

ХИМИЧЕСКИЙ КОРПУС МГУ

МОСКВА, УЛИЦА ЛЕНИНСКИЕ ГОРЫ, ДОМ 1, СТР. 3
+7(499)700-07-90

46



ХИМИЧЕСКИЙ КОРПУС МГУ

МОСКВА, УЛИЦА ЛЕНИНСКИЕ ГОРЫ, ДОМ 1, СТР. 3
+7(499)700-07-90

47

- **ЛЕКТОРИЙ «ХИМИЯ: К 150-ЛЕТИЮ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ»** (15+) С УЧАСТИЕМ НОБЕЛЕВСКОГО ЛАУРЕАТА ДАДЛИ ХЕРШБАХА И ДРУГИХ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ
- **МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ ШОУ «SCIENCE IS MAGIC»** (10+)
- **РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КВИЗ И ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ MENDELEEV LAB**
– ПРОВЕРЬ СВОИ ЗНАНИЯ!

МНОГИЕ ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ МИРА ОСОЗНАЮТ ДЛЯ СЕБЯ ХИМИЮ НЕ КАК НАУКУ, А КАК ИСКУССТВО. ЗАГЛЯНУВ В ДНИ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ «НАУКА 0+» НА ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ, ВЫ СМОЖЕТЕ УБЕДИТЬСЯ В ЭТОМ САМИ. ФЕСТИВАЛЬ НАУЧНЫХ ШОУ ПОМОЖЕТ ВАМ УВИДЕТЬ ВСЮ КРАСОТУ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ. А ЛУЧШИЕ УЧЕНЫЕ МИРА ПОЗНАКОМЯТ ВАС С САМЫМИ СОВРЕМЕННЫМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ ХИМИИ, КОТОРЫЕ ПОРОЙ ГРАНИЧАТ С МАГИЕЙ. КОНЕЧНО, ЭТИ «СЕАНСЫ» СОПРОВОЖДАЮТСЯ «РАЗОБЛАЧЕНИЯМИ» – ЛЕКТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ ГОТОВЫ БЕЗ УТАЙКИ ОТВЕТИТЬ НА ВСЕ ВАШИ ВОПРОСЫ.

ХИМИЧЕСКИЙ КОРПУС МГУ

МОСКВА, УЛИЦА ЛЕНИНСКИЕ ГОРЫ, ДОМ 1, СТР. 3
+7(499)700-07-90

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

48

СЕВЕРНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ

**ХИМИЯ: К 150-ЛЕТИЮ
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ (15+)**

**11:00-11:50 «Периодическая Таблица
Элементов Д.И.Менделеева в наномире»**

Евгений Алексеевич Гудилин, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой наноматериалов факультета наук о материалах МГУ

12:00-13:20 «Чествуя Менделеева»

Дадли Хершбах, Нобелевский лауреат по химии, США (на английском)

13:30-14:30 Дискуссия «Как делают науку: секреты и тайны»

Юлия Германовна Горбунова, член-корреспондент РАН, вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева,
Генрих Владимирович Эрлих, доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник химического факультета МГУ,
Дмитрий Сергеевич Перекалин, доктор химических наук, старший научный сотрудник ИНЭОС РАН
Модератор Любовь Николаевна Стрельникова, главный редактор журнала «Химия и жизнь»

15:00-15:50 «Звезды от колыбели до могилы – мощнейшие фабрики химических элементов»

Александр Анатольевич Лутовинов, доктор физико-математических наук, профессор РАН, заместитель директора института космических исследований РАН

16:00-16:50 «Стереoeлектронные хамелеоны: как можно менять цвет функциональных групп»

Сергей Зурабович Вацадзе, доктор химических наук, профессор РАН, заместитель декана химического факультета МГУ

ЮЖНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ

13:00-18:00 Финал конкурса научных шоу «Science is magic»

БОЛЬШАЯ ХИМИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ

15:00-18:00 Mendeleev Lab

ХИМИЧЕСКИЙ КОРПУС МГУ

МОСКВА, УЛИЦА ЛЕНИНСКИЕ ГОРЫ, ДОМ 1, СТР. 3
+7(499)700-07-90

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНЬЕ

49

СЕВЕРНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ

**ХИМИЯ: К 150-ЛЕТИЮ
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ (15+)**

**11:00-11:50 «Коллоидный рубеж: битва
за красоту»**

Мария Алексеевна Калинина, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник ИФХЭ РАН

12:00-12:50 «Как делают открытия»

Генрих Владимирович Эрлих, доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник химического факультета МГУ

**13:00-13:50 «Нanomатериалы на основе
металлов и их оксидов в биомедицине»**

Александр Георгиевич Мажуга, доктор химических наук, профессор РАН, ректор РХТУ имени Д.И. Менделеева

14:00-14:50 «Зеленая химия: от Периодического закона до экологичных технологий»

Михаил Сергеевич Нечаев, доктор химических наук, профессор РАН, ведущий научный сотрудник химического факультета МГУ

**15:00-15:50 «Неожиданные химические
соединения при высоких давлениях»**

Артем Ромаевич Оганов, доктор физико-математических наук, профессор РАН, профессор Сколковского института науки и технологий

ЮЖНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ

**11:00-15:00 Финал конкурса научных
шоу «Science is magic»**

ХОЛЛ 2-ГО ЭТАЖА

13:00-15:00 Химический Квиз