это был праздник!

– Где спорт, в том числе и триатлон, организован лучше?

– В России триатлон развит плохо. Мало кто о нем знает. В других странах люди специально приезжают посмотреть на соревнования, покупают билеты. Триатлон – это большое шоу, как мне в свое время сказал тренер. Увидеть, как человек почти в купальном костюме едет на велосипеде – это редкость. Соревнования построены вокруг публики, зрители тебя видят. Это красиво. Яркий тому пример – Тайвань. К сожалению, о соревнованиях по триатлону мало информации.



Сильнейшие легкоатлеты Москвы третьекурсники ИНМиНа Настя Уварова и Роман Колесников

– Чем ты занимаешься помимо спорта и учебы?

– Времени уже ни на что не хватает. Хочется пойти в кино, старюсь больше гулять. Еще мне нравится фотографировать, очень хочу купить профессиональный фотоаппарат. У меня много интересов: делаю коллажи из фотографий, видео. Когда есть перерыв – езжу в Институт общей физики им. А.М. Прохорова и стараюсь поработать на установках, это моя специальность, которая мне нравится. Я бы с удовольствием научилась чему-нибудь еще, но времени крайне не хватает.

– Какой ты видишь себя, скажем, лет через десять?

– Моя заветная мечта – участвовать в Олимпиаде. Но пока осуществить это крайне тяжело. Через два года я окончу университет, потом можно будет сделать перерыв перед Олимпиадой. В детстве я маме всегда говорила, что выиграю. У меня есть желание, есть стимул. В мои планы также входит поступление в магистратуру, аспирантуру, защита кандидатской диссертации. Стараюсь совмещать учебу и спорт, пока у меня это получается. Родители мной гордятся, они в меня много вкладывают. И я их не подведу!

– Настя, желаю тебе успехов в учебе и спорте! И надеюсь увидеть тебя на Олимпиаде.

Екатерина ЗЕМЛЯНУХИНА

Учредитель: НИТУ "МИСиС". Адрес редакции: 119049, Москва, Ленинский проспект, 4. Тел. (495) 955-00-08; (903) 629-73-36 www.misis.ru | stal@misis.ru | stal0683@mail.ru

Газета отпечатана офсетным способом в типографии Издательского Дома МИСиС Москва, Ленинский пр-т, 4, тел. (499) 236-76-35

Зарегистрирована в Московской региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации. Рег. № А-0340 Тираж 1500 экз. Распространяется бесплатно

Подписано в печать 25.09.2012 Объем 1 п.л. Заказ № Верстка: Николай Лазарев Редактор: Ирина Ильина