



ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС МГУ

В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ДНЕЙ НА ПЛОЩАДКЕ ФЕСТИВАЛЯ
ПРОЙДУТ **ЛЕКТОРИИ**:

- МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО: ОТКРЫТИЯ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ НАШУ ЖИЗНЬ (ЛЕКТОРИЙ РНФ)
- ЗАРУБЕЖНЫЙ ЛЕКТОРИЙ
- BIG DATA И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: НАУЧНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ
- ИСТОРИЯ
- 150 ЛЕТ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
- АВИАЦИЯ (ОАК)
- АВТОМОБИЛИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА (НАМИ/СОЛЛЕРС)
- ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- MEGASCIENCE (КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ / ОИЯИ)
- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ГАРАНТ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА (ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «РОСТЕХ» И АКАДЕМИИ ВОЕННЫХ НАУК)
- КОСМОС
- ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
- ЖИЗНЬ ВОКРУГ НАС
- КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ – ОТ ПРИРОДЫ К КОСМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
- ЛЕКТОРИЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА «НАУКА»

ВСЕГО В ЭТОМ ГОДУ НА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ
ФЕСТИВАЛЯ ВЫСТУПАТ **БОЛЕЕ 200 ЛЕКТОРОВ**.

ЭТО ВЫДАЮЩИЕСЯ РОССИЙСКИЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ
УЧЕНЫЕ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ, ЛАУРЕАТЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕМИЙ РОССИИ, НОБЕЛЕВ-
СКИЕ ЛАУРЕАТЫ, ПРОФЕССОРЫ И ДОКТОРА НАУК.

СРЕДИ ИНОСТРАННЫХ ЛЕКТОРОВ – УЧЕНЫЕ
ИЗ ИТАЛИИ, США, ВЕЛИКОБРИТАНИИ, ПОЛЬШИ
И НОРВЕГИИ. ОНИ РАССКАЖУТ О СОБСТВЕННЫХ
РАЗРАБОТКАХ, ИССЛЕДОВАНИЯХ И ОТКРЫТИЯХ.

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР А

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

24

A104 АУДИТОРИЯ

12 ОКТЯБРЯ

12:00-17:00

«Искусство природы в камне» экспозиция Минералогической галереи центра художественных и природных коллекций МГУ

13 ОКТЯБРЯ

11:00-17:00

«Искусство природы в камне» экспозиция Минералогической галереи центра художественных и природных коллекций МГУ

14 ОКТЯБРЯ

12:00-17:00

«Искусство природы в камне» экспозиция Минералогической галереи центра художественных и природных коллекций МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС СЕКТОР Г

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

25

Г608 АУДИТОРИЯ

6 ЭТАЖ

13 ОКТЯБРЯ

12:00-13:30

MARGINGAME для школьников «просто о сложном» о финансовом рынке

Пономарев Игорь Пантелеевич, кандидат экономических наук, экономического факультета МГУ

14:00-16:00

Игра-квест для школьников «Финквест»

Россинская Галина Николаевна, кандидат педагогических наук, генеральный директор ООО «Квест Игра»

14 ОКТЯБРЯ

12:00-13:30

Деньги и банки: история и современность

Котова Галина Алексеевна, кандидат экономических наук, экономический факультета МГУ

14:00-15:30

Круглый стол «Об угрозах современных финансовых технологий для бюджета семьи»

Кокорев Ростислав Александрович, кандидат экономических наук, экономический факультет МГУ
Кудряшова Елена Николаевна, кандидат экономических наук, экономический факультет МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

26

В1 АУДИТОРИЯ

МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО: ОТКРЫТИЯ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ НАШУ ЖИЗНЬ

(ЛЕКТОРИЙ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА)

11:00-12:00 Выращивание тканей и органов: что – правда, а что – ложь?

