

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»
(МНТК НИКИЭТ – 2026)
27–29 октября 2026 г., АО «НИКИЭТ», Москва, Россия

27 октября 2026 г.

08:30–09:30	Регистрация участников конференции				Фойе корпуса 4
ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ					Конференц-зал корп. 4, этаж 3
09:35–09:40	Вступительное слово председателя Организационного комитета, генерального директора – генерального конструктора АО «НИКИЭТ» Андрея Владимировича КАПЛИЕНКО				
09:40–09:45	Приветствие председателя Программного комитета, научного руководителя АО «НИКИЭТ» Евгения Олеговича АДАМОВА				
09:45–09:50	Приветствие первого заместителя генерального директора - директора Дирекции по ядерному оружейному комплексу Госкорпорации «Росатом» Олега Никандровича ШУБИНА				
09:50–09:55	Приветствие первого заместителя генерального директора по развитию новых продуктов атомной энергетики Госкорпорации «Росатом» Александра Марковича ЛОКШИНА				
09:55–10:00	Приветствие исполнительного директора Межрегиональной Ассоциации «Отечественное Ядерное общество» Евгения Борисовича СИДОРОВА				
Председатель – Каплиенко Андрей Владимирович					
1.	10:00–10:25	ЛЕМЕХОВ Вадим Владимирович	АО «НИКИЭТ», АО «Прорыв», Россия	Обоснование и ход изготовления оборудования реакторной установки БРЕСТ-ОД-300	
2.	10:25–10:50	ШИЛО Виталий Викторович	Белоярская АЭС, Россия	Реакторные установки БН. От опытно-промышленной эксплуатации до готовности к реализации проекта коммерческой установки	
3.	10:50–11:15	Prof. Yong SONG Проф. Юн СУН	International Academy of Neutron Science, China	Design and R&D Status of China Lead-Based Reactor Статус проектирования и НИОКР по китайскому свинцовому реактору	
4.	11:15–11:40	АРТИСЮК Владимир Васильевич	International Atomic Energy Agency, МАГАТЭ	Деятельность МАГАТЭ в поддержку развития ядерных и термоядерных энерготехнологий	
Кофе-брейк 11:40–12:10					

27 октября 2026 г.

Председатель – Стребков Юрий Сергеевич

5.	12:10–12:35	АСМОЛОВ Владимир Григорьевич	Советник генерального директора Госкорпорации «Росатом», Россия	Место реакторов на тепловых нейтронах в будущей ядерной энергетической системе России
6.	12:35–13:00	СОЛОДУХИН Александр Евгеньевич	АО «ЦНИИмаш», Россия	Космическая ядерная энергетика, развитие и применение
7.	13:00–13:25	КРАСИЛЬНИКОВ Анатолий Витальевич	Проектный центр «ИТЭР», Россия	Концептуальные проекты комплексов диагностики и управления плазмой ТРТ на основе развития технологических решений ИТЭР
8.	13:25–13:50	ТАЖИБАЕВА Ирина Лашкаровна	НЯЦ РК, Республика Казахстан	Научно-исследовательские работы в области управляемого термоядерного синтеза в Республике Казахстан

Обед 13:50–14:50

Председатель – Слободчиков Алексей Владимирович

9.	14:50–15:15	КУЛИКОВ Денис Германович	АО «НИКИЭТ», Россия	Малая атомная генерация в контексте глобальной энерготрансформации: концепция АСММ на базе транспортабельного реакторного модуля ШЕЛЬФ-М
10.	15:15–15:40	ПЕТРУНИН Виталий Владимирович	АО «ОКБМ-Африкантов», Россия	Атомный энерготехнологический комплекс на базе РУ ВТГР и ХТЧ
11.	15:40–16:05	ТРЕТЬЯКОВ Игорь Товиевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Линейка многоцелевых исследовательских реакторов бассейнового типа мощностью 0,4–25 МВт для ЦЯНТ
12.	16:05–16:30	ЗАБУДЬКО Людмила Михайловна	АО «Прорыв», Россия	Результаты разработки и обоснования оптимального для реакторов на быстрых нейтронах смешанного нитридного уран-плутониевого топлива в рамках проекта «Прорыв»

