

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС МГУ

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

20

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА: НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ



ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИОННАЯ
ПЛОЩАДКА ФЕСТИВАЛЯ



ЭКСПОЗИЦИЯ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ МГУ



15 ЛЕКТОРИЕВ



КОНКУРС
«УЧЕНЫЕ БУДУЩЕГО»



ТЕЛЕМОСТЫ

В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ
ДНЕЙ НА ПЛОЩАДКЕ
ФЕСТИВАЛЯ
ПРОЙДУТ

ЛЕКТОРИИ:



ИСТОРИЯ:
ПЕРЕМЫ, ВОЙНА, БЫТ
И СОВРЕМЕННАЯ КУЛЬТУРА



ЭКОНОМИКА:
ДЕНЬГИ, РЫНКИ
И ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА



НЕБО:
САМОЛЕТЫ, СПУТНИКИ И
ДРУГИЕ НЕБЕСНЫЕ ГАДЖЕТЫ



**ГУМАНИТАРНЫЕ
НАУКИ:**
ЯЗЫК, ИСКУССТВО И
НЕМНОЖКО АЛХИМИИ



КОСМОС:
ПОЛЕТЫ, ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ
И ТЕЛЕСКОП РАЗМЕРОМ
В 1,5 МЛН КИЛОМЕТРОВ



**МНОГООБРАЗИЕ
НАУКИ**



БИОМЕДИЦИНА:
АНТИБИОТИКИ, АНОРЕКСИЯ
И РАЗНОЦВЕТНАЯ КРОВЬ
БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС МГУ

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

21



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, НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ, ПРОФЕССОРЫ И ДОКТОРА НАУК.

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

ЛЕКТОРИЙ.PRO (15+)



ТЕХНОЛОГИИ:
РОБОТЫ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И BIGDATA



ЭКОЛОГИЯ:
КОСМИЧЕСКИЙ МУСОР И ЗЕМНЫЕ РИСКИ



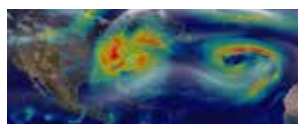
СОЦИОЛОГИЯ:
ТРУД, ДЕНЬГИ, СЕМЬЯ И МУЗЫКА



**ЗАРУБЕЖНЫЙ
ЛЕКТОРИЙ**



МЕДИЦИНА:
ЛИМФОЦИТЫ, ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЭКСОСКЕЛЕТЫ



ИЗМЕРЕНИЯ:
ПОГОДА, НОВЫЙ КИЛОГРАММ И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА



**ИМИТАЦИОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ:**
ИССЛЕДУЯ ЭКОНОМИКУ, ЧЕЛОВЕКА И ЛУНУ



**ЛЕКТОРИЙ
INDICATOR.RU**



**КОМИЧЕСКИЙ УРОК 2.0.
ПЕРЕЗАГРУЗКА.
ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ С ОРБИТЫ**



**ТЕЛЕМОСТ МГУ – ОИЯИ.
ЗАПОЛНЯЕМ НОВЫЕ ЯЧЕЙКИ
ТАБЛИЦЫ МЕНДЕЛЕЕВА**



**ТЕЛЕМОСТ МГУ – ДИМИТРОВГРАД.
КАК И ЗАЧЕМ СИНТЕЗИРОВАТЬ
ЭЛЕМЕНТЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ
МАСШТАБАХ**

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

22

В1 АУДИТОРИЯ

МЕДИЦИНА: ЛИМФОЦИТЫ, ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЭКЗОСКЕЛЕТЫ (15+)

11:00-11:50 «Лимфоциты против рака: иммунотерапия злокачественных заболеваний крови»

Григорий Александрович Ефимов, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией трансплантационной иммунологии НМИЦ гематологии

12:00-12:50 «Элементы жизни»

Анатолий Викторович Скальный, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой медицинской элементологии РУДН

13:00-13:50 «Цифровая медицина в 2019 году. Мифы или реальность»

Александр Анатольевич Седов, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории компьютерных технологий в медицине Медицинского научно-образовательного центра МГУ

14:30-15:00 «Будущее, которое уже наступило: робототехника для улучшения качества жизни»

Екатерина Сергеевна Березий, сооснователь компании «Экзоатлет»