Тимашев Петр Сергеевич, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник Института фотонных технологий, директор Института регенеративной медицины Первого МГМУ имени И. М. Сеченова

12:30-13:30 Гармония в гормонах: как они влияют на наш успех

Трошина Екатерина Анатольевна, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заместитель директора Института клинической эндокринологии, заведующая Отделом терапевтической эндокринологии НМИЦ эндокринологии Минздрава России

14:00-15:00 Спортивная генетика: мифы и реальность

Генерозов Эдуард Викторович, доцент, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией молекулярной генетики человека ФНКЦ Физико-химической медицины Федерального Медико-биологического агентства России

15:30-16:30 «Как люди адаптируются и живут в условиях микрогравитации»

Профессор Таис Руссомано, основатель и директор компании InnoVaSpace

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

27

В2 АУДИТОРИЯ ЛЕКТОРИЙ

10:00-12:00 Актуальные проблемы современного международного культурного сотрудничества

Швыдкой Михаил Ефимович, профессор, научный руководитель Высшей школы культурной политики и управления в гуманитарной сфере (факультет МГУ)

12:15-13:15 «Мира этого Божьего – не принимаю»: парадоксы Ивана Карамазова

Козырев Алексей Павлович, кандидат философских наук, доцент, заместитель декана по научной работе философского факультета МГУ

13:30-14:30 Трансформации современной культуры

Миронов Владимир Васильевич, член-корреспондент РАН, доктор философских наук, декан философского факультета МГУ

14:45-15:45 Что говорит о человеке его речь?

Щербаков Андрей Владимирович, кандидат филологических наук, декан филологического факультета Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина

16:30-17:30 Телемост МГУ-ЦЕРН

В3 АУДИТОРИЯ ЗАРУБЕЖНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

10:30-11:30 Великий поход мечтателей FAST

Профессор Бо Пенг, Директор главной лаборатории FAST, NAOC, Китайская Академия Наук

11:45-12:45 Физика куриного яйца

Анна Хайдусьянек, Польша, научный сотрудник Вроцлавского университета науки и технологий; Барбара Кадер-Шрока, Польша, научный сотрудник Вроцлавского Института астрономии

13:00-14:00 Дорога к звездам

Лаура Винтерлинг, Германия, эксперт Европейского космического агентства, генеральный директор Space Time Concepts

14:15-15:15 Год жизни в меняющейся Арктике

Брайан Вильсон, Великобритания, департамент биологии Университета Бергена

15:30-16:30 Европейский рентгеновский лазер – свет будущего

Бернд Эбилинг, представитель международного проекта по созданию самого крупного в мире лазера на свободных электронах (XFEL)

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

28

В4 АУДИТОРИЯ

BIG DATA И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: НАУЧНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ

10:30-11:30 Нейронные сети

Романов Михаил Викторович, PhD, руководитель проектов Samsung AI Center Moscow

11:30-12:30 Как компьютер видит наш мир

Чернявский Алексей Станиславович, кандидат технических наук, ведущий инженер Управления интеллектуальных систем исследовательского центра Samsung в Москве

12:30-13:30 Как компьютеры играют

Бакунов Григорий Николаевич, директор по распространению технологий, Яндекс

13:40-14:30 Математическое моделирование для авиации будущего

Корнев Александр Владимирович, начальник отдела высокопроизводительных вычислений Компании «Сухой»

14:45-15:45 Актуальные проблемы кибербезопасности для Android-устройств

Шишкова Татьяна Валентиновна, вирусный аналитик в «Лаборатории Касперского»

16:00-18:00 Математика связи (15+)

Шмелькин Дмитрий Альфредович, кандидат физико-математических наук, Huawei Russia

Деревянкин Алексей Викторович, кандидат физико-математических наук, Huawei Russia

Харитонов Михаил Игоревич, кандидат физико-математических наук, Huawei Russia

Миненков Дмитрий Сергеевич, кандидат физико-математических наук, Huawei Russia

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

29

В5 АУДИТОРИЯ

ИСТОРИЯ

10:30-11:30 Символы евангелистов в свете пространственных архетипов homo sapiens

Подосинов Александр Васильевич, доктор исторических наук, профессор исторического факультета МГУ

