

Интеллектуальный центр - Фундаментальная библиотека МГУ

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27

7 октября

18.00 – 20.30	<p>Актовый зал</p> <p><i>Торжественное открытие VI Фестиваля Науки в городе Москве</i></p> <p>Участуют представители Правительства Российской Федерации, Государственной Думы, Правительства Москвы и Российской академии наук; университетов, музеев, научных центров и общественности столицы; ректоры российских вузов, учащиеся, зарубежные гости.</p>
15.00 - 17.00	<p>«Послание в бесконечность».</p> <p>Фильм из программы Фестиваля актуального научного кино 360°. Режиссёр Майкл Мэдсен. При поддержке Политехнического музея.</p>
16.00 – 17.00	<p>Зал-трансформер</p> <p><i>Награждение призёров проекта «Авангард Знаний»</i></p> <p>Конкурс организован биофармацевтической компанией «АстраЗенека» и проводится при содействии российских институтов развития: Фонда Сколково, РВК и Роснано.</p>
20.45	<p>Площадь перед Интеллектуальным центром</p> <p><i>Праздничный фейерверк</i></p>

Интеллектуальный центр - Фундаментальная библиотека МГУ

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27

8 октября

10.30 – 11.30	<p>Актовый зал</p> <p><i>«Остров стабильности сверхтяжелых элементов. Поиски и открытия».</i></p> <p>Лекция академика Оганесяна Юрия Цолаковича, д-ра физ.-мат. наук, научного руководителя Лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований в г. Дубне, лауреата Государственной премии РФ за 2010 год.</p> <p>К тому времени, когда Д. И. Менделеев обнаружил свой знаменитый Периодический закон, было известно лишь 63 элемента. В начале XX века был открыт последний из существующих в природе химических элементов. А потом появилась гипотеза: картина неполная, на заре Вселенной элементов было намного больше, но часть не дотянула до наших дней, поскольку период их полного распада меньше, чем возраст Земли. Если такие элементы существовали, их можно получить искусственным путем. Эта идея захватила ведущие научные центры мира, но осуществить ее оказалось непросто. Российские ученые стали первооткрывателями целого ряда новых химических элементов.</p>
---------------	---

11.45 – 12.45



«Память человека: CD или CD-RW?».

Лекция чл.-корреспондента РАН и РАМН Анохина Константина Владимировича. Отдел нейронаук, Курчатовский НБИК Центр; Лаборатория нейробиологии памяти, Институт нормальной физиологии РАМН.

За свою жизнь человек сталкивается с огромными объемами информации. Как мозг запоминает ее? Схожи ли принципы хранения памяти в мозге и компьютере? Откуда возникает сверхпамять? Что такое забывание – потеря мозгом информации или лишь утрата доступа к ней? Можно ли вернуть потерянную память? Современная наука о мозге начинают получать удивительные ответы на эти вопросы.

13.00 – 14.00



«Программируемая гибель клеток: нет худа без добра».

Лекция Животовского Бориса Давидовича, профессора Каролинского института в Стокгольме, руководителя Лаборатории исследования молекулярных механизмов апоптоза факультета фундаментальной медицины МГУ.

В живых организмах природа создала уникальный механизм уничтожения клеток, которые либо уже выполнили свою функцию, либо могут нанести вред. Известны несколько форм клеточной гибели, все они играют важную роль в эмбриональном развитии и поддержании нормальных функций взрослого организма. Нарушение этого механизма может приводить к двум последствиям: ускоренная или несвоевременная гибель клеток вызывает определенные болезни, а подавление гибели клеток чревато их накоплением, это способно привести к развитию опухолей. Если понять, что влияет на собой в машине апоптоза - программируемой гибели клеток, наука получит действенное оружие в борьбе с раком и другими тяжелыми заболеваниями.

14.15 – 15.15



«Революция в зоологии: новая система многоклеточных животных».

Лекция чл.-корреспондента РАН Малахова Владимира Васильевича, заведующего кафедрой беспозвоночных биологического факультета МГУ, руководителя Лаборатории биологии морских беспозвоночных Дальневосточного федерального университета.

В последнее десятилетие в классической зоологии произошли революционные события, сравнимые с научными революциями, которые время от времени происходят и в других областях знаний. Эти кардинальные изменения связаны с широким вторжением в зоологию методов молекулярной биологии, что существенно изменило наши представления о системе и филогении животного мира. Пути эволюции животного царства оказались значительно богаче и разнообразнее, и во многом парадоксальнее, чем мы думали раньше. Лекция позволит погрузиться в увлекательный мир молекулярной биологии.

15.30 – 16.30

«Биокатализ – динамическая основа жизни».



Лекция чл.-корреспондента РАН Варфоломеева Сергея Дмитриевича, д-ра хим. наук, директора Института биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН.

Феномен жизни – одновременное протекание десятков тысяч химических реакций, синхронизированных по времени и в удивительно устойчивом режиме. Скорости и направление химических реакций во всех живых системах – от примитивных бактерий до человека – определяют ферменты, или белковые молекулы. Эти удивительные катализаторы, созданные природой, обладают свойствами, которые позволяют многократно ускорять химические реакции. Так, если процесс под действием какого-либо фермента протекает в течение одной секунды, та же реакция под действием «классического» химического катализатора иона водорода будет протекать 200 тысяч лет! Фундаментальные исследования и практические работы последних десятилетий привели к тому, что ферменты стали наиболее распространенными, наиболее доступными и наиболее изученными катализаторами, обеспечивающими развитие многих направлений химии, медицины, экологии, возобновляемой энергетики...