15:00-15:30 «Определение биомеханических параметров человека средствами робототехники»

Елена Валентиновна Письменная, кандидат технических наук, старший научный сотрудник НИИ механики МГУ

15:30-16:00 «Интерфейс мозг-компьютер. Разоблачение»

Алексей Евгеньевич Осадчий, PhD, заведующий центром биоэлектрических интерфейсов Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ, ведущий научный сотрудник центра нейроэкономики и когнитивных исследований Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ

16:00-16:45 «Инструментальный контроль восстановления функции коленного сустава после спортивной травмы»

Андрей Владимирович Воронов, доктор биологических наук, кандидат педагогических наук, заведующий отделом диагностики и коррекции состояния опорно-двигательного аппарата спортсменов ФГБУ ФНЦ ВНИИФК

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

23

В1 АУДИТОРИЯ

**МЕДИЦИНА: ЛИМФОЦИТЫ,
ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
И ЭКЗОСКЕЛЕТЫ**
(15+)

16:45-17:15 «Особенности биомеханики походки детей, их изучение и применение в экзоскелетах»

Марина Валерьевна Ковина, внештатный детский реабилитолог Департамента здравоохранения Ярославской области, Невролог, заведующий отделением патологии речи и нейрореабилитации ГБУЗ ЯО «Областной детской клинической больницы»

17:15-18:00 «ЕхоГум: инновационный подход к амбулаторной реабилитации»

Екатерина Владимировна Кабанова, руководитель проекта ЕхоГум

В2 АУДИТОРИЯ

ТЕЛЕМОСТЫ

11:00-11:50 «Периодизация сознания» (шоу для детей и подростков на английском языке)

Велла Шармэн, Сара Гозе Рой (Мальта)

12:00-14:00 «Космический урок 2.0. Перезагрузка. Прямое включение с орбиты»

14:00-15:00 «Заполняем новые ячейки таблицы Менделеева», телемост «МГУ – Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ»

15:00-16:00 «Как и зачем синтезировать элементы в промышленных масштабах», телемост «МГУ – Дмитровград»

16:00-17:00 «Как нам выжить в космосе», лекция с экспериментами на английском языке для детей 6-10 лет
Анна Хайдусьянек, научный сотрудник Вроцлавского университета науки и технологий,
Барбара Кадер-Шрока, научный сотрудник Вроцлавского института астрономии

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

24

В3 АУДИТОРИЯ

**ИСТОРИЯ:
ПЕРЕМНЫ, ВОЙНА, БЫТ
И СОВРЕМЕННАЯ КУЛЬТУРА**
(10+)

11:00-11:50 «Варяги на Руси: 70 лет Смоленской археологической экспедиции»

Наталья Валерьевна Ениосова, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник кафедры археологии исторического факультета МГУ

12:00-12:50 «Чем нам интересна Великая французская революция 230 лет спустя?»

Дмитрий Юрьевич Бовыкин, доктор исторических наук, доцент кафедры новой и новейшей истории исторического факультета МГУ

13:00-13:50 «Зачем смотреть и изучать произведения Репина в 2019 году?»

Софья Валериевна Аксенова, сотрудник Государственной Третьяковской галереи

14:00-14:50 «Портрет современной Москвы: традиции и развитие»

Степан Владимирович Орлов, кандидат экономических наук, доцент исторического факультета МГУ

15:30-16:20 «Великая Отечественная: война и деньги»

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

16:30-17:20 «История социально-экономического быта в открытках»

Дмитрий Николаевич Платонов, доктор экономических наук, профессор кафедры истории народного хозяйства и экономических учений экономического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

25

В4 АУДИТОРИЯ

ТЕХНОЛОГИИ: РОБОТЫ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И BIGDATA
(15+)

11:00-11:50 «Искусственный интеллект и роботы»

Сергей Михайлович Соколов, доктор физико-математических наук, профессор факультета космических исследований МГУ

12:00-14:50 Блок лекций RnD центра Huawei Technologies: компьютерное зрение, большие данные и навигационные задачи

15:00-16:15 «Обработка текстов на естественном языке: задачи, методы, современная архитектура»

Иван Михайлович Смуров, руководитель группы исследований по обработке естественного языка (NLP) в АBBYY

16:15-17:05 «Будущее робототехники: дайте нам Лабораторию (робототехники) и мы перевернем мир!»

