

Программа отделения "Радиохимия"

Регламент устных докладов – 10-15 мин, ответы на вопросы – 5-10 мин. Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point).

13 апреля, понедельник		
Устная сессия (14.00 – 17.10), ауд. 308 (каф. Радиохимии)		
	14.00- 14.10	Открытие отделения "Радиохимия"
1	14.10- 14.30	<i>Буткалюк Ирина Львовна (Соискатель) ГНЦ НИИАР, Димитровград</i> Методика выделения радионуклидов тория и актиния из облученной радиевой мишени
2	14.30- 14.50	<i>Буткалюк Павел Сергеевич (Соискатель) ГНЦ НИИАР, Димитровград</i> Получение альфа-излучающих радионуклидов медицинского назначения облучением ^{226}Ra в реакторе СМ
3	14.50- 15.10	<i>Лившиц Татьяна Сергеевна (к.г.-м.н.) Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i> Радиационная и химическая устойчивость матриц актинидов
4	15.10- 15.30	<i>Летюшов Александр Александрович (асп. 3 г/о) ИФХЭ им. А.Н.Фрумкина РАН</i> Прогнозирование экстракционных свойств N-фосфорилмочевин
	15.30- 16.00	перерыв
5	16.00- 16.20	<i>Хрестенко Руслан Владимирович (Соискатель) Химический ф-т МГУ</i> Неорганические материалы для сорбции стронция
6	16.20- 16.40	<i>Дорофей Дмитрий Светославович (асп. 3 г/о) Институт фармакологии и биохимии Национальной академии наук Беларуси, Гродно, Беларусь</i> Исследование биодоступности и метаболизма [^3H]-пантетина в миокарде животных
7	16.40- 17.00	<i>Елисеев Иван Иванович мл. (м.н.с.) ФГУП «НПО "Радиевый институт им. В.Г.Хлопина"», Санкт-Петербург</i> Экстракция лантаноидов диамидами 2,2'-дипиридил-6,6'-дикарбоновой кислоты
8	17.00- 17.20	<i>Парников Николай Григорьевич (асп. 3 г/о) СПбГУ, Химический ф-т</i> Ядерно-химические эффекты в природных титано-тантало-ниобатах

14 апреля, вторник		
Устная сессия (10.00 – 17.00), ауд. 308 (каф. Радиохимии)		
9	10.00- 10.20	<i>Петров Владимир Геннадиевич (асп. 2 г/о) Химический ф-т МГУ</i> Структура нестехиометрических оксидов урана UO_{2+x} в диапазоне $0 \leq x \leq 0,25$
10	10.20- 10.40	<i>Левцова Анастасия Андреевна (асп. 1 г/о) ИФХЭ им. А.Н.Фрумкина РАН</i> Взаимодействие актинидов с гетероциклическими лигандами: синтез дипиколинатов урана
11	10.40- 11.00	<i>Пыхова Юлия Павловна (асп. 1 г/о) НГУ им. Н.И. Лобачевского, Н. Новгород</i> Физико-химическое исследование гетерогенных равновесий в насыщенных водных растворах ураноарсенатов состава $M^I AsUO_6 \cdot nH_2O$, где M^I - H^+ , Li^+ , Na^+ , K^+ , Rb^+ , Cs^+ , NH_4^+
12	11.00- 11.20	<i>Михайлина Алевтина Валентиновна (асп. 2 г/о) ИФХЭ РАН</i> Формы нахождения Np при взаимодействии с минералами осадочных пород
	11.20- 11.50	перерыв
13	11.50- 12.10	<i>Митрофанов Артем Александрович (студ. 1 курс) ФНМ МГУ</i> Раздельное изучение пространственного распределения различных альфа-излучателей с использованием альфа-трековой радиографии
14	12.10- 12.30	<i>Войникова Екатерина Викторовна (м.н.с.) БГУ, Минск, Беларусь</i> Биологическая доступность радионуклидов урана и радия в природных экосистемах Беларуси
15	12.30- 12.50	<i>Александрова Мария Александровна (асп. 1 г/о) Сибирский Федеральный Университет, Красноярск</i> Изучение влияния трития на люминесцентные бактерии
16	12.50- 13.10	<i>Филиппов Марио Филиппов (Соискатель) ОИЯИ, Дубна</i> Применение фотоядерных реакций для исследования сорбции урана, цезия и стронция в системе почва-водный раствор
	13.10- 14.30	перерыв
17	14.30- 14.50	<i>Асташкин Руслан Александрович (студ. 4 курс) Химический ф-т МГУ</i> Необычное электронное состояние примесных катионов ^{119}Sn в титанатах со структурой ильменита $MgTiO_3$ и $NiTiO_3$ при отжиге в водороде

18	14.50- 15.10	<i>Тюменцева Ольга Сергеевна (Студ. 6 курс) СПбГТУ</i> Электрохимическая экстракция урана три-н-бутилфосфатом в неравновесных условиях
19	15.10- 15.30	<i>Мишкевич Виталий Игоревич (Студ. 6 курс) Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова</i> Комплексные соединения актинидов с 2,6-пиридиндикарбоновой кислотой
20	15.30- 15.50	<i>Волгутов Валерий Юрьевич (Студ. 5 курс) НГУ им. Н.И. Лобачевского</i> Твердые растворы в системе фосфатов тория и циркония со структурой типа $\text{NaZr}_2(\text{PO}_4)_3$
	15.50- 16.10	ПЕРЕРЫВ
	16.10- 17.00	Заккрытие секции радиохимия, результаты