11:45-12:45 Избранные страницы истории фальшивомонетничества в России

Ломкин Александр Викторович, кандидат экономических наук, доцент кафедры истории народного хозяйства и экономических учений экономического факультета МГУ

13:00-14:00 Неизвестное об известном: традиции праздничной культуры народов мира

Павловская Анна Валентиновна, доктор исторических наук, зав. кафедрой, профессор факультета иностранных языков и регионоведения МГУ

14:15-15:15 Краткая история миросистемы последних 500 лет: модерн - капитализм, империализм, социализм и прочие «измы»

Лекция на русском языке

Дерлугьян Георгий Матвеевич, доктор исторических наук, профессор исторической социологии Нью-Йоркского университета в Абу-Даби

15:30-16:30 Новые технологии в истории искусства: горизонты и перспективы

Ефимова Елена Анатольевна, кандидат искусствоведения, доцент исторического факультета МГУ

16:45-17:45 Высотка номер один: история и тайны Главного здания МГУ

Янковский Роман Михайлович, кандидат юридических наук, ассистент юридического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

30

Д1 АУДИТОРИЯ

150 ЛЕТ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

11:00-11:30 Почему 2019-й – Год Таблицы, или как появился Периодический закон. История великого открытия

Цивадзе Аслан Юсупович, академик РАН, научный руководитель Института физической химии и электрохимии РАН

11:40-12:10 Главная шпаргалка для химиков или что скрывает Периодическая таблица

Харченко Андрей Васильевич, кандидат химических наук, младший научный сотрудник химического факультета МГУ

12:20-12:50 Сколько вешать в авокадах?

Харитонов Иван Дмитриевич, аспирант химического факультета МГУ

13:00-13:30 Люди как радиоактивные элементы

Петров Владимир Геннадьевич, кандидат химических наук, зав. кафедрой радиохимии химического факультета МГУ

13:40-14:10 По стопам Менделеева: от открытия экасилиция до создания новых материалов

Нечаев Михаил Сергеевич, доктор химических наук, профессор РАН, ведущий на-

учный сотрудник кафедры органической химии химического факультета МГУ и Института органической химии имени Топчиева

14:20-14:50 Электричество из воздуха

Иткис Даниил Михайлович, кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры неорганической химии химического факультета МГУ

15:00-15:30 «Живые» полимеры

Бобровский Алексей Юрьевич, доктор химических наук, профессор РАН, главный научный сотрудник химического факультета

15:40-16:10 Биомедицинские наноматериалы: от дизайна до клинических испытаний

Мажуга Александр Георгиевич, профессор химического факультета МГУ, ректор РХТУ имени Д.И. Менделеева

16:20-16:50 Как искать элементы?

Моросанова Елена Игоревна, доктор химических наук, профессор химического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

31

Д2 АУДИТОРИЯ

АВИАЦИЯ

(ОАК)

10:30-11:20 История создания и развития реактивной авиации

Михайлов Владимир Сергеевич, генерал армии, Герой России, советник президента ПАО «ОАК»

15:00-16:00 Жизненный цикл самолета

Патраков Андрей Григорьевич, начальник отдела ПАО «ОАК»

АВТОМОБИЛИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

(НАМИ/СОЛЛЕРС)

11:30-12:30 Автомобили: как это делается? Экологические виды транспорта для завтрашнего дня

Курдюк Сергей Аскольдович, кандидат технических наук, автоконструктор, директор научно-технического центра Ульяновского автомобильного завода, в прошлом – главный конструктор АвтоВАЗа

12:40-13:40 Автомобиль: вчера, сегодня, завтра

Келлер Андрей Владимирович, доктор технических наук, профессор, начальник управления ФГУП «НАМИ», научный руководитель ряда проектов по созданию перспективных агрегатов и систем для автомобилей КАМАЗ

13:50-14:50 Автомобиль без водителя: из фантастики в реальность?