Альберт Рувимович Ефимов, руководитель лаборатории робототехники Сбербанка

17:15-18:15 «Антропоморфный робот – друг и помощник космонавта»

Игорь Сергеевич Сохин, доктор технических наук, действительный член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского

В5 АУДИТОРИЯ

ЗАРУБЕЖНЫЙ ЛЕКТОРИЙ: ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА, ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ И КРАСОТА ПРИРОДЫ (10+)

11:30-12:30 «Периодическая таблица и происхождение жизни»

Стивен Беннер, основатель Фонда прикладной молекулярной эволюции в Алачуа, США

12:35-13:35 «Первое глобальное потепление и происхождение жизни»

Армен Яковлевич Мулкиджанян, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, профессор Оснабрюкского университета, ФРГ

13:40-14:40 «О чем говорят цвета природы»

Гарет Рис, профессор Кембриджского университета, Институт полярных исследований им. Скотта, Великобритания

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

26

**14:45-15:45 «Нестабильность
ДНК и возможные альтернативные
формы жизни»**

Томас Линдалл, лауреат Нобелевской премии по химии, США

**15:50-16:50 «Периодическая таблица
элементов и катализ»**

Грэхем Хатчингс, директор Института катализа Университета Кардиффа, Великобритания

16:55-17:55 «Все миры наши: поиск второй Земли и разумной жизни во Вселенной»

Д-р Гоу Лицзюнь, Национальная астрономическая обсерватория Китайской академии наук (НАОС), КНР

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

27

Д1 АУДИТОРИЯ

БИОМЕДИЦИНА: АНТИБИОТИКИ, АНОРЕКСИЯ И РАЗНОЦВЕТНАЯ КРОВЬ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ (10+)

11:00-11:50 «Как приручить микроба? Биотехнологические производства 21 века»

Дмитрий Витальевич Баурин, кандидат технических наук, заместитель декана факультета биотехнологии и промышленной экологии РХТУ им. Д.И. Менделеева

12:00-12:50 «Микробиология XXI века: что могут микробы и что можем мы»

Елизавета Александровна Бонч-Осмоловская, доктор биологических наук, заведующая кафедрой микробиологии биологического факультета МГУ, член-корреспондент РАН

13:00-13:50 «Химия и жизнь беспозвоночных: Разноцветная кровь, минеральные скелеты, стеклянные зубы, сероводородный коктейль»

Екатерина Валериевна Богомолова, кандидат биологических наук, доцент биологического факультета МГУ

14:00-14:50 «Анорексия: модная болезнь или болезненная мода»

Марина Станиславовна Артемьева, доктор медицинских наук, профессор кафедры

психиатрии и медицинской психологии
медицинского института РУДН

15:00-15:50 «Керамика: самый древний материал или материал будущего?»

Дмитрий Олегович Лемешев, кандидат химических наук, доцент РХТУ

16:00-16:50 «Что нужно знать об антибиотиках и как их правильно использовать?»

Светлана Александровна Рачина, доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика В.С. Моисеева Медицинского института РУДН

17:00-17:50 «История борьбы со смертью»

Максим Борисович Булгаков, врач по гигиеническому воспитанию организационно-методического отдела Центра гигиенического образования населения Роспотребнадзора, врач ФБУЗ «Центр гигиенического образования населения» Роспотребнадзора

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

28

Д2 АУДИТОРИЯ

МНОГООБРАЗИЕ НАУКИ (10+)

**11:00-12:30 «Искусство – не культура,
образование – не наука?»**

Швыдкой Михаил Ефимович, доктор искусствоведения, профессор МГУ и ГИТИС, научный руководитель Высшей школы культурной политики и управления в гуманитарной сфере МГУ

**12.45-13.45 «Культурная политика и
развитие регионов»**

Протасевич Александр Рудольфович, кандидат экономических наук, доцент Высшей школы культурной политики и управления в гуманитарной сфере МГУ

**14:00-15:00 «Сверхзвуковой пассажир-
ский лайнер – международная задача
авиационной науки»**

Сыпало Кирилл Иванович, доктор технических наук, член-корр. РАН, генеральный директор ФГУП «ЦАГИ»

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

29

Д2 АУДИТОРИЯ

МНОГООБРАЗИЕ НАУКИ (10+)

15:15-18:00 VR-КЛАСТЕР МГУ

«Иллюзия движения собственного тела в системах виртуальной реальности»

Артем Иванович Ковалев, кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии труда и инженерной психологии психологического факультета МГУ

«Виртуальная реальность: от космоса до игр»

Степан Степанович Лемак, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией МОИДС механико-математического факультета МГУ

«Где можно научиться создавать виртуальные миры?»

