

Введение в специальность

2017-18 учебный год, весенний семестр

Дата	Лектор	Тема
9 февраля	Матвеев Л.В.	Физические модели аномального переноса радионуклидов в сильно неоднородных средах
	Каменская Д.Д.	Деятельность Совета молодых учёных и специалистов
16 февраля	Большов Л.А.	Сведения о научных подразделениях Института и перспективных направлениях ИБРАЭ РАН
	Арутюнян Р.В.	Актуальные научные проблемы безопасности атомной энергетики
2 марта	Стрижов В.Ф. Мосунова Н.А.	Разработка расчетных кодов для РУ на быстрых нейтронах
	Чуданов В.В.	Развитие методов прямого численного моделирования для расчета гидродинамических течений в РУ с жидкометаллическим теплоносителем
	Медведев В.Н.	Защитная оболочка - элемент системы безопасности АЭС
16 марта	Пономарев В.Н.	Технологическая платформа «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» – основа технологической модернизации страны
	Панченко С.В.	Радиоэкология
	Семенов В.Н.	Прогнозирование радиационной обстановки при авариях на АЭС
23 марта	Красноперов С.Н.	Научно-техническая поддержка реагирования на радиационные инциденты и аварии
	Чалый Р.В.	Моделирование реакторных установок с натриевым теплоносителем кодом СОКРАТ-БН
	Долганов К.С.	Моделирование тяжёлых аварий
	Иванов А.Ю.	Разработка и аналитическое сопровождение федеральных программ обеспечения ядерной и радиационной безопасности
30 марта	Линге И.И.	Комплексные проблемы ядерной и радиационной безопасности (РАО, ОЯТ, ВЭ)
	Ведерникова М.В.	Сравнение радиационных и токсических рисков
	Ильясов Д.Ф.	Экономические аспекты вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии и обращения с РАО и ОЯТ
6 апреля	Селезнев Е.Ф.	Физика и теория ядерных реакторов
	Филиппов А.С.	Основные направления научно-практической деятельности лаборатории проблем прикладной механики сплошной среды
	Ведрев Д.П.	Разработка интегрального расчётного кода для мультифизического моделирования реакторных установок на быстрых нейтронах
	Болдырев А.В.	Моделирование поведения тепловыделяющих элементов АЭС в эксплуатационных и аварийных режимах
13 апреля	Антипов С.В. Кобринский М.Н.	Стратегическое планирование в программах вывода из эксплуатации ЯРОО, обращения с ОЯТ и РАО
	Дзама Д.В.	Оценка радиационной обстановки при атмосферных выбросах радиоактивных материалов в пределах промышленного объекта и в региональном масштабе
	Асфандияров Д.Г.	Оценка последствий выбросов загрязняющих веществ в водную среду
20 апреля	Болдырев К.А.	Моделирование геохимических процессов
	Капырин И.В.	Трёхмерное моделирование течений подземных вод и переноса радионуклидов в геосфере
	Свительман В.С.	Подходы к учету неопределенностей при обосновании безопасности пунктов захоронения РАО
	Соловьев А.В.	Метод Кабаре для расчета сложных газодинамических течений
27 апреля	Аветисян А.Р.	Методы моделирования процессов захоронения РАО «самопогружением»
	Вабищевич П.Н.	Вычислительные технологии теоретических исследований