

**ПОДСЕКЦИЯ****«Электрохимия, химия высоких энергий, спиновая химия»****ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ**

Устные доклады: 15 минут, из которых не более 7-8 минут на выступление, остальное — на обсуждение.

Стендовые доклады: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

23 апреля, вторник

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

13:00–15:00

Стендовая сессия**24 апреля, среда**

химический факультет МГУ, ауд. 337

Ведущий: д.х.н. Владимир Исаевич Фельдман

11:00–11:15

Ионные интермедиаы радиационно-индуцированных превращений изолированных молекул фосфина в низкотемпературных криогенных матрицах
Панфутов Олег Дмитриевич, студент, 4 курс специалитета
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия

11:15–11:30

Радиационно-индуцированные превращения диметилдисульфида в условиях матричной изоляции
Щусь Иван Владимирович, аспирант, 2 год обучения
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия

11:30–11:45

Влияние Fe в щелочных растворах на фотоэлектрохимическую активность электроосажденных пленок гематита
Карлащук Владимир Сергеевич, студент, 3 курс специалитета
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия

11:45–12:00

Изучение влияния состава электролита на электрокаталитические свойства нитроксил-содержащего проводящего полимера
Кальнин Арсений Юрьевич, аспирант, 3 курс аспирантуры
Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия

12:00–12:15

Темпоральный подход к исследованию вольтамперометрического поведения следов анилина в мультисенсорных системах по методу PLS-T
Сякаев Роман Сергеевич, аспирант, 1 год обучения
Уфимский университет науки и технологий, Институт химии и защиты в чрезвычайных ситуациях, Уфа, Россия



**24 апреля, среда**

химический факультет МГУ, ауд. 337

Ведущий: к.х.н. Олег Андреевич Дрожжин

12:15–12:30	Металлоорганические соединения р-элементов как бифункциональные медиаторы разряда/заряда литий-кислородных аккумуляторов Дернов Глеб Владимирович, студент, 4 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
12:30–12:45	Влияние примесного содержания воды в электролите на основе диметилсульфоксида на разряд Mg-O₂ аккумулятора Голубев Михаил Владимирович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:45–13:00	Влияние извилистости пористых композитных электродов на электрохимические свойства катодного материала Na₃V₂(PO₄)₃ при пониженных температурах Дьяконов Андрей Константинович, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:00–14:00	Перерыв

24 апреля, среда

химический факультет МГУ, ауд. 337

Ведущий: к.х.н. Мария Рудольфовна Эренбург

14:00–14:15	Влияние катионного состава электролита на свойства и протекание электрохимической реакции в Zn//MnO₂ аккумуляторах Каменский Михаил Александрович, аспирант, 4 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
14:15–14:30	Новый подход к получению безметалльных углеродных катализаторов РВК Харисова Ксения Анваровна, аспирант, 2 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия</i>
14:30–14:45	Влияние состава ванадиевого электролита на интенсивность побочного ионного транспорта и окислительного дисбаланса ванадиевой проточной редокс-батареи Перекатов Антон Романович, студент, 2 курса магистратуры <i>Российских химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва, Россия</i>
14:45–15:00	Квадратно-волновая вольтамперометрия электродных реакций с участием гексацианоферратов железа и никеля Борисов Даниил Евгеньевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>





15:00–15:15	Исследование кинетического режима переноса электрона на графеновых электродах Савин Вячеслав Сергеевич, студент, 3 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>
15:15–15:50	Перерыв

24 апреля, среда

химический факультет МГУ, ауд. 337

Ведущий: д.х.н. Владимир Исаевич Фельдман

15:50–16:00	Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.
-------------	--