Виктор Александрович Чертополохов, научный сотрудник механико-математического факультета МГУ

«Виртуальная машина времени. Математика, история или причем тут Менделеев?»

Максим Сергеевич Мироненко, научный сотрудник кафедры исторической информатики исторического факультета МГУ

Международный проект «SIRIUS»: VR/ XR путешествие на Луну и обратно

Екатерина Михайловна Проскурякова, менеджер VR проектов VR центра МГУ

«Как научиться управлять луноходом и прокатиться по Луне?»

Маргарита Дмитриевна Белоусова, инженер механико-математического факультета МГУ

«Виртуальное прототипирование в промышленности»

Илья Николаевич Вигер, основатель и руководитель VR Concept

«"Стриж": от виртуального самолета к реальному»

Илья Анатольевич Кудряшов, научный сотрудник VR центра МГУ

«Численный эксперимент: зачем гнут балки и причем тут VR?»

Кирилл Анатольевич Хвостунков, кандидат физико-математических наук, доцент механико-математического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

30

ДЗ АУДИТОРИЯ

**ЭКОНОМИКА: ДЕНЬГИ,
РЫНКИ И ТАБЛИЦА
МЕНДЕЛЕЕВА**
(10+)

11:00-11:50 «Экономист будущего: компетенции и карьера»

Ольга Александровна Золотина, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики труда и персонала экономического факультета МГУ,

Анна Борисовна Алёшина, ассистент кафедры экономики труда и персонала экономического факультета МГУ

12:00-12:50 «Маркетинговое мышление в современной художественной литературе»

Марина Станиславовна Очковская, кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга экономического факультета МГУ

13:00-13:50 «Сколько стоит таблица Менделеева?»

Ольга Владимировна Кудрявцева, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ,

Александр Александрович Курдин, кандидат экономических наук, с.н.с. кафедры конкурентной и промышленной политики

экономического факультета МГУ, заместитель декана по научной работе экономического факультета МГУ

14:00-14:50 «Кто такие предприниматели и как ими становятся?»

Дарья Ивановна Чашкина, старший преподаватель кафедры экономики инноваций экономического факультета МГУ, директор Бизнес-инкубатора МГУ

15:00-15:50 «Социология в эпоху digital: современные интернет-исследования»

Степан Васильевич Львов, кандидат социологических наук, директор по стратегическому развитию АО «ВЦИОМ»

16:00-17:45 Лекция – интерактивное шоу для школьников с родителями «Дети и Налоги. Россия. 2019-2020»

Кирилл Михайлович Никитин, директор учебно-научной лаборатории «Центр научных исследований институциональных проблем налоговой системы и политики» экономического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

31

Д4 АУДИТОРИЯ

**ИЗМЕРЕНИЯ: ПОГОДА,
НОВЫЙ КИЛОГРАММ
И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА**
(15+)

10:30-11:20 «Погода, климат и супер-компьютеры: возможен ли точный прогноз?»

Виктор Михайлович Степаненко, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник НИВЦ МГУ

11:30-12:20 «Охота на метеориты»

Михаил Анатольевич Винник, доктор педагогических наук, ведущий научный сотрудник Музея землеведения МГУ

12:30-13:15 «10 самых необычных музеев России»

Сергей Андреевич Пищулов, кандидат географических наук, член Русского географического общества

13:15-14:05 «Меняем принципы. Измерение температуры через энергию излучения»

Виктор Маркович Фуксов, доктор технических наук, заместитель руководителя лаборатории термометрии ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

14:15-15:05 «Черные дыры и кротовые норы – странные объекты в дальнем космосе»

Кирилл Александрович Бронников, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник ВНИИМС

15:15-16:05 «Переопределение SI. Фундаментально лучше»