Зал-трансформер

10.15 – 11.15

«Наследие русской Америки». Исследования Аляски.



Презентация Петрова Александра Юрьевича, д-ра ист. наук, руководителя центра «Русская Америка» в Институте всеобщей истории РАН.

В первые числа сентября в Москву вернулись участники экспедиции «Аляска-2011», которая осуществлялась в рамках проекта «Наследие Русской Америки» при поддержке РАН и гранта Русского географического общества. Это уже третий маршрут, первые два были проложены в 2009-м и 2010-м, а до этого российских исследователей на Аляске не было почти полтора века, с тех самых пор, как полуостров продали Америке. Между тем, Русская Америка, как часто называют территорию Аляски в США, – важная часть отечественной культуры. Лекция поможет узнать, какими материалами обогатила науку очередная экспедиция на Аляску, будут показаны кадры, рассказывающие об удивительной природе Аляски и населяющих ее людях, о том, как сохраняется русская культура на этом далеком уголке планеты. Будут продемонстрированы отрывки из документальных фильмов, посвященных Аляске.

11.15 – 14.15

Программа Акционерной финансовой корпорации «Система»:

12.30 – 13.10

Презентация проекта «Лифт в будущее».

13.10 – 13.40

Презентации победителей конкурса «Телеком Идея».

13.40 – 14.05

Интерактивная игра «Создай свой проект».

14.05 – 14.15

Подведение итогов.

14.45 – 16.15

«Путешествие по странам и континентам на авиалайнере ФИАР».

Культурологическая игра. Ведущая – Оралова Ольга Викторовна, начальник отдела информации и общественных связей факультета иностранных языков и регионоведения МГУ.

Интеллектуальный центр - Фундаментальная библиотека МГУ

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27

9 октября

Актовый зал

10.30 – 11.30

«Трагедия на Фукусиме: причины и что будет дальше».



Лекция чл.-корреспондента РАН Большова Леонида Александровича, директора Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН.

Трагедия на Фукусиме всколыхнула весь мир и вновь заставила говорить о проблемах безопасности атомной энергетики, в некоторых странах даже были приняты решения об отказе от нее. Что в действительности происходило во время аварии на японской атомной станции? Какие были приняты меры – правильные и неправильные? Что в свете этой аварии ждет в дальнейшем атомную энергетику – в мире и, в том числе, в России? Это лишь часть вопросов, которые будут подняты в ходе лекции, коснется она и Чернобыльской аварии. Л. А. Большов принимал участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, за что недавно был награжден медалью Русской православной церкви «Патриаршая благодарность».

11.45 – 12.45

«Российские основоположники современной биологии, или Четыре великих Николая».



Лекция Шноля Симона Эльевича, д-ра биол. наук, профессора МГУ, главного научного сотрудника Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН.

Биология в XXI веке поражает своими достижениями. Расшифрованы геномы множества организмов от бактерий до человека. «Зеленая революция» спасает человечество от голода. Преобразуются медицина и сельское хозяйство. Биотехнология становится основой промышленности многих стран. Но в основе каждого этапа развития науки лежит небольшое число принципиальных идей. В своей лекции легендарный ученый Симон Эльевич Шноль рассказывает об истоках некоторых исследований, обеспечивших революционное развитие биологии. Основой прогресса современной биологии является идея наследственных текстов – определение всех свойств живых организмов последовательностью нуклеиновых оснований в нуклеиновых кислотах и аминокислот в белках. Идея наследственных текстов – матричный Принцип реализации наследственной информации – принадлежит Николаю Константиновичу Кольцову (1872 – 1940). Идея объединения матричного Принципа и теории биологической эволюции принадлежит Николаю Владимировичу Тимофееву-Ресовскому (1900 – 1981). Идея «зеленой революции» – надежда на спасение человечества от голода – основана на трудах Николая Ивановича Вавилова (1887 – 1943). Самой общей идеей, объясняющей преобразование энергии в биологических процессах, – от фотосинтеза до умственной деятельности – является принцип «сопряженных реакций», предложенный Николаем Александровичем Шиловым (1872 – 1930). Смелость и оригинальность мысли, упорный труд характерны для многих наших великих предшественников. Их пример чрезвычайно актуален.

13.00 – 14.00

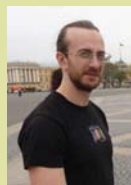


«Нейтрино вокруг нас: самое проникающее излучение в мире».

Лекция Горбунова Дмитрия Сергеевича, канд. физ.-мат. наук, старшего научного сотрудника Института ядерных исследований РАН, лауреата Премии Президента РФ для молодых ученых за 2010 год.

