

**ПОДСЕКЦИЯ****«Электрохимия, химия высоких энергий, спиновая химия»****СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ****Требования к оформлению:** постер формата А1 в вертикальной ориентации.**Студенты**

П14–1	Исследование спектров импеданса электрохимического литирования алюминия Алпатов Степан Сергеевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П14–2	Создание активных слоев биосенсоров глюкозы с ферроценом в качестве медиатора Афанасьева Полина Сергеевна, студент, 4 курс <i>Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, Черноголовка, Россия</i>
П14–3	Создание и моделирование макета системы электролитно-плазменной очистки водных ресурсов от органических поллютантов Иванов Василий Романович, студент, 4 курс курс бакалавриата <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П14–4	Спектроскопия импеданса печатных графитовых электродов, модифицированных поли(аминофенилборной кислотой) Коростелёва Елена Романовна, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П14–5	Электрохимическое восстановление дихлорметана с помощью наномодифицированных электродов Кроткова Екатерина Александровна, студент, 2 курс магистратуры <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Санкт-Петербург, Россия</i>
П14–6	Изучение диффузии и кинетики электрохимического превращения новой ферроценсодержащей ионной жидкости в составе редокс-активных электролитных систем Левин Михаил Михайлович, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П14–7	Синтез и изучение электрохимических свойств катодного материала на основе $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ для литий-ионных аккумуляторов Попов Андрей Юрьевич, студент, 3 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>





П14–8	Исследование влияния состава смешанного гидроксидного прекурсора на морфологию монокристаллических слоистых оксидов для литий-ионных аккумуляторов Раткович Мария Златковна, студент, 1 курс магистратуры <i>Сколковский институт науки и технологий, Центр энергетических технологий, Москва, Россия</i>
П14–9	Плазмоэлектрохимическая переработка использованных электродных материалов литий-ионных аккумуляторов для повторного применения в энергозапасующих устройствах Савельев Егор Петрович, студент, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П14–10	Исследование процессов осаждения и растворения лития на углеродсодержащем отрицательном электроде для безанодного литий-ионного аккумулятора Фокин Даниил Вадимович, студент, 1 курс магистратуры <i>ФГБОУ Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
П14–11	ИК – Фурье исследование воздействия дозы γ-излучения и пострадиационного высокотемпературного сдвигового измельчения на состав функциональных групп полипропилена Чекалина Светлана Дмитриевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>
П14–12	High energy density Ni-rich layered cathode materials with the stabilized microstructure Nasser Sara, master's student <i>Skolkovo Institute of Science and Technology, Moscow, Russia</i>

Аспиранты

П14–13	Электроосаждение высокоэнергетических композиционных покрытий Al-Ni Адилова Сабина Сахилловна, Аспирант, 3 год обучения <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, Москва, Россия</i>
П14–14	Коррозионное и электрохимическое поведение сплава АК12М2 в слабощелочном растворе Катенда Даниэл Паулу, аспирант, 3 год обучения <i>Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Институт технологий, Москва, Россия</i>
П14–15	Исследование влияние температуры электрополимеризации PEDOT на его свойства Потапенков Василий Владимирович, аспирант, 1 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П14–16	Анодное растворение галлия в расплаве эвтектической смеси 3LiCl–2KCl Токарев Олег Викторович, аспирант, 2 год обучения <i>Кафедра редких металлов и наноматериалов, Физико-технологический институт, Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия</i>
П14–17	Испытание неочищенных смесей сульфопроизводных антрахинона в качестве неголита антрахинон-броматной проточной редокс-батареи Чикин Дмитрий Владимирович, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>





П14–18	Электрохимические характеристики N-алкилпиридиниевых металлсодержащих ионных жидкостей в растворах ацетонитрила Юлмасов Глеб Сергеевич, аспирант, 4 год обучения <i>Тверской государственный университет, Тверь, Россия</i> <i>химический факультет, Москва, Россия</i>
П14–19	The microwave-assisted spray drying synthesis of olivine-type $\text{Li}_{1+x}\text{Fe}_{1-x}\text{PO}_4/\text{C}$ cathode material for Li-ion batteries Othman Mkdad, 1st year Ph.D student <i>Center for Energy Science and Technology, Skolkovo Institute of Science and Technology, Nobel Str. 3, 121205, Moscow, Russia</i>