Евгений Юрьевич Корзинин, кандидат физико-математических наук, руководитель лаборатории прецизионной физики и метрологии простых атомных систем ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

16:15-17:45 «Периодический закон (Менделеева) и принцип запрета (Паули)»

Игорь Семенович Клименко, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры информационных систем в экономике и управлении Российского нового университета

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

32

Д5 АУДИТОРИЯ

**НЕБО: САМОЛЕТЫ,
СПУТНИКИ И ДРУГИЕ
НЕБЕСНЫЕ ГАДЖЕТЫ**
(10+)

11:00-11:50 «Бе-200: спасение с неба»

Виталий Петрович Хадалов, инженер-авиатехник АСК МЧС РФ,
Александр Николаевич Кабанов, инженер-авиатехник АСК МЧС РФ

12:00-12:50 «Управляем космической системой дистанционного зондирования»

Василий Викторович Сазонов, кандидат физико-математических наук, и.о. декана, Софья Викторовна Сазонова, ассистент, Иван Александрович Самыловский, кандидат физико-математических наук, доцент (факультет космических исследований МГУ)

13:00-19:00

СЕКЦИЯ «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК «ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА» ДЛЯ ОБОРОНЫ СТРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА»

Модератор Николай Иванович Турко, доктор военных наук, профессор, первый вице-президент Академии военных наук, старший консультант генерального

директора Государственной корпорации «Ростех», Заслуженный деятель науки РФ

«Влияние цифровых технологий на трансформацию форм и способов ведения войны на примере "поведенческих войн"»

Юрий Андреевич Матвиенко, член-корреспондент Академии военных наук, руководитель направления АНО «ЦП СЯС АВН» Сергей Петрович Белоконов, вице-президент Академии военных наук, начальник Центра Генерального штаба ВС РФ, доктор военных наук, профессор

«Комплексное моделирование оперативно-стратегических операций и боевых действий общевойсковых группировок войск»

Павел Александрович Дульнев, действительный член Академии военных наук, главный научный сотрудник научно-исследовательского центра (системных оперативно-тактических исследований Сухопутных войск) ВУНЦ СВ «Общевойсковая академия Вооруженных Сил РФ», доктор военных наук, профессор

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

33

Д5 АУДИТОРИЯ

**НЕБО: САМОЛЕТЫ,
СПУТНИКИ И ДРУГИЕ
НЕБЕСНЫЕ ГАДЖЕТЫ**
(10+)

«Методология использования больших данных для оценки и прогнозирования политической ситуации с помощью социальных сетей»

Дмитрий Алексеевич Никитин, профессор Академии военных наук, генеральный директор ООО «Сеуслаб»

«Принципы построения и закономерности развития цифровой экономики – "таблица Менделеева" современного мироустройства. Теория и практика, инструменты реализации от Консорциума "цифровой экономики"»

Евгений Борисович Бабаян, главный конструктор Консорциума «Цифровая страна»

«Цифровизация в авиастроительной отрасли. Основные практические цели и механизмы их достижения»

Александр Александрович Двойников, начальник отдела по развитию международного сотрудничества ФГУП «ЦАГИ»

«Формирование механизма рейтингования по результатам оценки вклада бизнес-единиц в реализацию стратегии развития высокотехнологичной корпорации»

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

«Механизмы опережающего инновационного развития государственных корпораций на основе уникальных технологических компетенций»

Александр Иванович Каширин, член-корреспондент Академии военных наук, заместитель председателя НТС – Экспертного совета Государственной корпорации «Ростех»

«Глобальная автоматизированная система стратегического управления развитием высокотехнологичных отраслей России»

Николай Иванович Турко, действительный член Академии военных наук, старший консультант генерального директора Государственной корпорации «Ростех»

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

34

Д5 АУДИТОРИЯ

**НЕБО: САМОЛЕТЫ,
СПУТНИКИ И ДРУГИЕ
НЕБЕСНЫЕ ГАДЖЕТЫ**
(10+)

«Современные механизмы повышения эффективности холдинговых компаний путем оптимизации расходов на социальные проекты Корпорации»

Алексей Николаевич Зубец, член-корреспондент Академии военных наук, проректор Финансового университета при Правительстве РФ