Что происходит внутри Солнца сегодня? Какие процессы идут в ядре Земли сейчас? Как протекает взрыв сверхновой звезды? Где и каким образом ускоряются в космосе частицы сверхвысоких энергий? Ответы на эти и другие вопросы дают исследования нейтрино – нейтральных, почти не имеющих массы частиц. Нейтрино полно вокруг нас: они летят от Солнца, рождаются в атмосфере космическими лучами, в каждом кубическом сантиметре сотни реликтовых нейтрино, оставшихся со времен ранней Вселенной. Изучение мира нейтрино активно ведется, в том числе, на российских экспериментальных установках. Исследования приносят долгожданные ответы и новые неожиданные вопросы: мир нейтрино, похоже, только начал открывать нам свои тайны. Однако уже сегодня обсуждаются проекты использования нейтрино, включая такие фантастические как, например, мобильный мониторинг положения ядерных реакторов, и даже дистанционное уничтожение ядерного оружия. Лекция поможет погрузиться в таинственный мир нейтрино.

14.15 – 15.15



«Жидкие кристаллы и ЖК-полимеры».

Лекция Бобровского Алексея Юрьевича, д-ра хим. наук, ведущего научного сотрудника химического факультета МГУ, лауреата Премии Президента РФ для молодых учёных за 2009 год.

Жидкие кристаллы прочно и надолго вошли в нашу повседневную жизнь: они используются в дисплеях мобильных телефонов, компьютеров, в электронных часах и калькуляторах. Когда и как было обнаружено жидкокристаллическое состояние? В чем его уникальность? Как синтезируют и изучают жидкие кристаллы? Что такое ЖК-полимеры и чем они замечательны? В лекции будут даны ответы на эти вопросы.

16.00 – 17.00

Подведение итогов Фестиваля, награждение победителей конкурсов.

17.00 – 19.00

Концерт творческих коллективов вузов - участников Фестиваля.

Зал-трансформер

10.00 – 11.30

«Фондовая биржа».

Деловая игра. Ведущие – Брюховецкая Светлана Владимировна, канд. экон. наук, доцент кафедры «Финансовые рынки и финансовый инжиниринг» Финансового университета при Правительстве РФ, и ассистент кафедры Кузнецов Г.М.

11.30 – 12.30

«Творчество и иллюзионный жанр».

Лекция-презентация Карташкина Анатолия Сергеевича, канд. техн. наук, члена Московского клуба фокусников. Московский авиационный институт (МАИ).

12.45 – 13.30

«Геоэкологический мониторинг горных территорий в формировании социально-экологической политики Северо-Кавказского региона».

Презентация профессора Онищенко Вячеслава Валентиновича, д-ра геогр. наук, заведующего кафедрой экологии и природопользования Карачаево-Черкесского государственного университета им. У.Д.Алиева.

13.30 – 14.00

«Времена Сада».

Презентация Голикова Кирилла Андреевича, канд. биол. наук, старшего научного сотрудника Ботанического сада биологического факультета МГУ.

14.00 – 14.30

«Реконструкция партерной части Ботанического сада МГУ имени М.В. Ломоносова».

Презентация дипломного проекта Рудой Ольги Александровны, студентки Плодоовощного института Мичуринского государственного аграрного университета.

1-й учебный корпус МГУ на новой территории

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27, кор.4

8 октября

Аудитория № 104

10.00 – 16.00

«Искусство природы в камне».

Экспозиция Музея землеведения МГУ.

13.00 – 14.00

«Живопись в камне».

Лекция Ивановой Татьяны Кузьминичны, канд. геол.-мин. наук, старшего научного сотрудника Музея землеведения МГУ.

Сектор «В», аудитория № 1

10.30 – 11.00

«Палеонтологический кружок при Палеонтологическом музее имени Ю.А. Орлова».

Презентация Шмакова Алексея Сергеевича, канд. биол. наук, научного сотрудника музея.

11.00 – 12.00

«Визуальное восприятие в современном мире».

Лекция Лебедева Сергея Леонидовича, члена Союза художников РФ, старшего преподавателя кафедры семиотики и общей теории искусства факультета искусств МГУ.

12.00 – 13.00

«Мастер-класс по живописи».

Ведущий - Лебедев Сергей Леонидович, член Союза художников РФ, старший преподаватель кафедры семиотики и общей теории искусства факультета искусств МГУ.