Гогенко Алексей Федорович, заместитель генерального директора ФГУП «НАМИ», руководитель проекта по созданию беспилотного электробуса Ш.А.Т.Л. (Широко Адаптивная Транспортная Логистика)

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

32

ДЗ АУДИТОРИЯ

ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

10:30-11:30 Город будущего: как наука меняет мир вокруг нас

Журихин Сергей Анатольевич, проректор по дополнительному образованию Университета Правительства Москвы

11:40-12:40 Настоящее и будущее виртуальности

Лемак Степан Степанович, доктор физико-математических наук, профессор, руководитель лаборатории МОИДС МГУ

12:50-13:50 Виртуальная реальность: игры, бизнес или наука

Филатова Екатерина Андреевна, президент AV/RA Ассоциации виртуальной и дополненной реальности

14:00-15:00 Технологии виртуальной и дополнительной реальности в исторических исследованиях

Бородкин Леонид Иосифович, член-корр. РАН, доктор исторических наук, зав. кафедрой исторической информатики исторического факультета МГУ

15:15-16:15 Зов Роботов: путь к счастью для всех людей

Ефимов Альберт, руководитель лаборатории робототехники Сбербанка

16:30-18:30 Инсайты создания собственного дела в современных российских реалиях: проектный подход

Лекция с элементами деловой игры Андреев Виталий Владимирович, доцент и коуч Института повышения квалификации госслужащих МГИМО МИД России; почётный доцент Московского финансово-юридического университета, бизнес-тренер, управляющий партнёр Тренингового центра финансового консалтинга и кадровых решений

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

33

Д4 АУДИТОРИЯ

MEGASCIENCE

(КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ / ОИЯИ)

10:45-11:45 Высокоточный Исследовательский реактор ПИК

Чубова Надежда, кандидат физико-математических наук, начальник научно-методического отдела НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ

12:00-13:00 Синхротронное излучение – открываем тайны прошлого и создаем будущее

Сенин Роман, кандидат физико-математических наук, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований

13:15-14:15 Что мы знаем о темной материи во Вселенной?

Наумов Дмитрий Вадимович, доктор физико-математических наук, заместитель директора Лаборатории ядерных проблем Объединённого института ядерных исследований

14:30-15:30 Как с помощью нейтронов можно искать воду на Марсе?

Швецов Валерий Николаевич, кандидат физико-математических наук, директор Лаборатории нейтронной физики Объединённого института ядерных исследований

15:45-16:45 Что такое управляемый термоядерный синтез. Токамак как устройство для осуществления управляемой термоядерной реакции

Муштафин Никита Александрович, научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»

17:00-18:00 Международный проект ИТЭР. Шаг в энергетику будущего

Красильников Анатолий Витальевич, доктор физико-математических наук, директор частного учреждения «ИТЕР-Центр»

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

34

Д5 АУДИТОРИЯ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ГАРАНТ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«РОСТЕХ» И АКАДЕМИИ ВОЕННЫХ НАУК)

11:00-11:15 Разрешение конфликтов в проекции высоких технологий

Гареев Махмут Ахметович, генерал армии, доктор военных наук, доктор исторических наук, президент Академии военных наук

11:15-11:30 Суперкомпьютерные технологии: проблемы и перспективы ближайшего будущего

Четверушкин Борис Николаевич, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН

11:30-11:45 Использование искусственного интеллекта при проектировании сложных систем в условиях цифровой экономики

Бабаян Евгений Борисович, главный конструктор Центра развития цифровой экономики МГУ

11:45-12:00 Big Data и смарт-контракт – как основа искусственного интеллекта

Безделов Сергей Александрович, кандидат экономических наук, директор Центра компетенций цифровой экономики Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова

12:00-12:15 Программно-аппаратная основа интеллектуальных систем управления автономными роботизированными системами и комплексами

Кондрашова Наталия Евгеньевна, генеральный директор компании «НЕЙРОРоботикс»

12:15-12:30 Новые подходы к обеспечению кибербезопасности на основе методов искусственного интеллекта

Шеремет Игорь Анатольевич, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, вице-президент АВН, заместитель председателя Совета РФФИ