«Методологические аспекты повышения эффективности ведения закупочной деятельности в части закупки ВВТ и ПГН»

Татьяна Михайловна Гололобова, директор по закупочной деятельности Государственной корпорации «Ростех»

«О цифровой трансформации производства в фарминдустрии»

Антон Феликсович Ерешко, профессор Академии военных наук, начальник отдела НПО «Микроген»

«Стандартизация как механизм содействия конкурентоспособности высокотехнологичных компаний»

Никита Михайлович Куприков, профессор Академии военных наук, председатель Технического комитета 187 Росстандарта

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

35

В1 АУДИТОРИЯ

**ЛЕКТОРИЙ INDICATOR.RU:
АЭРОГЕЛИ, ЛАЗЕРЫ, ПРОТЕОМ
И ЭУКАРИОТЫ-УБИЙЦЫ**
(15+)

11:30-12:20 «Science is fun!» – научное шоу на английском языке для подростков 13-14 лет

Йоахим Хеккер, популяризатор науки, автор детских научно-популярных книг, ведущий радиопередачи «Наука для больших и маленьких» в западногерманской телерадиовещательной компании

12:30-13:20 «Регенеративная медицина: замена утраченного без донорского материала и иммуносупрессии»

Анна Сергеевна Солдатенко, биоинженер научный журналист и популяризатор науки

13:30-14:20 «Чем нас лечат»

Екатерина Павловна Мищенко, научный журналист и популяризатор науки

14:30-15:20 «Такие разные ОМы»

Екатерина Владимировна Поверенная, старший научный сотрудник лаборатории анализа постгеномных данных Института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича

15:30-16:20 «Лазеры в медицине и физике»

Владимир Алексеевич Лазарев, кандидат технических наук, начальник лаборатории стабилизированных лазерных систем МГТУ им. Н.Э. Баумана

16:30-17:20 «100-летний гражданин: феномен пренебрежимого старения или результат развития медицины»

Ксения Алексеевна Ерсуланова, врач-кардиолог и гериатр, сотрудник Российского геронтологического научно-клинического центра

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

36

В2 АУДИТОРИЯ

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ЛЕКТОРИЙ:
МОЗГ, РАК, ВИЧ, ДНК
И НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ**
(10+)

11:00-12:00 «Строение информационных магистралей мозга»

Роберт Миллер, профессор анатомии и молекулярной биологии медицинского факультета, проректор по науке университета имени Джорджа Вашингтона, США

12:05-13:05 «ВИЧ инфекция в XXI веке»

Михаил Букринский, профессор медицинского факультета университета имени Джорджа Вашингтона, США

13:10-14:10 «Экология макроэволюции»

Нильс Кристиан Стенсет, профессор университета Осло, экс-президент Норвежской академии наук, иностранный член РАН

14:15-15:15 «Невозможное требует чуть больше времени»

Дадли Хершбах, лауреат Нобелевской премии по химии, профессор Гарвардского университета, США

15:20-16:20 «Гены и рак»

Харольд Вармус, лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине, США

16:25-17:25 «Красота химии»

Ян Лианг, профессор Университета науки и технологий, КНР

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

37

В4 АУДИТОРИЯ

**КОСМОС: ПОЛЕТЫ,
ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ
И ТЕЛЕСКОП РАЗМЕРОМ
В 1,5 МЛН КИЛОМЕТРОВ (10+)**

11:30-12:20 «Химия космоса»

Никита Денисович Уткин, младший научный сотрудник астрономического центра ФИАН

12:30-13:20 «Новый расцвет космонавтики: теперь к звездам»

Владимир Георгиевич Сурдин, доктор физико-математических наук, профессор физического факультета МГУ

13:30-14:20 «Откуда мы знаем о существовании темной материи и темной энергии?»

