



## ПОДСЕКЦИЯ «Радиохимия и радиоэкология»

### СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

16 апреля, вторник

корпус кафедры радиохимии, 3 этаж

1	<b>Получение изотопов золота из ртути для целей ядерной медицины</b> Бабеня Ю.С., Екатова Т.Ю. Казаков А.Г. <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН), Москва, Россия</i>
2	<b>Прочностные характеристики магний-калий-фосфатной матрицы, содержащей имитатор нитратных кубовых остатков АЭС</b> Белова К.Ю., Чалышева Н.Д., Фими́на С.А. <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i>
3	<b>Электрохимическое осаждение никеля в ячейке цилиндрического типа малого объёма</b> Смирнов М.Н., Шаландин В.Е., Ротманов К.В. <i>АО «ГНЦ НИИАР», Димитровград, Россия</i>
4	<b>Разработка вариативной методики определения Cs-137 в природных водах</b> Суетина А.К. <i>Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия</i>
5	<b>Разработка потенциальных кардиотропных РФЛП на основе «2+1» трикарбонильных комплексов технеция-99m с производными жирных кислот</b> Тюпина М.Ю., Сахоненкова А.П., Мирославов А.Е., Легин Е.К. <i>Радиевый институт им. В.Г. Хлопина, Санкт-Петербурге, Россия</i> <i>Озерский технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ, Озерск, Россия</i> <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия</i>
6	<b>Иммобилизация отработавшего сульфокатионита с использованием магний-калий-фосфатной матрицы</b> Чалышева Н.Д., Белова К.Ю., Фими́на С.А. <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i>
7	<b>Электрохимическое осаждение никеля из сульфатного электролита в ячейке ящичного типа</b> Шаландин В.Е., Смирнов М.Н., Ротманов К.В. <i>АО «ГНЦ НИИАР», Димитровград, Россия</i>
8	<b>Отделение америция от кюрия и РЗЭ с применением гексацианоферрата (III) калия</b> Хворостинин Е.Ю., Осин П.А., Куляко Ю.М., Винокуров С.Е. <i>ГЕОХИ РАН, Москва, Россия</i>



9	<p><b>Интенсивность липопероксидации коровьего молока в условиях радиоактивно загрязненных территорий Брянской области</b></p> <p>Абелев Г.О., Щукин М.В., Содбоев Ц.Ц.  <i>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Москва, Россия</i></p>
10	<p><b>Исследование радиэкологического состояния полигона ТБО г. Якутска</b></p> <p>Аланаев А.С., Петрова К.А., Кононов В.Н., Мамаева С.Н.  <i>«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Физико-технический институт, Москва, Россия</i></p>
11	<p><b>Контроль выноса Sr-90 в воды контрольно-наблюдательных скважин пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов</b></p> <p>Белоконова Н.В.  <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, физико-технологический институт, г. Екатеринбург, Россия</i></p>
12	<p><b>Иммобилизация Se(IV) природными глинистыми минералами</b></p> <p>Волков И.Н., Макаров А.В.  <i>Институт физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН, Москва, Россия</i></p>
13	<p><b>Дозовые нагрузки на открытых территориях и в помещениях Октябрьского района Ростовской области</b></p> <p>Дубров Н.И., Бураева Е.А.  <i>Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия</i></p>
14	<p><b>Получение изотопов элементов IV-VII периодов на ускорителях электронов для ядерной медицины: сравнение экспериментальных данных и перспективы метода</b></p> <p>Екатова Т.Ю.  <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН), Москва, Россия</i></p>
15	<p><b>Синергетная экстракция редкоземельных элементов N,O-гибридными лигандами с гидрофобными катионами</b></p> <p>Казанина Д.А.  <i>Радиевый институт им. В.Г. Хлопина, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
16	<p><b>«2+1Б» трикарбонильные комплексы технеция-99m и рения с N,N'-бидентатными лигандами и метил-2-(додецилтио)-6-изоцианогексаноатом</b></p> <p>Кузьмин В.В., Мирославов А.Е., Тюпина М.Ю., Сахоненкова А.П., Хохлов М.Л.  <i>Радиевый институт им. В.Г. Хлопина, Санкт-Петербург, Россия</i>  <i>Санкт-Петербургский Государственный университет, химический факультет, Санкт-Петербург, Россия</i>  <i>Озерский технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ, Челябинская область, Озерск, Россия</i></p>
17	<p><b>Новые экстракционно-хроматографические сорбенты для выделения рения из облученных вольфрамовых мишеней</b></p> <p>Масалимова А.Р., Фуркина Е.Б.  <i>Московский физико-технический институт (государственный университет), институт нано-, био-, информационных, когнитивных и социогуманитарных наук и технологий, Москва, Россия</i>  <i>Национальный исследовательский центр Курчатовский Институт, Москва, Россия</i></p>
18	<p><b>Удельная активность радиоцезия в почвах зоны наблюдения Ростовской АЭС</b></p> <p>Сайфудинов Т.К., Бураева Е.А.  <i>Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, 344090, Российская Федерация</i></p>



19	<p><b>Теоретическое моделирование химической устойчивости и температуры плавления стеклянных матриц применяемых для захоронения высокоактивных отходов</b></p> <p style="text-align: right;">Сибриков К.А.</p> <p style="text-align: center;"><i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет ИМСЭН-ИФХ, Москва, Россия</i></p>
20	<p><b>Исследование радиоактивности почв и донных отложений водоёмов на территории г. Екатеринбурга</b></p> <p style="text-align: right;">Султанова У.А.</p> <p style="text-align: center;"><i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия</i></p>
21	<p><b>Комплексы тербия-161 с селективно направленными лигандами простатического специфического мембранного антигена</b></p> <p style="text-align: right;">Шпунтов Д.В., Красников П. А., Петров С.А., Зык Н.Ю., Успенская А.А., Фуркина Е.Б., Мачулкин А.Э.</p> <p style="text-align: center;"><i>Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт», Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия</i></p>
22	<p><b>Высокоэффективные осадительные методы отделения Am от Cm и лантанидов в аммиачных и аммиачно-карбонатных средах</b></p> <p style="text-align: right;">Осин П.А., Трофимов Т.И., Куляко Ю.М., Винокуров С.Е.</p> <p style="text-align: center;"><i>Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i></p>
23	<p><b>Чернобыльские топливные частицы: от валового анализа почв к анализу индивидуальных частиц</b></p> <p style="text-align: right;">Полякова Т.Р., Чересленко Е.О.</p> <p style="text-align: center;"><i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>