13.00 – 14.00	<p>«Балет в системе образования на факультете искусств».</p> <p>Лекция Ветрова Юрия Юрьевича, заслуженного артиста РФ, доцента факультета искусств МГУ.</p> <p>Сектор «В», аудитория № 2</p>	Сектор «В», аудитория № 4	
10.20 – 11.20		«Биоинженерия и биотехнология: достижения и перспективы».	
10.45 – 11.45	<p>«Где находится граница солнечной системы?»</p> <p>Лекция Измоденова Владислава Валерьевича, д-ра физ.-мат. наук, профессора механико-математического факультета МГУ.</p>	11.20 – 12.20	«Нейробиология материнско-детского взаимодействия».
12.00 – 13.00	<p>«Блоги не для развлечения, а для обучения».</p> <p>Презентация профессора Титовой Светланы Владимировны, д-ра пед. наук, заместителя декана по дополнительному образованию факультета иностранных языков и регионоведения МГУ.</p>	12.20 – 13.20	«Вулканы и вулканологи».
13.15 – 14.15	<p>«Первые результаты и перспективы экспериментов на Большом адронном коллайдере».</p> <p>Лекция профессора Саврина Виктора Ивановича, д-ра физ.-мат. наук, заместителя директора Научно-исследовательского института ядерной физики (НИИЯФ) МГУ.</p>	13.20 – 14.20	«Почва – основа существования биосферы».
14.30 – 16.30	<p>«Пресс-конференция в режиме телемоста МГУ-ЦЕРН».</p> <p>Ведущие - профессор Саврин Виктор Иванович, д-р физ.-мат. наук, заместитель директора, и Радченко Владимир Вячеславович, канд. физ.-мат. наук, заместитель директора. Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ.</p> <p>Сектор «В», аудитория № 3</p>	14.20 – 15.20	«Зачем растениям 100 000 "ненужных" соединений».
10.10 – 11.10	<p>«Эволюционная (современная) ботаника: так много вопросов на поставленные ответы».</p> <p>Лекция Соколова Дмитрия Дмитриевича, д-ра биол. наук, профессора биологического факультета МГУ, механико-математического факультета МГУ.</p>	10.00 – 11.00	«Градостроительное проектирование транспортно-пересадочных узлов в г. Москве. Проблемы. Решения. Перспективы».
11.10 – 12.10	<p>«Физика и науки о живом».</p> <p>Лекция заслуженного профессора МГУ Твердислова Всеволода Александровича, заведующего кафедрой биофизики физического факультета МГУ, дважды лауреата премии имени М.В.Ломоносова.</p>	11.00 – 14.00	«Медицина будущего: футурология и фармакология».
12.10 – 13.10	<p>«Избранные алгебраические сюжеты».</p> <p>Лекция Михалёва Александра Васильевича, д-ра физ.-мат. наук, профессора механико-математического факультета МГУ.</p>	14.00 – 15.00	«Интерактивная музыкальная инсталляция. Современные технологии как часть произведения искусства; новые способы взаимодействия человека и системы».
13.10 – 14.10	<p>«Упаковки сфер и сферические коды».</p> <p>Презентация Тарасова Алексея Владимировича, канд. физ.-мат. наук, старшего научного сотрудника механико-математического факультета МГУ.</p>		Лекция Хруста Николая Юрьевича, преподавателя Московской государственной консерватории имени П.И. Чайковского.
14.10 – 15.10	<p>«Стабильные изотопы в экологических исследованиях».</p> <p>Лекция Макарова Михаила Ивановича, д-ра биол. наук, профессора биологического факультета МГУ.</p>	Сектор «Д», аудитория № 1	
		10.00 – 11.00	«Достоевский сквозь столетия: попытки истолкования творчества Достоевского в прошлом и современности».
			Лекция Криницына Александра Борисовича, канд. филол. наук, доцента кафедры истории русской литературы филологического факультета МГУ.

11.00 – 12.00	<p><i>«Вертикальный мир школьного учебника: мозаика нелинейных смыслов и проблема поступательного накопления знаний».</i></p> <p>Лекция профессора Конурбаева Марклена Эриковича, д-ра филол. наук, заведующего отделением филологического обеспечения связей с общественностью филологического факультета МГУ.</p>
12.00 – 13.00	<p><i>«Бизнес-терминология в британском и американском вариантах современного английского языка».</i></p> <p>Лекция Назаровой Тамары Борисовны, д-ра филол. наук, профессора кафедры английского языкознания филологического факультета МГУ.</p>
13.00 – 14.00	<p><i>«Риторика: искусство целесообразного слова. Век XXI».</i></p> <p>Мастер-класс доцента Смолененковой Валерии Владимировны, канд. филол. наук, старшего преподавателя кафедры общего и сравнительно-исторического языкознания филологического факультета МГУ.</p>
14.00 – 15.00	<p><i>«Ломоносов и язык науки».</i></p> <p>Лекция Чернейко Людмилы Олеговны, д-ра филол. наук, профессора кафедры русского языка филологического факультета МГУ.</p>
15.00 – 16.00	<p><i>«Напиши своё имя на бересте».</i></p> <p>Конкурс. Ведущая - Кислова Екатерина Игоревна, канд. филол. наук, преподаватель филологического факультета МГУ.</p>
	<p>Сектор «Д», аудитория № 2</p>
10.00 – 11.00	<p><i>«Роль игрушки в жизни ребенка».</i></p> <p>Лекция профессора Смирновой Елены Олеговны, д-ра психол. наук, руководителя Московского городского центра психолого-педагогической экспертизы игр и игрушек Московского городского психолого-педагогического университета (МГППУ).</p>
11.00 – 12.00	<p><i>«Михаил Васильевич Ломоносов и университетское юридическое образование».</i></p> <p>Лекция-презентация профессора Томсинова Владимира Алексеевича, д-ра юрид. наук, заведующего кафедрой истории государства и права юридического факультета МГУ.</p>
12.00 – 13.00	<p><i>«Дактилоскопия: научные основы идентификации человека по пальцевым узорам».</i></p> <p>Лекция-презентация Джуманбетовой Алтынай Алиевны, канд. юрид. наук, ассистента кафедры криминалистики юридического факультета МГУ.</p>
13.00 – 16.00	<p><i>«Образ - Я».</i></p> <p>Мастер-класс по арт-педагогике. Ведущий – Анисимов Владимир Петрович, канд. пед. наук, доцент Тверского государственного университета.</p>

