



## **ПРОГРАММА**

# **XXV Школы молодых ученых ИБРАЭ РАН «Безопасность и риски в энергетике»**

28-29 апреля 2026 г.  
ИБРАЭ РАН

## РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

28 апреля (вторник) 2026 г.

### К. 112

9.30	Регистрация участников
10.00	Открытие конференции
10.10	Лекция
11.40	Кофе-брейк
12.00	Секция 2
13.00	Обед
14.00	Секция 2
15.30	Кофе-брейк

29 апреля (среда) 2026 г.

### К. 112

### К. 201/3

9.30	Регистрация участников		
10.00	Лекция		
11.30		Кофе-брейк	
11.50	Секция 3		Секция 1
13.20		Обед	
14.10	Секция 3		
15.40	Кофе-брейк		
16.20	Награждение		

## СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

**Секция 1.** Верификация и валидация расчетных кодов, экспериментальные и прикладные исследования для обоснования безопасности объектов атомной отрасли

**Секция 2.** Разработка вычислительных алгоритмов и расчетных кодов для обоснования безопасности объектов атомной отрасли

**Секция 3.** Методическое и расчетное сопровождение решения задач обоснования и обеспечения безопасности при обращении с РАО, ОЯТ и ВЭ ядерно- и радиационно опасных объектов

**28 апреля 2026 г.,  
конференц-зал (к. 112)**

**10.00-10.10** – открытие XXV Школы молодых ученых ИБРАЭ РАН. Вступительное слово научного руководителя ИБРАЭ РАН, академика РАН Леонида Александровича Большова

**10.10-11.40** – лекция «Нерешенные проблемы Чернобыля», и.о. заведующего лабораторией, Сергей Владимирович Панченко

**11.40-12.00** – кофе-брейк

**12.00-13.00** – заседание секции 2 «Разработка вычислительных алгоритмов и расчетных кодов для обоснования безопасности объектов атомной отрасли» (конференц-зал к. 112)

*Председатель секции: д.ф.-м.н. Семенов В.Н.*

*Комиссия: Грудцын Я.В., к. ф.-м.н.,  
Долгодворов А.П., к.т.н.,  
Кондратенко П.С., д.ф.-м.н.,*

*Задорожный А.В., к.т.н.,  
Колташев Д.А., к.т.н.*

№	ФИО, организация	Название доклада
1	<b>Саченко Алексей Сергеевич</b> Ведущий инженер ИБРАЭ РАН	Разработка программного комплекса оптимизации опорно-подвесной системы трубопроводов атомных энергетических установок
2	<b>Чекаленко Маргарита Евгеньевна</b> Студент ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Исследование влияния изотопного состава плутония СНУП-топлива на основные нейтронно-физические характеристики реактора типа БН
3	<b>Соловьев Александр Алексеевич</b> Студент МФТИ	Численное исследование устойчивости ореола высокоплотного загрязнения подземных вод в наклонных пластах
4	<b>Халиков Руслан Салаватович</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Разработка модуля учета активации конструкционных материалов термоядерных установок вторичными заряженными частицами в составе кода нуклидной кинетики TRACT-F

**13.00-14.00** – обед

**14.00-15.30** – продолжение заседания секции 2 «Разработка вычислительных алгоритмов и расчетных кодов для обоснования безопасности объектов атомной отрасли» (конференц-зал к. 112)

№	ФИО, организация	Название доклада
5	<b>Трегуб Данил Сергеевич</b> Аспирант НИЦ «КИ»	Верификация и валидация модуля решеточного метода Больцмана
6	<b>Петрова Мария Николаевна</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Модель замораживающего клапана, реализованная в системном теплогидравлическом коде для расчётов ИЖСР
7	<b>Пешков Станислав Вадимович</b> Инженер ИБРАЭ РАН	Методика учёта аксиального температурного расширения внейтронно-физическом модуле кода ЕВКЛИД/V2
8	<b>Наталенко Василий Александрович</b> Инженер ИБРАЭ РАН	Подготовка библиотек малогрупповых констант для ЕВКЛИД/V1 с использованием ячеечных расчетов MCU-FR и оценка их применимости для расчетов быстрых реакторов

9	<b>Чупова Дарья Сергеевна</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Разработка модуля MoRoosia в составе интегрального кода ATLANT/V1.0 для анализа последствий аварий на РУ РБМК-1000
10	<b>Жилин Виктор Александрович</b> Инженер ИБРАЭ РАН	Развитие схемы CWENOZ в программном комплексе GeRa

*15.30-15.50* – кофе-брейк

**29 апреля 2026 г.,  
конференц-зал (к. 112)**

**10.00-11.30** – лекция «Научно-техническая поддержка систем аварийной готовности и реагирования – от Чернобыля к Фукусиме», заведующий отделением ИБРАЭ РАН, Сергей Николаевич Красноперов

**11.30-11.50** – кофе-брейк

**11.50-13.05** – заседание секции 3 «Методическое и расчетное сопровождение решения задач обоснования и обеспечения безопасности при обращении с РАО, ОЯТ и ВЭ ядерно- и радиационно опасных объектов» (конференц-зал к. 112)

*Комиссия:* Гупало В.С., д.т.н., Кузнецов И.В., к.т.н., Линге И.И., д.т.н., Панченко С.В.,  
*Председатель секции:* к.т.н. Блохин П.А. Савельева-Трофимова Е.А., к.ф.-м.н., Самойлов А.А., к.т.н., Уткин С.С., д.т.н.

