

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий кафедрой
Академик РАН

СОГЛАСОВАНО
Заместитель заведующего
кафедрой

Большов Л. А.
«__» _____ 2022 г.

Филиппов А. С.
«__» _____ 2022 г.

График проведения семинаров «Введение в специальность» на кафедре МФТИ – ИБРАЭ РАН «Проблемы безопасного развития современных энергетических технологий»

№	Дата проведения семинара	Ответственный за проведение семинара	Тема семинара
1.	16 февраля	Большов Л.А.	Сведения о научных подразделениях Института и о перспективных направлениях ИБРАЭ РАН
2.	24 февраля	Матвеев Л.В.	Приветствие. Лекция: Физические модели аномального переноса радионуклидов в сильно неоднородных средах
3.	24 февраля	Аветисян А.Р.	Методы моделирования процессов захоронения РАО «самопогружением»
4.	3 марта	Мосунова Н.А.	Разработка интегрированных программных комплексов анализа безопасности АЭС и ЯТЦ
5.	3 марта	Иванов А.Ю.	Основные проекты Отделения анализа долгосрочных рисков в сфере обеспечения ядерной и радиационной безопасности
6.	10 марта	Свительман В.С.	Обращение с неопределенностями в задачах обоснования долговременной радиационной и экологической безопасности
7.	10 марта	Капырин И.В.	3D геомиграционное моделирование – актуальное состояние и потребности развития в России и мире
8.	17 марта	Чалый Р.В.	Моделирование реакторных установок с натриевым теплоносителем кодом СОКРАТ-БН
9.	17 марта	Долганов К.С.	Моделирование тяжёлых аварий на АЭС с ВВЭР
10.	24 марта	Семенов В.Н.	Реакторы на быстрых нейтронах, замкнутый топливный цикл
11.	24 марта	Соловьев А.В.	Метод Кабаре для расчета сложных газодинамических течений
12.	31 марта	Пономарев В.Н.	Технологическая платформа «комплексная безопасность промышленности и энергетики» — основа технологической модернизации страны
13.	31 марта	Сумароков С.В.	Организация виртуальных испытаний наукоёмких промышленных изделий
14.	7 апреля	Красноперов С.Н.	Научно-техническая поддержка аварийного реагирования при ЧС с радиационным фактором
15.	7 апреля	Арон Д.В.	Подходы к оценке ущербов при радиационных авариях
16.	14 апреля	Исаков А.Б.	Развитие современных средств пре- и постпроцессинга для расчетных кодов нового поколения

17.	14 апреля	Болдырев А.В., Задорожный А.В.	Моделирование поведения тепловыделяющих элементов АЭС в различных режимах работы ОИАЭ
18.	21 апреля	Колташев Д.А., Белов А.А.	Нейтронно-физические расчеты ядерных реакторов
19.	21 апреля	Вепрев Д.П., Цаун С.В.	Разработка и применение интегральных расчетных кодов для мультифизического моделирования АЭС Численное моделирование тяжелых аварий на АЭС с РУ ВВЭР с помощью интегральных кодов
20.	28 апреля	Блохин П.А.	Проблемы анализа и прогнозирования радиационных характеристик объектов
21.	28 апреля	Хачатрян К.С. Назаров Д.А.	Технологии параллельных вычислений и коллективной разработки программного обеспечения
22.	5 мая	Антипов С.В. Кобринский М.Н	Стратегическое планирование в программах вывода из эксплуатации ЯРОО, обращения с ОЯТ и РАО Стратегическое планирование в программах вывода из эксплуатации ЯРОО, обращения с ОЯТ и РАО
23.	5 мая	Киселев А.А.	Вопросы моделирования переноса радиоактивных веществ в атмосфере
24.	12 мая	Сорокин А.А.	Моделирование образования и поведения аэрозолей продуктов деления в первом контуре и ЗО реактора
25.	12 мая	Филиппов А.С.	Модели аварийных событий в проблеме безопасности АЭС при тяжёлых авариях
26.	19 мая	Гупало В.С	Подземная исследовательская лаборатория для изучения вопросов захоронения радиоактивных отходов
27.	19 мая	Панченко С.В.	Современные задачи радиозащиты

Председатель Совета молодых учёных и специалистов

О. О. Корчагина

«___»_____ 2022 г.