12:30-12:45 Интеллектуальные технологии построения информационно-аналитических центров в системе

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

35

национальной обороны и безопасности государства

Черныш Анатолий Яковлевич, доктор военных наук, профессор, директор Центра военно-научного анализа АО «РТИ»

12:45-13:00 Программа инновационного развития Государственной корпорации «Ростех»: основные тренды развития высоких технологий

Славянцев Виктор Васильевич, руководитель проектов первой категории НТС – Экспертный совет Государственной корпорации «Ростех»

13:00-13:15 Стратегия развития радиоэлектронной промышленности Российской Федерации до 2030 года

Фомина Алена Владимировна, доктор экономических наук, профессор, генеральный директор ЦНИИ «Электроника»

13:15-13:30 Интеллектуальные модели прогнозирования востребованных компетенций высокотехнологичных компаний

Турко Николай Иванович, заслуженный деятель науки РФ, доктор военных наук, профессор, первый вице-президент АВН, старший консультант генерального директора Государственной корпорации «Ростех»

13:30-13:45 Механизмы риск-ориентированного стратегического управления холдинговыми компаниями

Пономарев Василий Игоревич, руководитель проектов высшей категории по стратегическому планированию Государственной корпорации «Ростех»

13:45-14:00 Высокие технологии в сфере безопасности и антитеррора

Ожгихин Иван Владимирович, член-корреспондент Академии медико-технических наук, заместитель генерального директора АО «Швабе»

14:00-14:15 Интеллектуальные информационные системы контроля поставок продукции военного назначения

Тынянкин Сергей Иванович, доктор технических наук, профессор, руководитель

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

36

направления департамента государственных программ и капитальных вложений Государственной корпорации «Ростех»

14:15-14:30 Высокие технологии в высокоточных системах будущего

Семилет Виктор Васильевич, доктор технических наук, профессор, заместитель генерального директора АО «КБП»
Ульянов Владимир Николаевич, ведущий инженер-исследователь АО «КБП им. академика А.Г. Шипунова»

14:30-14:45 Перспективные направления применения беспилотных летательных аппаратов

Силкин Александр Тихонович, заслуженный деятель науки РФ, доктор военных наук, профессор, заместитель генерального директора АО «Вега»,
Глаголев Виктор Алексеевич, директор филиала КБ «Луч»

14:45-15:00 Арктические технологии и перспективы построения территориальной обороны

Куприков Никита Михайлович, кандидат технических наук, доцент, директор Научно-информационного центра «Полярная Инициатива»

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Г

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

13 ОКТЯБРЯ

37

Г510 АУДИТОРИЯ

5 ЭТАЖ

11:30-12:30 Трансформация городского пространства и социальные вызовы XXI столетия

Вершинина Инна Альфредовна, кандидат социологических наук, социологический факультет МГУ

13:00-15:00 Мастер-класс «Ораторское искусство. Секреты публичных выступлений»

Поваляев Дмитрий Леонидович, магистр искусств, факультет искусств МГУ

15:00-19:00 Встреча победителей конкурса научно-исследовательских проектов школьников «Ученые будущего» прошлых лет

Г702 АУДИТОРИЯ

7 ЭТАЖ

11:00-12:00 Манипуляция или мотивация. Как заставить ребенка захотеть быть успешным?

Харченко Дарья Ивановна, руководитель Департамента развития образовательной среды Фонда развития интернет-инициатив

12:30-13:30 Мастер-класс «Осень в Ловозерских тундрах: поход, в который может отправиться каждый»

Пищулов Сергей, кандидат географических наук профессиональный географ и путешественник, член Русского географического общества

14:00-15:00 Мастер-класс «Словарь под микроскопом»

Богачёва Галина Фёдоровна, кандидат филологических наук ведущий научный сотрудник Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина;
Парамонова Мария Константиновна, сотрудник лаборатории, аспирант Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина

15:15-16:15 Театр как визуализация социальных символов

Коркия Эка Демуриевна, кандидат социологических наук, доцент, социологический факультет МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

