

График проведения семинаров
«Введение в специальность» на кафедре МФТИ — ИБРАЭ РАН
«Проблемы безопасного развития современных энергетических технологий»
2024—25 учебный год, 3 курс, весенний семестр

№	Дата	Выступающий	Тема
1.	13 февраля	Матвеев Л.В.	Задачи в области безопасности атомной энергетики
2.		Панченко С.В.	Введение в радиоэкологию
3.	20 февраля	Ануприенко Д.В.	3D геомиграционное моделирование – актуальное состояние и потребности развития в России и мире
4.		Васильев А.Д.	Моделирование высокотемпературного окисления перспективных ATF-оболочек твэлов ядерных реакторов нового поколения
5.	27 февраля	Красноперов С.Н.	Научно-техническая поддержка аварийного реагирования при ЧС с радиационным фактором
6.		Долгодворов А.П.	Моделирование поведения тепловыделяющих элементов АЭС в различных режимах работы
7.	6 марта	Мосунова Н.А.	Разработка интегрированных программных комплексов анализа безопасности АЭС и ЯТЦ
8.		Болдырев К.А.	Моделирование геохимических процессов применительно к прогнозированию переноса радионуклидов и моделирование процессов деградации каскада инженерных барьеров безопасности
9.	13 марта	Исаков А.Б.	Развитие современных средств пре- и постпроцессинга для расчетных кодов нового поколения
10.		Аракелян А.А.	Вопросы радиоэкологической безопасности и оценки риска
11.	20 марта	Свительман В.С.	Обращение с неопределенностями в задачах оценки долговременной безопасности ПЗРО
12.	27 марта	Долганов К.С.	Моделирование тяжелых аварий на АЭС с ВВЭР
13.	3 апреля	Рыжов Н.И.	Учет погрешностей и неопределенностей при моделировании аварий на АЭС
14.		Иванов А.Ю.	Основные проекты Отделения анализа долгосрочных рисков в сфере обеспечения ядерной и радиационной безопасности
15.	10 апреля	Линге Ин.И.	Применение лазерной съемки местности для моделирования течения поверхностных вод
16.			
17.	17 апреля	Киселев А.А.	Вопросы моделирования переноса радиоактивных веществ в атмосфере
18.		Грудцын Я.В.	Модели в расчетном коде HYDRA-IBRAE/LM
19.	24 апреля	Чертовских О.И.	Нейтронно-физические расчеты ядерных реакторов
20.		Аветисян А.Р.	Методы моделирования процессов захоронения РАО «самопогружением»