№	ФИО, организация	Название доклада
1	<b>Клименкова Анна Дмитриевна</b> Инженер ИБРАЭ РАН	Визуализация неопределенностей в многомерных задачах с помощью построения толстых изолиний
2	<b>Смирнов Кирилл Дмитриевич</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Особенности геомиграционного моделирования крупных хранилищ жидких радиоактивных отходов
3	<b>Кутхуджина Алина Дмитриевна</b> Магистрант МГУ имени М.В.Ломоносова	Изменение строения и свойств глинистых материалов при нагреве от 23 до 80 °С
4	<b>Асланин Степан Алексеевич</b> Техник ИБРАЭ РАН	Автоматизированный метод расчета нуклидной кинетики для задач моделирования в ИАС РАО
5	<b>Тупицын Александр Михайлович</b> Инженер ИБРАЭ РАН	Анализ рациональных основ критериев безопасности в области радиационно-гигиенического нормирования: проблемы согласованности и возможности гармонизации

**11.50-13.20** – заседание секции 1 «Верификация и валидация расчетных кодов, экспериментальные и прикладные исследования для обоснования безопасности объектов атомной отрасли» (малый конференц-зал к. 201/3)

*Комиссия:* Киселев А.А., к.т.н., Красноперов С.Н.,  
*Председатель секции:* д.т.н. Филиппов А.С. Вепрев Д.П., Белов А.А.

№	ФИО, организация	Название доклада
1	<b>Гордеев Иван Сергеевич</b> к.ф.-м.н., начальник Сектора №2 ОИЯИ	Моделирование радиационной обстановки при пусконаладочных работах на сверхпроводящем циклотроне MSC-230

2	<b>Лобашев Егор Андреевич</b> Младший научный сотрудник ОИВТ РАН, МФТИ	Описание экспериментов по самодиффузии и декомпозиции монокристалла урана с помощью атомистической модели
3	<b>Пилюгин Леонид Сергеевич</b> Студент, лаборант ОИВТ РАН, МФТИ	Ускоряющее влияние дислокаций на динамику газовых нанопузырьков
4	<b>Соломонова Светлана Александровна</b> Инженер ИБРАЭ РАН	Оценка остаточного тепловыделения а.з. РУ с натриевым теплоносителем большой мощности на конец МК для расчета аварии с потерей энергоснабжения на МКУ
5	<b>Ануреев Артём Кириллович</b> Инженер 2 категории АО «НИКИЭТ» им. Н.А. Доллежала	Подход в обосновании снижения времени испытаний на длительные прочностные свойства сталей на основании методов механики разрушения и оценки вероятности достижения предельных состояний на примере РУ БР-1200
6	<b>Коняев Павел Андреевич</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Применение моделей атмосферной дисперсии для решения задач обоснования безопасности судов с ЯЭУ на участке СМП

**13.20-14.10** – обед

**14.10-15.50** – продолжение заседания секции 3 «Методическое и расчетное сопровождение решения задач обоснования и обеспечения безопасности при обращении с РАО, ОЯТ и ВЭ ядерно- и радиационно опасных объектов» (конференц-зал к. 112)

№	ФИО, организация	Название доклада
6	<b>Пивиков Дмитрий Александрович</b> Инженер-исследователь ИБРАЭ РАН	Отбор пробы воды из интервала строительства подземного сооружения ПИЛ для изучения ее химического состава
7	<b>Мухтарулина Галина Равильевна</b> Магистрант Сибирский федеральный университет	Оценки структуры и физико-механических свойств гнейсов Енисейского участка при термических воздействиях
8	<b>Орлова Алена Игоревна</b> Эколог Красноярская горно-геологическая компания	Трансформация вещества в образцах архейских гнейсов Енисейского участка при термическом воздействии
9	<b>Казиева Сабина Темергалиевна</b> Научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Учет неопределенности входных данных при оценках содержания значимых радионуклидов в ОЯТ и РАО
10	<b>Катаев Евгений Владимирович</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Моделирование активации конструкций РУ ВВЭР-440, эксплуатируемых при различных сроках, на момент останова
11	<b>Иванов Владислав Юрьевич</b> Техник ИБРАЭ РАН	Применение нуклидного вектора при характеристике потоков радиоактивных отходов для задач моделирования в ИАС РАО
12	<b>Сошников Владислав Максимович</b> Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН	Постоянно действующая модель реакторной установки для прогнозирования радиационных характеристик облученных конструкций

**15.50-16.20** – кофе-брейк

**16.20** – награждение победителей и призеров XXV Школы молодых ученых ИБРАЭ РАН