	<p>Сектор «Д», аудитория № 3</p>
10.00 – 11.00	<p><i>«Проектирование зданий».</i></p> <p>Лекция профессора Балакиной Алевтины Егеньевны, канд. архитектуры, декана инженерно-архитектурного факультета Московского государственного строительного университета (МГСУ).</p>
11.00 – 12.30	<p><i>«Пенсионная реформа в России: итоги и перспективы».</i></p> <p>Круглый стол. Ведущий – профессор Егоров Евгений Викторович, д-р экон. наук, заведующий кафедрой экономики социальной сферы экономического факультета МГУ.</p>
12.30 – 14.00	<p><i>«Российский рынок труда глазами молодых ученых».</i></p> <p>Круглый стол. Ведущая – профессор Колосова Риорита Пантелеймоновна, д-р экон. наук, заведующая кафедрой экономики труда и персонала экономического факультета МГУ.</p>
14.00 – 15.00	<p><i>«Социальная политика в современной России».</i></p> <p>Лекция Кучмаевой Оксаны Викторовны, д-ра экон. наук, профессора кафедры социально-экономической статистики Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ).</p>
15.00 – 16.30	<p><i>«Smart-экономика: сущность, функции, пути реализации».</i></p> <p>Круглый стол. Ведущий – профессор Максимова Валентина Федоровна, канд. экон. наук, заведующий кафедрой экономической теории и инвестирования Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ).</p>
16.30 – 18.00	<p><i>«Международные и национальные механизмы реализации и защиты прав и свобод в условиях современной глобализации».</i></p> <p>Круглый стол. Ведущая – Павленко Евгения Михайловна, канд. юрид. наук, доцент кафедры конституционного и административного права Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ).</p>
	<p>Сектор «Д», аудитория № 4</p>
10.00 – 11.00	<p><i>«Настоящее и будущее мировой стоматологии».</i></p> <p>Лекция профессора Янушевича Олега Олеговича, д-ра мед. наук, ректора Московского государственного медико-стоматологического университета, заслуженного врача РФ, главного стоматолога РФ.</p>
11.00 – 12.00	<p><i>«Перевод и словесность».</i></p> <p>Лекция профессора Гарбовского Николая Константиновича, д-ра филол. наук, директора Высшей школы перевода МГУ.</p>
12.00 – 13.00	<p><i>«Связи с общественностью».</i></p> <p>Презентация Костиковой Анны Анатольевны, канд. филос. наук, заведующей кафедрой философии языка и коммуникаций философского факультета МГУ.</p>

13.00 – 14.00	<i>«Исследования в области разных видов дискурса».</i> Лекция Манерко Ларисы Александровны, д-ра филол. наук, профессора Высшей школы перевода МГУ.
14.00 – 15.00	<i>«Значение слова сквозь призму эксперимента».</i> Научно-популярная лекция Залевской Александры Александровны, д-ра филол. наук, профессора Тверского государственного университета.
10.00 – 11.00	Сектор «Д», аудитория № 5 <i>«Русское деревянное зодчество. Ценность, состояние памятников, перспективы».</i> Лекция Бодя Андрея Борисовича, канд. архитектуры, заведующего сектором НИИ теории и истории архитектуры и градостроительства Российской академии архитектуры и строительных наук, доцента Московского государственного строительного университета (МГСУ).
11.00 – 17.20	Школа-семинар «Инновационные проекты вузов для нефтегазовой отрасли»:
11.00 – 11.40	<i>«Инновационные технологии переработки углеводородного и альтернативного углеродсодержащего сырья».</i> Лекция д-ра хим. наук Максимова Антона Львовича, ведущего научного сотрудника химического факультета МГУ.
11.40 – 12.40	Фестиваль инновационных технологий «ФИНТ»: презентации инновационных проектов участников конкурса.
13.40 – 14.25	<i>«Происхождение углеводов».</i> Лекция Полудеткиной Елены Сергеевны, канд. геол.-мин. наук, старшего научного сотрудника геологического факультета МГУ, и Короста Дмитрия Вячеславовича, научного сотрудника геологического факультета МГУ.
14.40 – 15.20	<i>«Инновационные методы увеличения нефтеотдачи».</i> Лекция Калмыкова Георгия Александровича, канд. техн. наук, старшего научного сотрудника геологического факультета МГУ.
15.20 – 16.20	Фестиваль инновационных технологий «ФИНТ»: презентации инновационных проектов участников конкурса.
16:40 – 17:20	<i>«Углеводородные ресурсы морских акваторий и арктического региона Российской Федерации».</i> Лекция академика РАН, профессора Иванова Михаила Константиновича, д-ра геол.-мин. наук, заведующего кафедрой геологического факультета МГУ, заместителя руководителя НОЦ «Нефтегазовый центр МГУ», и Токарева Михаила Юрьевича, исполнительного директора НОЦ «Нефтегазовый центр МГУ», старшего преподавателя геологического факультета МГУ.