Сергей Юрьевич Пилипенко, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ФИАН

14:30-15:20 «"Миллиметрон" – телескоп размером 1.5 млн километров»

Вячеслав Юрьевич Авдеев, научный сотрудник ФИАН

15:30-16:20 «Лазерно-охлаждаемые молекулы: получение и исследования»

Тимур Анриевич Исаев, старший научный сотрудник лаборатории квантовой химии отделения перспективных разработок НИЦ «Курчатовский институт»

16:30-17:20 «Наземные модели факторов космического полёта»

Сергей Алексеевич Пономарёв, кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией ИМБП РАН

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР В

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

38

В5 АУДИТОРИЯ

**ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ:
ЯЗЫК, ИСКУССТВО И
НЕМНОЖКО АЛХИМИИ**
(10+)

10:00-10:50 «Была ли Вторая мировая война неизбежной»

Лев Сергеевич Белоусов, доктор исторических наук, декан исторического факультета МГУ

11:00-11:50 «Этика научных публикаций в контексте интернационализации российской науки»

Анна Викторовна Кулешова, руководитель департамента издательских программ АО «ВЦИОМ», ответственный редактор журнала «Мониторинг общественного мнения»

12:00-12:50 Дебаты «Изучение иностранных языков: Добро или Зло?»

Светлана Георгиевна Тер-Минасова, доктор филологических наук, профессор, президент ФИЯР МГУ

13:00-13:50 «Политическая корректность или языковой такт?»

Левон Николаевич Саакян, кандидат филологических наук, доцент кафедры общего и русского языкознания ИРЯ им. А.С. Пушкина

14:00-14:50 «(Ал)химия vs. Философия: поиск бессмертия»

Владимир Васильевич Винокуров, кандидат филологических наук, доцент философского факультета МГУ

15:00-15:50 «Как создать научное сообщество»

Вероника Юрьевна Далецкая, главный редактор сайта телеканала «Наука»

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

39

Д1 АУДИТОРИЯ

ЭКОЛОГИЯ: КОСМИЧЕСКИЙ МУСОР И ЗЕМНЫЕ РИСКИ (10+)

11:00-11:50 «Экологический риск: оценка, расчет, управление»

Елена Александровна Тимофеева, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии почв, заместитель декана по дополнительному образованию факультета почвоведения МГУ

12:00-12:50 «Клонирование как новый способ размножения млекопитающих»

Денис Владимирович Ребриков, доктор биологических наук, проректор по научной работе РНИМУ им. Пирогова

13:00-13:50 «Что такое космический мусор?»

Дмитрий Витальевич Степанов, инженер АО ЦНИИМАШ

14:00-14:50 «Поиск воды на Марсе»

Валерий Николаевич Швецов, директор лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка (ЛНФ) ОИЯИ

15:00-15:50 «Как с помощью мхов определить экологическую ситуацию в Московской области?»

Константин Николаевич Вергель, научный сотрудник отделения ядерной физики лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка (ЛНФ) ОИЯИ

16:00-16:50 «Конструирование наслаждения»

Елена Валериевна Янушевская, кандидат философских наук, старший преподаватель философского факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

40

Д2 АУДИТОРИЯ

**СОЦИОЛОГИЯ: ТРУД,
ДЕНЬГИ, СЕМЬЯ И МУЗЫКА**
(15+)

11:00-11:50 «Возможна ли саморегуляция численности населения без проведения демографической реформы»

Александр Борисович Синельников, доктор социологических наук, профессор, социологический факультет МГУ

12:00-12:50 «Будущее рынка труда»

Сергей Александрович Барков, доктор социологических наук, заведующий кафедрой, социологический факультет МГУ

13:00-13:50 «Международное вещание и мировые процессы»

Анна Александровна Беликова, старший преподаватель факультета мировой политики МГУ

14:00-14:50 «Когда робот заменит журналиста»

Тина Сергеевна Бережная, академический руководитель образовательной програм-

мы магистратуры «Журналистика данных» факультета коммуникаций, медиа, дизайна НИУ ВШЭ, советник генерального директора по ИТ АНО «ТВ-Новости», телеканала RT

15:00-15:50 «Богачи планеты: основные характеристики бизнес-элит ведущих стран мира»

Азат Борисович Рахманов, доктор социологических наук, профессор, социологический факультет МГУ

16:00-16:50 «Мир музыки глазами социолога»

Сергей Викторович Трофимов, кандидат социологических наук, доцент, социологический факультет МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

41

Д3 АУДИТОРИЯ

**ХИМИЯ ЕДЫ: ЗДОРОВЬЕ,
ЭКОЛОГИЯ, ОВОЩИ
И ЧАШКА ЧАЯ**
(15+)

11:00-11:50 «Исследования биологических катализаторов – шаг к долгой и здоровой жизни»

