

XVI Конференция молодых ученых
«Актуальные проблемы неорганической химии:
от фундаментальных исследований к современным технологиям»
Школа молодых ученых
«Материалы для электрохимической энергетики»

ПРОГРАММА

<u>Пятница 17 ноября</u>	
13:30	Отъезд от здания Химического факультета
16:00 – 17:00	Регистрация, кофе, чай
17:00	Торжественное открытие
17:05 – 17:45 Лекция 1	С.н.с., к.х.н. Дрожжин Олег Андреевич (Химический факультет МГУ, кафедра электрохимии) <i>«Перспективы натрий-ионных аккумуляторов»</i>
17:50 – 18:30 Лекция 2	В.н.с., д.х.н. Яшина Лада Валерьевна (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«Методы исследования электрохимических интерфейсов»</i>
18:35 – 19:15 Лекция 3	С.н.с., к.х.н. Иткис Даниил Михайлович (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«Электрохимические накопители энергии»</i>
19:30 – 20:30	Ужин

<u>Суббота 18 ноября</u>	
9:00 – 9:45	Завтрак
10:00 – 10:40 Лекция 4	Проф., д.х.н. Успенская Ирина Александровна (Химический факультет МГУ, кафедра физической химии) <i>«Химическая термодинамика как теоретическая основа разработки новых материалов и технологий»</i>
10:45 – 11:25 Лекция 5	Проф. Абакумов Артем Михайлович (Сколковский институт науки и технологий) <i>«Новые возможности электронной микроскопии»</i>
11:30 – 11:50	Перерыв, кофе, чай
12:00 – 12:40 Лекция 6	В.н.с., чл.-корр. РАН, д.х.н. Кузнецов Алексей Николаевич (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«Современные теоретические подходы к анализу электронной структуры твердых тел»</i>
12:45 – 13:25 Лекция 7	Проф., д.х.н. Кауль Андрей Рафаилович (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«CVD-технологии»</i>

13:30 – 14:15	Обед
14:30 – 15:10 Лекция 8	Доц., к.х.н. Путляев Валерий Иванович (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«3D-печать неорганических материалов сложной формы»</i>
15:30 – 19:00	Стендовая сессия работ молодых ученых
19:30 – 21:30	Товарищеский ужин

<u>Воскресенье 19 ноября</u>	
9:00 – 10:15	Завтрак
10:30 – 11:10 Лекция 9	В.н.с., д. ф.-м. н. Пресняков Игорь Александрович (Химический факультет МГУ, кафедра радиохимии) <i>«Мессбауэровская диагностика электрохимических материалов»</i>
11:15 – 11:55 Лекция 10	Проф., д.х.н. Румянцева Марина Николаевна (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«Легирование оксидных материалов как метод управления электрофизическими свойствами»</i>
12:00 – 12:20	Перерыв, кофе, чай
12:30 – 13:10 Лекция 11	Доц., к.х.н. Истомин Сергей Яковлевич (Химический факультет МГУ, кафедра неорганической химии) <i>«Материалы для твердооксидных топливных элементов»</i>
13:20– 14:30	Доклады победителей, закрытие
14:30 – 15:30	Обед
16:00	Отъезд участников из пансионата