ПРОГРАММА ПОДСЕКЦИИ "РАДИОХИМИЯ"

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

9 апреля, среда Устная сессия (10.00 – 17.10), ауд. 308 (каф. Радиохимии)		
	10.00- 10.10	**Открытие отделения "Радиохимия"**
	10.10- 11.10	**Лекция**
1	11.10- 11.30	**Романчук Анна Юрьевна** *ФНМ МГУ 3 курс* Закономерности сорбционного поведения ионов актинидов на коллоидных частицах гематита
2	11.30- 11.50	**Буткалюк Павел Сергеевич** *химический ф-т МГУ 5 курс* Разработка системы для автоматического определения ^{90}Sr в морской воде по ^{90}Y
3	11.50- 12.10	**Сёмин Владимир Андреевич** *химический ф-т МГУ асп. 3 г/о* Изучение состояния железа в базальтовых волокнах с применением эффекта Мёссбауэра
4	12.10- 12.30	**Аксенов Николай Викторович** *ОИЯИ, Дубна* Ионообменное разделение Ti, Zr, Hf и Th в смешанных растворах HCl/HF: модельные эксперименты по идентификации синтеза и изучению свойств резерфордия
	12.30- 13.00	**перерыв**
5	13.00- 13.20	**Петров Владимир Геннадиевич** *химический ф-т МГУ асп. 1 г/о* Исследование влияния температуры отжига на растворимость и сорбционные свойства оксидов урана
6	13.20- 13.40	**Велешко Александр Николаевич** *Институт Физической Химии РАН, асп.* Применение сферогранулированного хитозана и его модификаций для сорбции U(VI) из растворов
7	13.40- 14.00	**Филиппов Марио Филиппов** *ОИЯИ, Дубна* Исследование сорбции U(VI), Ce(III) и Nd(III) почвой из района хранилища радиоактивных отходов
8	14.00-	**Батук Дмитрий Николаевич** *ФНМ МГУ 5 курс*

	14.20	Сорбция плутония на коллоидных частицах аморфного диоксида кремния в гидротермальных условиях
	14.20-15.30	**перерыв**
9	15.30-15.50	**Куненков Эраст Владимирович** *химический ф-т МГУ асп. 3 г/о* Масс-спектрометрическое определение степени замещения водорода на тритий в норлейцине при обработке твердых мишеней потоком атомов трития, полученных с помощью метода термической активации
10	15.50-16.10	**Кузнецова Наталья Юрьевна** *НГУ им. Н.И.Лобачевского* Исследование уран- и вольфрамсодержащих пирохлоров как возможных форм связывания радионуклидов
11	16.10-16.30	**Оленева Татьяна Александровна** *НГУ им. Н.И.Лобачевского* Торий, лантаноиды и некоторые одно- и двухвалентные элементы в новых ортофосфатах со структурой минерала витлокита. Химия, строение, устойчивость
12	16.30-16.50	**Самсонова Анна Михайловна** *РГМУ асп.* Радионуклидное исследование сорбции аминокислот контактными линзами
13	16.50-17.10	**Портаченко Татьяна Александровна** *МПГУ студ.* О существовании пероксида кобальта CoO_2

10 апреля, четверг **Устная сессия (10.00 – 17.30), ауд. 308 (каф. Радиохимии)**		
	10.00-11.00	**Лекция**
14	11.00-11.20	**Буткалюк Ирина Львовна** *химический ф-т МГУ 5 курс* Эффективность регистрации сцинтилляционного детектора
15	11.20-11.40	**Левцова Анастасия Андреевна** *химический ф-т МГУ 5 курс*

		Структурные модификации 2-амино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазина для оптимизации его фармакокинетических характеристик
16	11.40-12.00	**Хрестенко Руслан Владимирович** *химический ф-т МГУ асп. 3 г/о* Взаимодействие гидроксиапатита с уранил-ионом
17	12.00-12.20	**Бринкевич Святослав Дмитриевич** *химический ф-т БГУ асп.* Радиопротекторные свойства гликозидов токоферола и аскорбиновой кислоты
	12.20-13.00	**перерыв**
18	13.00-13.20	**Войникова Екатерина Викторовна** *БГУ м.н.с.* Поведение радионуклидов урана и радия в системе «твердая фаза почвы – почвенный поровый раствор»
19	13.20-13.40	**Майоров Виталий Юрьевич** *Институт химии ДВО РАН (Владивосток) асп.* Гидротермальные технологии для переработки концентрированных жидких радиоактивных отходов АЭС
20	13.40-14.00	**Козел Максим Алексеевич** *ОИЭиЯИ - "Сосны" НАНБ (Минск) асп.* Влияние органического вещества на подвижность радионуклидов в почве
21	14.00-14.20	**Александрова Мария Александровна** *физический ф-т Сибирский Федеральный Университет (Красноярск)* Изучение воздействия растворов уранила на люминесцентные бактерии
	14.20-15.30	**перерыв**
22	15.30-15.50	**Кабин Евгений Владимирович** *Новосибирский гос. университет асп.* Образование нитратных комплексов нитрозорутения в азотнокислых растворах
23	15.50-16.10	**Шувалова Татьяна Александровна** *ФГУП ПО "Маяк" лаборант-радиохимик* Разработка сорбционного метода извлечения изотопов цезия из проб технологических продуктов на фосфоромолибдате аммония

24	16.10-16.30	**Парников Николай Григорьевич** *СпбГУ асп.* Радиоактивный уран в наноструктурах природных минералов
25	16.30-16.50	**Конон Ирина Михайловна** *химический ф-т БГУ асп.* Радиационно-индуцированные гомолитические процессы разрыва С-С-связи гидроксилсодержащих органических соединений
	16.50-17.10	**перерыв**
	17.10	**Закрытие секции радиохимия, результаты**