38

НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

11.00-12.00 Методы и системы управления плазмой в токамаках

Митришкин Юрия Владимирович, доктор технических наук, профессор физического факультета МГУ



12:15-13:15 НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИНХРОТРОННО- НЕЙТРОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Благов Александр Евгеньевич, доктор физико-математических наук, первый заместитель директора по научной работе НИЦ «Курчатовский институт»



13:30-14:30 РАЗВИТИЕ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Дьякова Юлия Алексеевна, кандидат физико-математических наук, руководитель Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

15:00-17:00 Подведение итогов конкурса научно-исследовательских проектов школьников «Ученые будущего»

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

39

В1 АУДИТОРИЯ

МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО: ОТКРЫТИЯ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ НАШУ ЖИЗНЬ

(ЛЕКТОРИЙ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА)

11:00-12:00 Программируемая гибель клеток: роль в развитии и терапии опухолей

Животовский Борис Давидович, профессор МГУ и Каролинского Института (Швеция), доктор биологических наук, член Европейской академии наук, лауреат Государственной Премии РФ

12:30-13:30 Как ученые исследуют сознание человека после тяжелого повреждения головного мозга

Легостаева Людмила Александровна, кандидат медицинских наук, научный сотрудник Научного центра неврологии

14:00-15:00 Биочипы в поисках аллергии

Смолдовская Ольга, младший научный сотрудник Института молекулярной биологии РАН

15:30-16:30 Стволовые клетки: мифы и реальность

Фатхудинов Тимур Хайсамудинович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии медицинского института РУДН

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

40

В2 АУДИТОРИЯ

КОСМОС

(ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСКОСМОС»)

11:00-12:00 Микроволновое небо

Авдеев Вячеслав Юрьевич, научный сотрудник Астрокосмического центра Физического института им. П.Н. Лебедева РАН

12:20-13:00 ТЕЛЕМОСТ МГУ – Международная космическая станция (МКС)

13:15-14:15 Космонавтика: настоящее и будущее

Соловьев Владимир Алексеевич, член-корр. РАН, доктор технических наук, профессор, научный руководитель факультета космических исследований МГУ, летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза

14:15-15:15 ТЕЛЕМОСТ МГУ – Антарктическая станция

15:30-16:30 Лунная программа России

Зарубин Дмитрий Сергеевич, руководитель центра ПАО РКК «Энергия»

16:45-17:45 Как стать космонавтом – история успеха

Лазуткин Александр Иванович, летчик-космонавт, Герой России

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

41

В3 АУДИТОРИЯ

ЗАРУБЕЖНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

**11:00-12:00 Иммуитет и иммуно-
терапия рака: на пути к осуществлению
мечты**

Профессор Альберто Мантовани, Универ-
ситет и Клиника Humanitas, Милан

**12:15-13:15 Эволюция и экология чу-
мы – болезни, которая изменила исто-
рию человечества**

Нильс Кристиан Стенсет, Норвегия, про-
фессор Университета Осло, экс-президент
Норвежской академии наук, иностранный
член Российской академии наук

**13:30-14:30 Квантовые вычисления:
статус и перспективы**

Джейкоб Биомонте, США, профессор Скол-
ковский институт науки и технологий

**14:45-15:45 Подделки в области искус-
ства и искажение знаний. Как наука
может решить эти проблемы?**

Джеффри Тейлор, Профессор Университе-
та Западного Колорадо

**16:00-17:00 Происхождение художе-
ственной криминалистики: уроки кол-
лекции Фрика**

Тьяго Пивоварчик, Нью-Йорк, Центр исто-
рии коллекционирования

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

42

В4 АУДИТОРИЯ

ЛЕКТОРИЙ

11:00-12:00 Генетическая история Западной Евразии: миграция и адаптация в предисторический период