9.30 – 11.00	Конференц-зал, 2-й этаж <i>«Образовательная академия Intel».</i> Педагогическая конференция в рамках конкурса «Ученые будущего» корпорации Intel и МГУ.
11.30 – 12.30	<i>«Настоящее и будущее в индустрии дополненной реальности».</i> Лекция Томаса Альта, генерального директора компании Metaio GmbH.
12.30 – 13.30	<i>«Продюсирование вчера и сегодня».</i> Лекция Ивановой Вероники Геннадьевны, канд. пед. наук, доцента МГУКИ.
13.30 – 14.30	<i>«Культура восточного танца».</i> Мастер-класс Половниковой Ирины Алкеевны, руководителя Школы восточного танца Альтаир.
14.30 – 17.00	<i>«Линдау – город науки».</i> Фильм журнала «Nature» о ежегодных встречах нобелевских лауреатов с молодыми учёными. Демонстрация научно-популярных фильмов журнала «Discovery»: «Пункт назначения – правда», «1000 мест, которые стоит посетить», «Реабилитационная клиника для звезд», «FM-нация», «Чудовищное извержение».
9.00 – 19.00	Фойе конференц-зала <i>«Ученые будущего» - конкурс-выставка научных работ учащихся 9-11 классов стран СНГ. Корпорация Intel и МГУ имени М.В.Ломоносова.</i>
11.00 – 14.00	Фойе 1-го этажа <i>Выступление фольклорного ансамбля «Братыня» филологического факультета МГУ.</i>

1-й учебный корпус МГУ на новой территории

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27, кор.4

9 октября

10.00 – 11.00	Сектор «В», аудитория № 2 <i>«Математика и компьютерное зрение».</i> Лекция Козлова Вадима Никитовича, д-ра физ.-мат. наук, профессора механико-математического факультета МГУ.
---------------	--

11.00 – 12.00	<p>«Невидимое нейтрино: взгляд в прошлое и будущее».</p> <p>Лекция профессора Студеникина Александра Ивановича, д-ра физ.-мат. наук, заместителя декана физического факультета МГУ.</p>	11.30 – 12.30	<p>«Психология зла: личность или ситуация».</p> <p>Лекция Бовиной Инны Борисовны, д-ра психол. наук, профессора кафедры криминальной психологии факультета юридической психологии Московского городского психолого-педагогического университета (МГППУ).</p>
12.00 – 13.00	<p>«Компьютерный решатель математических задач».</p> <p>Лекция Подколзина Александра Сергеевича, д-ра физ.-мат. наук, профессора механико-математического факультета МГУ.</p>	12.45 – 13.45	<p>«Идентификация человека и ДНК-технологии».</p> <p>Лекция-презентация Перепечиной Ирины Олеговны, д-ра мед. наук, профессора кафедры криминалистики юридического факультета МГУ.</p>
13.30 – 16.30	<p>«Техника рисования светом».</p> <p>Мастер-класс Долгополова Артёма Юрьевича, руководителя арт-проекта freezelight.ru.</p> <p>Сектор «В», аудитория № 3</p>	14.00 – 15.00	<p>«Химия для выживания человечества».</p> <p>Лекция Дмитрия Исаковича Мустафина, д-ра хим. наук, профессора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.</p> <p>Сектор «В», аудитория № 5</p>
11.00 – 11.45	<p>«Новые электретные материалы на основе полимеров с элементооксидными наноструктурами на поверхности».</p> <p>Лекция профессора Рычкова Андрея Александровича, д-ра физ.-мат. наук, заведующего кафедрой общетехнических дисциплин Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.</p>	10.30 – 11.30	<p>«Физический фейерверк».</p> <p>Демонстрация экспериментов. Ведущие – Варламов Сергей Дмитриевич и Свечников Сергей Игоревич, доценты Специализированного учебно-научного центра (СУНЦ) МГУ – Школы-интерната имени академика А.Н. Колмогорова.</p>
11.45 – 12.30	<p>«Информационные технологии в музыке».</p> <p>Лекция профессора Горбуновой Ирины Борисовны, д-ра пед. наук, главного научного сотрудника учебно-методической лаборатории «Музыкально-компьютерные технологии» Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.</p>	11.30 – 12.00	<p>«Специализированный учебно-научный центр (СУНЦ) МГУ – школьникам Москвы».</p> <p>Презентация Шарича Владимира Златковича, старшего преподавателя кафедры математики, и Лукьянова Ильи Владимировича, ассистента кафедры физики СУНЦ МГУ.</p>
12.30 – 13.15	<p>«Активные ядра галактик как суперколлайдеры элементарных частиц».</p> <p>Лекция Гриба Андрея Анатольевича, д-ра физ.-мат. наук, профессора кафедры теоретической физики и астрономии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.</p>	12.00 – 15.30	<p>Школа-семинар «Использование мультимедийных средств в учебном процессе»:</p> <p>«Занимательные наблюдения и эксперименты по физике и компьютер».</p>
13.15 – 14.00	<p>«Новые наноструктурированные проводящие полимеры для энергонакопительных устройств».</p> <p>Лекция Тимонова Александра Михайловича, профессора кафедры неорганической химии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.</p>	12.00 – 13.00	<p>Мастер-класс Фишмана Александра Израилевича, д-ра физ.-мат. наук, профессора Казанского (Приволжского) федерального университета.</p>
14.00 – 14.45	<p>«Сопряженные нитроалкены как стартовые соединения в синтезе биологически активных веществ».</p> <p>Лекция профессора Берестовицкой Валентины Михайловны, д-ра хим. наук, заведующей кафедрой органической химии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.</p> <p>Сектор «В», аудитория № 4</p>	13.00 – 14.00	<p>«Живая геометрия».</p> <p>Презентация Дубровского Владимира Натановича, доцента СУНЦ МГУ.</p>
10.15 – 11.15	<p>«Михаил Ломоносов – «помощник царям».</p> <p>Лекция Нечипоренко Юрия Дмитриевича, д-ра физ.-мат. наук, старшего научного сотрудника физического факультета МГУ.</p>	14.00 – 15.00	<p>«Химия в интернете».</p> <p>Презентация профессора Загорского Вячеслава Викторовича, СУНЦ МГУ.</p>
		15.00 – 15.30	<p>«Динамическая визуализация в учебном процессе».</p> <p>Презентация Пантуева Андрея Валерьевича, старшего преподавателя СУНЦ МГУ.</p>
		15.30 – 17.00	<p>«Истории из жизни великих людей».</p> <p>Спектакль учащихся Специализированного учебно-научного центра (СУНЦ) МГУ – Школы-интерната имени академика А.Н. Колмогорова.</p>

