

ФИО авторы	Организация	Город	Название доклада (русс.)	Секции
Алексеев В.В. , Орлова Е.А., Козлов Ф.А., Варсеев Е.В., Кондратьев А.С., Торбенкова И.Ю.	ГНЦ РФ-ФЗИ, ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Моделирование массопереноса продуктов коррозии в контурах со свинцовым теплоносителем.	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Максимушкина А.В., Коровин Ю.А.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Интерактивная система по расчёту изотопного состава и наведенной активности облученных материалов	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Орлова Е.А., Алексеев В.В., Жмурин В.Г., Загребяев С.А., Орлов М.А., Ширшов Я.Н., Волов А.Н., Торбенкова И.Ю., Тычинский П.И., Арсентьев М.С., Прохорова Е.Ю.	ГНЦ РФ-ФЗИ, МГУ им. М.В.Ломоносова, ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск, Москва	Защита поверхности стали при использовании фреонов в АЭС типа "БРЕСТ"	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Пискунова Н.А.	НИЯУ МИФИ	Москва	Методика оценки свойств внутренней самозащитенности инновационных реакторов на примере высокотемпературного реактора с твердым теплоносителем ВРТТ и быстрого реактора БРЕСТ-ОД-300	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Кириченко В., Коваленко О., Леонов В.	Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина	Харьков	Влияние эффекта Допплера второго порядка на распределение нейтронов	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Говердовский А.А., Кебадзе Б.В., Ковалев Д.М., Чернов Р.Р.	ГНЦ РФ-ФЗИ	Обнинск	Экспериментальное определение энерговыведения в свинцовом и урановом образцах при облучении протонами высоких энергий	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Шулепов С.С.	ГНЦ РФ-ФЗИ	Обнинск	Получение титанатных матриц, содержащих имитаторы технеция и актинидов, методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС)	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Жуков А.В., Кузина Ю.А., Сорокин А.П., Привезенцев В.В., Санина И.В.	ГНЦ РФ-ФЗИ	Обнинск	Моделирование теплогидравлических процессов для реактора БРЕСТ-ОД-300	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Жуков А.В., Кузина Ю.А., Белозеров В.И.	ГНЦ РФ-ФЗИ, ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Демонстрационные быстрые реакторы	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Жуков А.В., Кузина Ю.А., Белозеров В.И.	ГНЦ РФ-ФЗИ, ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Коммерческие быстрые реакторы	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Жуков А.В., Кузина Ю.А., Белозеров В.И.	ГНЦ РФ-ФЗИ, ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Экспериментальные быстрые реакторы	Инновационные ядерные системы и топливный цикл

Боляк Б.В., Веретенников Е.В., Богословская Г.П.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Анализ экспериментальных данных по теплообмену при сверхкритических параметрах теплоносителя для перспективных ядерных реакторов 4-го поколения	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Ильченко А.Г., Рябухов А.Ю., Лощилов Н.А.	Ивановский государственный энергетический университет им. В.И.Ленина	Иваново	Использование водородно-энергетического комплекса на АЭС с ВВЭР-1200 для получения дополнительной пиковой мощности	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Осипов А.С.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Расчетный анализ теплогидравлических характеристик хранилища ОЯТ реактора СВБР-100 при охлаждении ТВС за счет естественной циркуляции воздуха	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Милинчук В.К., Шилина А.С., Ананьева О.А.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Исследование образования водорода при взаимодействии металлических материалов с водой	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Шилина А.С., Милинчук В.К.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Синтез и свойства нового типа термостойкого наноструктурированного алюмосиликатного адсорбента	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Годовых А.В., Шаманин И.В.	Томский политехнический университет	Томск	Зависимость резонансного поглощения нейтронов от отношения объемов замедлителя и топлива в торийсодержащих размножающих системах	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Варенцов А.В.	НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Нижний Новгород	Исследование эффективности перемешивания потока теплоносителя в фрагменте активной зоны реактора ВВЭР-300 при постановке перемешивающих решеток	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Борисова В.В.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Расчёт температуры в ТВЭЛах с топливными таблетками из мононитрида урана	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Носов Д.А.	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	Екатеринбург	Разработка концепции радиационно чистой АЭС нового поколения	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Хафизов Р.Ш., Сорокин А.П., Иванов Е.Ф.	ГНЦ РФ-ФЗИ	Обнинск	Экспериментальные исследования кипения натрия в аварийных режимах на моделях тепловыделяющих сборок реактора на быстрых нейтронах	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Романов М.И.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Проблемы использования МОХ-топлива в легководных реакторах	Инновационные ядерные системы и топливный цикл

Авдеев Е.Ф., Лескин С.Т., Чусов И.А., Слободчук В.И., Шелегов А.С. Глушаков Д.А.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Результаты профилирования активной зоны реактора БН-1200	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Авдеев Е.Ф., Лескин С.Т., Чусов И.А., Шелегов, В.И. Слободчук, Украинцев В.Ф., Богословская Г.П.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Расчетное обоснование конструкции стенда для исследования гидродинамики сверхкритического рабочего тела	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Авдеев Е.Ф., Лескин С.Т., Чусов И.А., Слободчук В.И., Шелегов А.С. Ладур Д.А.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Расчет теплогидравлики элементарной топливной ячейки ТВС реактора БН-1200	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Шелегов А.С., Чусов И.А., Слободчук В.И.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Расчет распределения выбросов радиоактивных аэрозолей в окружающую среду от АЭС с реактором типа БН	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Авдеев Е.Ф., Лескин С.Т., Чусов И.А., Слободчук В.И., Шелегов А.С., Ланкевич А.В., Красинский Н.А., Калякин С.Г., Зарюгин Д.Г.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ, ГНЦ РФ-ФЗИ	Обнинск	Расчетное обоснование проекта теплогидравлической модели реактора БН-1200	Инновационные ядерные системы и топливный цикл
Авдеев Е.Ф., Чусов И.А., Шеянов К.Ю., Ланкевич А.В.	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Обнинск	Методика расчета теплогидравлики ТВС реактора с жидкометаллическим теплоносителем	Инновационные ядерные системы и топливный цикл