Профессор Йоханнес Краузе, Германия, директор Института Макса Планка в Йене

12:15-13:15 Формирование мышления волка и способность оперирования множеством

Ясон Бадридзе, профессор Тбилисского государственного университета им. Ильи

13:30-14:30 Ученые в поисках разума животных

Зорина Зоя Александровна, доктор биологических наук, профессор, зав. лаборатории физиологии и генетики биологического факультета МГУ

14:45-15:45 Периодическая таблица полна удивительных вещей

Теодор Грей, США, коллекционер образцов химических элементов, соучредитель компании «Wolfram Research»

16:00-17:00 Инженерные космические проекты

Рогачев Антон Александрович, МГУ, Сколковский институт науки и технологий

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС СЕКТОР В

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

43

В5 АУДИТОРИЯ ЛЕКТОРИЙ

10:50-11:50 Биоэтика: между жизнью и смертью

Бушев Станислав Александрович, кандидат философских наук, зам.декана философского факультета МГУ по учебной работе

12:00-12:50 Медицина в искусстве

Паевский Алексей, главный редактор портала Neuronovosti.ru, научный редактор портала Indicator.ru
Хоружая Анна, врач-ординатор Научного центра неврологии, зам. главного редактора портала Neuronovosti.Ru

13:00-13:50 Медицина в литературе

Бергер Елена, преподаватель факультета фундаментальной медицины МГУ, старший научный сотрудник Института всеобщей истории РАН

14:00-14:50 Медицина в криминалистике

Деев Роман, директор по науке ОАО «Институт стволовых клеток человека», заведующий кафедрой гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики Рязанского государственного медицинского университета

15:00-15:50 Хорея Гентингтона

Клюшников Сергей, член Российского общества неврологов и медицинских генетиков, председатель российской Ассоциации по борьбе с болезнью Гентингтона

16:00-16:50 Неживая инфекция

Селиверстов Юрий, научный сотрудник Научного центра неврологии

17:00-17:50 Загадка болезни Ленина

Новоселов Валерий, руководитель Научно-медицинского геронтологического центра

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

44

Д1 АУДИТОРИЯ

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

10:30-11:30 Как стать счастливым в цифровой экономике?

Антипина Ольга Николаевна, доктор экономических наук, профессор кафедры политической экономики экономического факультета МГУ

11:45-12:45 Влияние цифровой глобализации на общество и каждого из нас

Липидус Лариса Владимировна, доктор экономических наук, профессор, директор Центра социально-экономических инноваций экономического факультета МГУ

13:00-13:40 Кто Вы, мистер Хакер?

Левенец Алина, главный инженер лаборатории кибербезопасности Сбербанка

13:50-14:30 Будущее блокчейна: банки против финтехов

Андрей Пудовиков, старший разработчик лаборатории блокчейн Сбербанка

14:40-15:20 От первого российского multitouch-стола к новаторским VR-проектам

Козлов Максим, руководитель лаборатории VR/AR Сбербанка

15:30-16:30 Цифровая экономика и цифровизация

Максимов Юрий Николаевич, профессор кафедры экономики знания, доктор экономических наук Высшей школы современных социальных наук (факультет) МГУ

16:45-17:45 Может ли цифра думать? На примере экономики

Осипов Юрий Михайлович, доктор экономических наук, зав. лабораторией философии хозяйства экономического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

45

Д2 АУДИТОРИЯ

ЖИЗНЬ ВОКРУГ НАС

10:00-11:00 Неподражаемые подражатели

Борисанова Анастасия Олеговна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник биологического факультета МГУ

11:15-12:15 Что скрывает чашка чая?

Николаева Наталья Валерьевна, кандидат технических наук, доцент Московского государственного университета технологий и управления имени К.Г. Разумовского

12:30-13:30 Глобальное кулинарное пространство: батл пиццы, суши и гамбургеров

Рохманов Азат Борисович, доктор философских наук, профессор социологического факультета МГУ

13:45-14:45 Загадка рождения молнии в облаках: что мы знаем, а чего не знаем?