	Сектор «Д», аудитория № 1
10.00 – 11.00	<i>«Развитие научного книгоиздания Латвии в условиях взаимодействия с российской и западноевропейской культурами».</i> Лекция профессора Коцере Венты, д-ра филол. наук, директора Академической библиотеки Латвийского университета.
11.00 – 12.00	<i>«Национальные стереотипы в зеркале лингвистики».</i> Презентация профессора Кобозевой Ирины Михайловны, д-ра филол. наук, доцента кафедры теоретической и прикладной лингвистики филологического факультета МГУ.
12.00 – 13.00	<i>«Ирландский мир и кельтские языки».</i> Презентация Михайловой Татьяны Андреевны, д-ра филол. наук, профессора кафедры германской и кельтской филологии филологического факультета МГУ.
13.00 – 14.00	<i>«Разумность человека: становление, разрушение, возрождение».</i> Лекция доцента Гальетова Владимира Павловича, канд. техн. наук, ведущего научного сотрудника Чувашского государственного университета им. И.Н.Ульянова.
	Сектор «Д», аудитория № 2
10.00 – 11.00	<i>Научная деятельность в Российской академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова.</i> Ведущая – Гусева Анна Сергеевна, председатель студенческого научного общества.
11.00 – 13.00	<i>«Инновационные технологии в области реставрации произведений живописи».</i> Презентация реставрационных работ факультета реставрации произведений живописи и инновационных технологий. Ведущая – Лукьянова Татьяна Анатольевна, декан факультета реставрации живописи Российской академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова.
	Сектор «Д», аудитория № 3
10.15 – 11.15	<i>«Современная микроэлектроника в России».</i> Лекция Тихонова Николая Николаевича, руководителя отдела связей с общественностью и инвесторами компании «Ситроникс Микроэлектроника».
11.30 – 12.30	<i>«Психодрама в современной немецкой социологии».</i> Презентация доктора Клауса-Эрнста Хартера, преподавателя Морено-Института в Юберлингене, супервизора Союза наркологов Германии.
12.30 – 13.30	<i>«Психодрама и социодрама: общее и особенное».</i> Презентация Золотовицкого Романа Александровича, преподавателя социологического факультета МГУ, организационного консультанта по методам действия Британской ассоциации психодрамы и социодрамы, директора Института организационной арттерапии и тренинга имени Я.Л.Морено.

	Сектор «Д», аудитория № 4
10.00 – 15.00	Цикл лекций к столетию журнала «Природа» Российской академии наук:
10.00 – 11.00	<i>«Вариации климата».</i> Лекция Бялко Алексея Владимировича, д-ра физ.-мат. наук, старшего научного сотрудника, заместителя главного редактора журнала «Природа».
11.00 – 12.00	<i>«Открытие планеты Земля».</i> Лекция академика РАН Федонкина Михаила Александровича, д-ра геол.-мин. наук, директора Геологического института РАН.
12.00 – 13.00	<i>«Космическая медицина - земной».</i> Лекция академика, вице-президента РАН Григорьева Анатолия Ивановича, д-ра биол. наук.
13.00 – 14.00	<i>«Горячие точки современной геронтологии».</i> Лекция Анисимова Владимира Николаевича, д-ра мед. наук, президента геронтологического общества РАН.
14.00 – 15.00	<i>«Симметрия управляет миром».</i> Лекция академика РАН Герштейна Семёна Соломоновича, д-ра физ.-мат. наук.
	Сектор «Д», аудитория № 5
10.30 – 16.00	<i>«Русский язык как язык образования и средство межнационального общения».</i> Методический семинар профессора Степаненко Веры Александровны, д-ра пед. наук, заведующей кафедрой русского языка, заместителя директора Центра международного образования МГУ.
	Конференц-зал, 2-й этаж
10.00 – 11.30	<i>«Михайло Ломоносов»: бард-опера Геннадия Трубникова.</i> Представление театра бард-оперы «Антиптица» под руководством Трубникова Геннадия Дмитриевича.
11.30 – 13.30	<i>«Французский театр филологического факультета».</i> Постановка Лукасик Владиславы Юлиановны, канд. филол. наук, доцента кафедры французского языкознания филологического факультета МГУ.
13.30 – 16.00	<i>Подведение итогов конкурса научных работ учащихся 9-11 классов стран СНГ «Ученые будущего».</i> <i>Корпорация Intel и МГУ имени М.В.Ломоносова.</i>
	Фойе конференц-зала
9.00 – 16.00	<i>«Ученые будущего» - конкурс-выставка научных работ учащихся 9-11 классов стран СНГ. Корпорация Intel и МГУ имени М.В.Ломоносова.</i>
	Фойе 1-го этажа
11.00 – 14.00	<i>Выступление фольклорного ансамбля «Буран» филологического факультета МГУ.</i>

