2-я Школа молодых ученых

«НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЗАВЕРШАЮЩИХ СТАДИЙ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА»

7 — 10 ноября 2024

ПРОГРАММА

Российский научный фонд

Химический факультет

6 ноября (среда)		
18:00	Заезд участников в Комплекс отдыха Бекасово, Московская область, Наро-Фоминский г.о.	

7 ноября (четверг)		
8:30-10:00	Завтрак	
10:00-11:00	Открытие Школы	Калмыков С.Н. МГУ
	Значимость открытия явления радиоактивности	Петров В.Г. МГУ
11:00-12:00	Переработка ОЯТ в двухкомпонентной атомной энергетике	Шадрин А.Ю. ЧУ НиИ
12:00-12:15	Кофе-брейк	
12:15-13:15	Типы и особенности РАО, образующихся при эксплуатации АЭС	Корнюшкина О.В. АО «Концерн Росэнергоатом»
13:15-14:30	Обед	
14:30-15:30	Обращение с РАО в АО «СХК»	Чернышов Д.В. АО «СХК»
15:30-16:30	Искусственный интеллект в радиохимии	Митрофанов А.А. МГУ
16:30-16:45	Кофе-брейк	
16:45-17:45	Основы гамма-спектрометрического анализа	Байдаков С.В.
18:00	Банкет	

8 ноября (пятница)	
8:00-8:30	Завтрак
08:30-14:00	Технический тур на первую в мире АЭС
14:00-15:00	Обед

15:00-16:00	**Обращение с РАО во ФГУП «Маяк»**	**Козлов П.В. ФГУП «Маяк»**
16:00-19:00	**Практикум по гамма-спектрометрии (часть 1) – 3 ч. Практикум по моделированию химических равновесий – 3 ч.**	
19:00-20:00	Ужин	
20:00	**Интеллектуальный квиз**	

9 ноября (суббота)

8:30-10:00	Завтрак	
10:00-11:00	**Основы жидкосцинтилляционной спектрометрии**	**Малиновский С.В.**
11:00-14:00	**Практикум по жидкосцинтилляционной спектрометрии – 3 ч. Практикум по машинному обучению – 3 ч. Практикум по гамма-спектрометрии (часть 2) – 3 ч.**	
14:00-15:00	Обед	
15:00-16:00	**Иммобилизация РАО в матрицах различной природы**	**Винокуров С.Е. ГЕОХИ РАН**
16:15-19:00	**Постерная сессия**	
19:00-20:00	Ужин	

10 ноября (воскресенье)

8:30-10:00	Завтрак	
10:00-11:00	**Проектные решения обращения с РАО конверсионного производства**	**Змеева Е.В. АО «СХК»**
11:00-12:00	**Переработка радиоактивных отходов – при чём тут координационная химия?**	**Матвеев П.И. МГУ**
12:00-12:15	Кофе-брейк	
12:15-13:15	**Стратегия развития ядерной энергетики и обращения с РАО**	**Калмыков С.Н. МГУ**
13:15-13:30	**Закрытие Школы**	
13:30-15:00	**Обед и отъезд участников**	

Контакты организатора по общим вопросам:
Дмитрий Алексеев,
school_radiochemistry@mesol.ru,
+7 921 433 94 51

Время сервировки завтраков, обедов и ужинов -
завтрак: 8:30-10:30, обед: 13:00-15:00, ужин: 18:00-20:00

СБОРНИК ТЕЗИСОВ
школы молодых ученых
«Научные основы завершающих
стадий ядерного топливного цикла»

ИНФРАСТРУКТУРА КОМПЛЕКСА ОТДЫХА «БЕКАСОВО»

СПА-пансионат КО «Бекасово»

1 - **Спа-центр** (фито-бар);
2 - **Центральное здание** (детские комнаты, клуб, трапезная);
3 - **Конференц-холл, Ресепшен, Ресторан;**
4 - **ВЕЛЛНЕС-центр** (бар,бильярд , бассейн, тренажерный зал, сауны, прокат) ;
5 - **Боулинг-центр** (бар, оптический тир, аэрохоккей);
6 - **Мангальные домики;**
7 - **Гостинный дом;**
8 - **Спортивная площадка** (тренажеры);
9 - **Детская площадка;**
10 - **КПП** (охрана);
11 - **Парковка;**
12 - **Шатры, Павильон;**
A **Корпуса** (1,2,3,4,5,6)
B **Коттеджи** (1,2,3,5,6,7,8/9)