Костинский Александр Юльевич, кандидат физико-математических наук, заместитель директора Московского института электроники и математики НИУ ВШЭ

15:00-16:00 Почвенный микрокосмос

Якушев Андрей Владимирович, кандидат биологических наук, факультет почвоведения МГУ

16:15-17:15 Общественные насекомые

Карцев Владимир Михайлович, кандидат биологических наук, научный сотрудник биологического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

46

ДЗ АУДИТОРИЯ

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ – ОТ ПРИРОДЫ К КОСМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

11:00-12:00 Перспективы развития композиционных материалов и производственных процессов: место учёных в новых реалиях

Фирсов Леонид Леонидович, Генеральный директор ООО «Аэролаб»

12:15-13:15 Композиты – наше прошлое, настоящее и будущее

Милейко Сергей Тихонович, доктор технических наук, главный научный сотрудник Института физики твёрдого тела РАН

13.30-14.30 Основные объекты и эффекты применения композитов

Полилов Александр Николаевич, доктор технических наук, профессор, зав. лабораторией Института машиноведения РАН
Татусь Николай Алексеевич, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института машиноведения РАН

14:45-15:45 Определение свойств композиционных материалов при высоких температурах

Магнитский Илья Владимирович, кандидат технических наук, АО «Композит»

16:00-17:00 Fake news в науке: как отличить правду от вымысла

Владислав Рыженков, МИА «Россия сегодня», руководитель группы «майнинга» программы повышения узнаваемости российских вузов (Управление проектов в области образования)

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

47

Д4 АУДИТОРИЯ

MEGASCIENCE

(НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»/ОИЯИ)

11:00-12:00 Физика нейтрино: исследования и регистрация неуловимой частицы

Ширченко Марк Владиславович, научный сотрудник Объединённого института ядерных исследований

12:15-13:15 Энергия науки

Анфимов Николай Владимирович, научный сотрудник Объединённого института ядерных исследований

13:30-14:30 Участие России в экспериментах на Большом адронном коллайдере

Егорычев Виктор Юрьевич, доктор физико-математических наук, директор НИЦ «Курчатовский институт» – ИТЭФ, координатор участия российских групп в эксперименте LHCb

14:45-15:45 Физика элементарных частиц: от Большого адронного коллайдера в ЦЕРН к будущим глобальным мегапроектам

Профессор Максим Титов, Комиссариат по атомной и альтернативным видам энергии, Франция

16:00-17:00 Европейский XFEL – новые горизонты в рентгеновских исследованиях

Рычев Михаил Викторович, спецпредставитель НИЦ «Курчатовский институт» в европейских международных организациях

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

48

Д5 АУДИТОРИЯ

ЛЕКТОРИЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА «НАУКА»

**11:00-11:45 Арктика и Антарктика:
история и современность**

Образцов Петр Алексеевич, кандидат химических наук, научный журналист

12:00-12:45 Медицина как искусство

Опимах Ирина Владимировна, автор научно-популярных книг

13:00-13:45 История полетов

Груммондз Валерий Тихонович, доктор физико-математических наук, профессор, автор книги для детей «История полётов»

**14:00-14:45 Самые красивые и самые
важные эксперименты в истории естествознания**

Капанадзе Алексей Леонидович, переводчик, автор научно-популярных книг

15:00-15:45 Мозг. Память. Сознание

Губайловский Владимир Алексеевич, писатель, лауреат премии журналов «Новый мир» и «Дружба народов»

16:00-16:45 Паразиты вокруг нас: дружить или бояться

Самойловская Нина Александровна, кандидат биологических наук, заместитель директора по инновациям Всероссийского института ветеринарии и паразитологии им. Скрыбина

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС СЕКТОР Г

ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7 495 939 55 57

14 ОКТЯБРЯ

49

Г-510 АУДИТОРИЯ

5 ЭТАЖ

12:00-13:00 Мастер-класс

«Игры для развития общения и коммуникативных навыков»

Новикова Светлана Евгеньевна, председатель НСО социологического факультета

15.00-16.00 Как запустить свой стартап

Бабаев Евгений Дмитриевич, руководитель образовательных проектов Фонда развития интернет-инициатив