Елена Валерьевна Кулябина, руководитель лаборатории метрологического обеспечения биологических и информационных технологий ВНИИМС

12:00-12:50 «Пищевая химия: качество продуктов питания»

Анатолий Анатольевич Попов, доктор химических наук, профессор РЭУ им. Г.В. Плеханова

13:00-13:50 «Антиоксидантный метаболом овощных культур»

Мурат Сабирович Гинс, доктор биологических наук, профессор агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института РУДН, член-корреспондент РАН

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

42

Д4 АУДИТОРИЯ

**ИМИТАЦИОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ:
ИССЛЕДУЯ ЧЕЛОВЕКА,
ЭКОНОМИКУ И ЛУНУ (15+)**

**11:00-11:50 РИА Новости: лунный
VR-проект**

Далер Маратович Фатыхов, руководи-
тель центра разработки эксперименталь-
ных проектов Дирекции новых медиа
МИА «Россия сегодня»

**12:00-12:50 «Вместе в волне информа-
ции»**

Кирилл Евгеньевич Харатьян, главный
редактор «Коммерсантъ.Наука»

**13:00-13:50 «Виртуальные путешествия
в прошлое: возможности VR/AR техно-
логий в гуманитарных исследованиях
и образовании»**

Леонид Иосифович Бородкин, доктор исто-
рических наук, член-корреспондент РАН,
заведующий кафедрой исторической ин-
форматики исторического факультета МГУ

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОР Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

43

Д5 АУДИТОРИЯ

**ЛЕКТОРИЙ РОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО ФОНДА: ЛЕДНИКИ,
ЛИВНИ, СМЕРЧИ И БУДНИ
ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ (15+)**

11:00-11:50 «Как сделать науку интересной для широкой аудитории»

Иван Дмитриевич Семёнов, научный редактор телеканала «Наука»

12:00-12:50 «Карта двигательной области мозга: как и зачем ученые создают ее»

Илья Сергеевич Бакулин, кандидат медицинских наук, научный сотрудник, врач-невролог в ФГБНУ «Научный центр неврологии»

13:00-13:50 «Наночастицы металлов в медицине: новые возможности лечения и диагностики»

Антон Леонидович Попов, кандидат биологических наук, научный сотрудник Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН

14:00-14:50 «Как изменения климата влияют на ливни и смерчи в России?»

Александр Владимирович Чернокульский, старший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, кандидат физико-математических наук, лауреат Премии Правительства Москвы молодым ученым, лауреат Премии РАН молодым ученым

15:00-15:50 «Пока не растает: как по горным ледникам изучают климат прошлого»

Владимир Николаевич Михаленко, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Института географии РАН, участник международного проекта «Ice Memory» («Память ледников») и других многочисленных проектов по бурению ледников.

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОРЫ А, В, Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

44

11 ОКТЯБРЯ

А104 АУДИТОРИЯ

13:00-17:00

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

СЕКТОР В

11:00-17:00

Математическая игротека

12:00, 13:00, 15:00, 16:00

Брейн-ринги

11:00-17:00

Индикатор.ru

СЕКТОР Д

Факультет политологии МГУ

(40-минутные лекции начинаются в 30 минут каждого часа)

12 ОКТЯБРЯ

А104 АУДИТОРИЯ

10:30-17:00

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

СЕКТОР В

11:00-17:00

Математическая игротека

11:00, 12:00, 14:00, 15:00

Брейн-ринги

11:00-17:00

Индикатор.ru

СЕКТОР Д

Факультет политологии МГУ

(40-минутные лекции начинаются в 30 минут каждого часа)

ШУВАЛОВСКИЙ КОРПУС

СЕКТОРЫ А, В, Д

МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 27, КОРП. 4
+7(499)700-07-90

45

13 ОКТЯБРЯ

А104 АУДИТОРИЯ

10:30-17:00

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

СЕКТОР В

11:00-17:00

Математическая игротека

11:00, 12:00, 14:00, 15:00

Брейн-ринги

11:00-17:00

Индикатор.ru

СЕКТОР Д

Факультет политологии МГУ

(40-минутные лекции начинаются в 30 минут каждого часа)