На стендах в Фундаментальной библиотеке:

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27

Фойе 1-го этажа

- «МГУ-Космос». Интерактивная экспозиция НИИЯФ МГУ.
- «Роботы в технике и технологиях». Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана и Московский авиационный институт.
- «Космические технологии в географии». Демонстрация географических порталов. Географический факультет МГУ.
- «Высокоэффективные биосенсоры на основе новых наноструктурированных электро- и биокатализаторов». Экспозиция химического факультета МГУ.
- «Создание нанопористых неорганических материалов с использованием крейзованных полимерных матриц». Экспозиция химического факультета МГУ.
- «Лаборатория микробной биотехнологии». Экспозиция биологического факультета МГУ.
- «Зазеркалье», «Театр занимательной науки». Интерактивная выставка и познавательные научно-популярные представления Дворца творчества детей и молодежи «Интеллект».
- «Лаборатория избирательного процесса». Интерактивное мероприятие факультета политологии МГУ.
- «Идентификация человека». Тестирование юридического факультета МГУ.
- «Современная психофизиология – психологической практике». Тестирование на стенде факультета психологии МГУ.
- «Растения в городе». Экспозиция Ботанического сада МГУ.
- «Москва – международный финансовый центр». Экспозиция и деловые игры Финансового университета при Правительстве РФ.
- «Наука и новые технологии МГМСУ». Интерактивные мероприятия на стенде Московского государственного медико-стоматологического университета.
- «Современные технологии в строительстве». Экспозиция Московского государственного строительного университета. Конкурсы и презентации на стенде.
- «Центр юного разработчика». Экспозиция Microsoft. Тестирование.

- «Ситроникс» зовёт молодёжь в инженеры». Экспозиция «Ситроникс». Тестирование.

Фойе 2-го этажа

- «Красота материалов». Выставка научной фотографии. Факультет наук о материалах МГУ. Видеолекции и презентации.
- «Макрофотомир-2011». Экспозиция биологического факультета МГУ. Презентации и встречи с авторами работ
- Презентационная зона конкурса «Гений российской науки».
- «Традиции и перспективы искусства икэбаны в современной архитектуре». Мастер-класс Московского государственного строительного университета (11.00 – 12.00 08.10.2011 г.)

Фойе цокольного этажа

- Дополненная реальность». Экспозиция сети городских порталов «CityCelebrity».

На стендах в 1-м учебном корпусе МГУ на новой территории:

г.Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27, кор.4

Аудитория № 104

- «Искусство природы в камне». Экспозиция Музея землеведения МГУ.

Фойе 1-го этажа

Мероприятия на стендах подразделений МГУ:

- «Геометрические конфигурации». Презентация механико-математического факультета МГУ.
- «Третья планета». Викторины на стенде геологического факультета МГУ.
- «Микромир и макромир». Презентация разработок НИИЯФ МГУ.
- «Мы сделаем телевидение лучше!». Интерактивная экспозиция Высшей школы телевидения МГУ.
- «Мир почвы: от макро- до микроуровня». Презентация факультета почвоведения МГУ.
- «Учебный робот». Презентация Международного учебно-научного лазерного центра МГУ.
- «Зоологический музей – от научных исследований до лекций и учебников». Экспозиция Зоологического музея МГУ.

- «Современные методы обучения медицинским наукам». Интерактивный стенд факультета фундаментальной медицины МГУ.
- Презентация книг издательства Московского университета.
- Демонстрация роботов и программного обеспечения для отображения телеметрической информации с космических кораблей. Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ.
- «Экономика культуры, питания, демографии». Экспозиция экономического факультета МГУ.
- «Археология в Московском университете». Практические занятия и конкурсы для школьников на стенде исторического факультета МГУ.
- Демонстрация совместных разработок факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ и институтов РАН.
- Экспозиция филологического факультета МГУ.
- «Языки и народы»: викторины и др. на стенде факультета иностранных языков и регионоведения МГУ.
- Экспозиция научно-исследовательского вычислительного центра МГУ.
- Экспозиция факультета государственного управления МГУ.
- «Социологическая наука в МГУ». Презентации и социологический опрос на стенде социологического факультета МГУ.
- «Человек и природа: первые шаги». Интерактивный стенд факультета биоинженерии и биоинформатики и Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ.
- «Генератор истины». Интерактивная экспозиция философского факультета МГУ.
- «Новые технологии автоматизации эксперимента, обработки данных и компьютерного моделирования». Экспозиция физического факультета МГУ.
- «Кабина синхронного перевода». Тренажёр Высшей школы перевода МГУ.
- Экспозиция живописных работ студентов факультета искусств МГУ.
 - «Педагогика и педагогическое образование». Экспозиция факультета педагогического образования МГУ.
 - «Антропологи на родине М.В.Ломоносова». Интерактивная экспозиция Научно-исследовательского института и Музея антропологии МГУ.

- «Мы нашли общий язык. И он русский!». Экспозиция Центра международного образования МГУ.
- Экспозиция Русско-германского института науки и культуры МГУ.
- Экспозиция института переподготовки и повышения квалификации преподавателей социальных и гуманитарных наук.
- «Альтернативная форма Периодической системы – цветок Менделеева». Экспозиция Азовской научно-исследовательской станции.