



ПОДСЕКЦИЯ «Радиохимия и радиоэкология» СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

| Студенты | |
|----------|---|
| П9–1 | Extraction of U(VI) and Th(IV) by solvation-anion mechanism with tetradentate phenanthroline ligands Wang Qiushi, Student, 1st year of Master's degree <i>Lomonosov Moscow State University, Department of Chemistry, Moscow, Russia</i> |
| П9–2 | Последствия хронического радиационного воздействия на <i>Apis mellifera</i>, L., 1758 Бовтенко Герман Игоревич, студент, 4 курс специалитета <i>ФГБОУ «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», факультет ветеринарной медицины, Москва, Россия</i> |
| П9–3 | Показатели состава молока коров в условиях радиоактивного загрязнения Введенская Елена Михайловна, студент, 5 курса специалитета <i>ФГБОУ «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», факультет ветеринарной медицины, Москва, Россия</i> |
| П9–4 | Установление состава и свойств продуктов взаимодействия церия с карбонат-содержащими растворами Выхованко Денис Владимирович, студент, 1 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i> |
| П9–5 | Определение коэффициентов распределения РЗЭ при экстракции растворами моно-2-этилгексилового эфира 2-этилгексилфосфоновой кислоты в гексане Горбачев Никита Сергеевич, студент, 5 курс специалитета <i>ДИТИ НИЯУ МИФИ, Дмитровград, Россия</i> <i>НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ, г. Ульяновск, Россия</i> |
| П9–6 | Квантово-химическое моделирование свойств комплексов с Cu(II) и Pb(II) Гребенкина Анастасия Алексеевна, студент, 3 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i> |
| П9–7 | История методов получения меченых соединений с помощью реакций изотопного обмена с газообразным тритием Ширяев Данила Михайлович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i> |





| | |
|------|---|
| П9–8 | Определение радиолитической стабильности конформационно-подвижных экстрагентов для переработки ОЯТ на примере водорастворимых дигликолямидов с помощью DFT расчетов Яблонский Максим Денисович, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i> |
|------|---|

Аспиранты

| | |
|-------|--|
| П9–9 | Особенности кристаллизации гексагалогенидных комплексов технеция Загидуллин Карим Амирович, аспирант, 1 год обучения <i>ИФХЭ РАН, Москва, Россия</i> |
| П9–10 | Механизм сорбции урана из сульфатно-хлоридных растворов скважинного подземного выщелачивания Каёткин Вадим Евгеньевич, аспирант, 1 год обучения <i>Уральский государственный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия</i> |
| П9–11 | Фазовый и химический состав твердых радиоактивных отходов приповерхностного хранилища конверсионного уранового производства Наливайко Ксения Андреевна, аспирант, 4 год обучения <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия</i> |
| П9–12 | Экспериментальное моделирование процесса обогащения изотопа бор-10 химическим обменом в системе жидкость-жидкость Панюкова Наталия Сергеевна, аспирант, 1 год обучения <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии, Москва, Россия</i> |
| П9–13 | Иммобилизация ^{90}Sr в минералоподобной керамике SrTiO_3, полученной реакционно-искровым плазменным синтезом с дополнительными in-situ синхротронными исследованиями Шичалин Олег Олегович, аспирант <i>Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия</i> |
| П9–14 | Иммобилизация имитатора хлоридных радиоактивных отходов в среднетемпературные стеклокомпозитные материалы Фролова Анна Владимировна, аспирант 3 года обучения <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i> |

Молодые учёные

| | |
|-------|--|
| П9–15 | Влияние прокаленного доломита на свойства магний-калий-фосфатной матрицы для иммобилизации радиоактивных отходов Белова Ксения Юрьевна, младший научный сотрудник <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i> |
|-------|--|





| | |
|-------|--|
| П9–16 | Матрицы для иммобилизации радиоактивных отходов, содержащих цирконий и ниобий Матвеевко Анна Вячеславовна, инженер <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i> |
| П9–17 | Определение оптимальных параметров (режимов) экспериментальной установки по выходу радионуклидов в газовую фазу Рагулин Илья Юрьевич, специалист <i>Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности, Москва, Россия</i> |
| П9–18 | Исследование влияния условий синтеза кристаллических матриц для иммобилизации рао на основе муратаита на их свойства и структуру Скворцов Михаил Владимирович, научный сотрудник <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, Москва, Россия</i> <i>Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности, Москва, Россия</i> |