

ПОДСЕКЦИЯ «Радиохимия и радиоэкология»

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

16 апреля, среда, 14:00-16:00

химический факультет МГУ, кафедра радиохимии

П11-1	Разделение ^{44}Tl и ^{44}Sc методом жидкость-жидкостной экстракции Перекина Елена Алексеевна, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11-2	Изучение восстановления U(VI) при облучении в растворах уксусной кислоты Сиволап Алина Андреевна, старший лаборант <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва, Россия</i>
П11-3	Влияние уранил нитрата на термическую стабильность в азотнокислых растворах восстановителей Гришаев Алексей Николаевич, старший лаборант <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва, Россия</i>
П11-4	Гидроталькит и этtringит как сорбенты для радионуклидов Назарова Айсу Алексеевна, студент, 1 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
П11-5	Иммобилизация отработавших ионообменных смол в матричных материалах различной природы Назаренко Ксения Михайловна, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11-6	Синтез алита как одного из компонентов цементных материалов, применяемых в условиях хранилищ радиоактивных отходов Сериков Фёдор Михайлович, студент, 1 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>
П11-7	Моделирование радиационной устойчивости полиморфов LaPO_4 как потенциальных матриц для иммобилизации ВАО Романов Кирилл Ярославович, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>

П11-8	Влияние заместителя на кинетику образования комплексов лантанидов с галогенированными тетрадентатными N,O-донорными лигандами Ланин Леонид Олегович, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11-9	Параметризация полуэмпирического метода GFN1-xtb для f-элементов Пикулин Иван Сергеевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11-10	Новые экстракционно-хроматографические сорбенты для разделения вольфрама и рения Масалимова Алия Рафаэлевна, студент, 1 курс магистратуры <i>Московский физико-технический институт, физтех-школа природоподобных, плазменных и ядерных технологий им. И.В. Курчатова, Москва, Россия</i>
П11-11	Синтез дикарбонильных комплексов технеций с гетероциклическими лигандами Гаврищук Семён Олегович, студент, 5 курс специалитета <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт Санкт-Петербург, Россия</i>
П11-12	Разработка предсказательных моделей на основе машинного обучения для расчёта физико-химических свойств стеклянных матриц для утилизации ядерных отходов Ходько Никита Сергеевич, студент, 2 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11-13	Отверждение высокосолевых борсодержащих жидких радиоактивных отходов АЭС в магний-калий-фосфатный компаунд Чалышева Наталия Дмитриевна, младший научный сотрудник <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i>
П11-14	Определение температуры самовоспламенения порошков, применяемых на ОЯТЦ Гёзаян Лика Вадимовна, научный сотрудник <i>Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности, Москва, Россия</i>
П11-15	Выход радионуклидов в газовую фазу из расплавов солей LiCl/Li₂O на технологической операции «металлизации» при пирохимической переработке ОЯТ Скворцов Михаил Владимирович, научный сотрудник <i>Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности, Москва, Россия</i>
П11-16	Влияние содержания структурообразующих компонентов натрий-алюмо-железофосфатного стекла на его устойчивость к кристаллизации и выщелачиванию Белова Ксения Юрьевна, младший научный сотрудник <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i>
П11-17	Исследование сорбции сурьмы (III) сорбентами на основе гидроксида циркония Суетина Анна Константиновна, аспирант, 2 год обучения <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия</i>