Кофе-брейк 16:30–17:00

Председатель – Лопаткин Александр Викторович

13.	17:00–17:25	ИВАНОВ Виктор Константинович	АО «Прорыв», Россия	Эколого-экономическое обоснование преимуществ радэквивалентного подхода к обращению с РАО с учетом принципа ALARA
14.	17:25–17:50	СЛОБОДЧИКОВ Алексей Владимирович	АО «НИКИЭТ», Россия	Разработка проекта энергоблока с канальным уран-графитовым реактором нового поколения КР-2.0
15.	17:50–18:15	МОСУНОВА Настасья Александровна	ИБРАЭ РАН, Россия	Коды нового поколения проектного направления «Прорыв»: актуальное состояние разработки и примеры использования для решения прикладных задач

Завершение пленарной сессии

18:30–21:00

Торжественный прием (этаж 2, корп. 4)

28 октября 2026 г.

СЕКЦИОННЫЕ СЕССИИ

СЕКЦИЯ 1

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Конференц-зал
этаж 3, корп. 4

Председатель – Лемехов Вадим Владимирович

1.	09:30–09:50	ЧИГАРЕВ Валерий Николаевич	АО «Прорыв», Россия	Проектные подходы по формированию силовой части энергоблока АЭС с РУ БРЕСТ-ОД-300 с газотопливной надстройкой
2.	09:50–10:10	ЮДИН Роман Олегович	АО «Атомэнергопроект», Россия	Обоснование применения тяжелых бетонов для РУ БРЕСТ-ОД-300
3.	10:10–10:30	СОБОЛЕВ Дмитрий Анатольевич	ОАО «НПО ЦКТИ», Россия	Технико-экономическая оптимизация основных технических решений по тепломеханическому оборудованию машинного зала БР-1200
4.	10:30–10:50	ПОПОВ Илья Вячеславович	АО «НИКИЭТ», Россия	Исследование теплогидравлической устойчивости парогенератора РУ БР-1200
5.	10:50–11:10	ГРИШНЯЧИЙ Сергей Юрьевич	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия	Парогенератор для РУ большой мощности на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем

Кофе-брейк 11:10–11:40

Председатель – Слободчиков Алексей Владимирович

6.	11:40–12:00	ТОРМЫШЕВ Иван Владимирович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», Россия	Модульная АЭС с теплоносителем свинец-висмут и газотурбинным преобразователем энергии для условий Арктики (СВГТ-1)
7.	12:00–12:20	ПРИБАТУРИН Николай Алексеевич	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Россия	Экспериментальные исследования переходных процессов на маломасштабном многопетлевом контуре с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем
8.	12:20–12:40	МАКСИМОВ Александр Юрьевич	АО «Прорыв», Россия	О технических аспектах обеспечения радиационной безопасности ядерных энергосистем IV поколения
9.	12:40–13:00	ЛЯЛЮЕВ Дмитрий Владимирович	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Россия	Разработка технологии создания цифровых двойников нового поколения на примере реализации виртуального стендового комплекса
10.	13:00–13:20	БАЗУЛИН Игорь Алексеевич	НИЦ «Курчатовский институт», Россия	Концепция канального графитового реактора для наработки изотопов и оценка его параметров

Обед 13:20–14:20

Председатель – Третьяков Игорь Товиевич

11.	14:20–14:40	НАБОЙЩИКОВ Юрий Владимирович	АО «ГНЦ НИИАР», Россия	Оценка потенциала реактора МБИР для проведения перспективных экспериментальных исследований
12.	14:40–15:00	ТУКТАРОВ Марат Адельшович	АО «НИКИЭТ», Россия	Концептуальная конструкторская проработка жидкосолевого реактора – сжигателя кюрия

28 октября 2026 г.

13.	15:00–15:20	РОЖДЕСТВЕНСКИЙ Иван Михайлович	АО «НИКИЭТ», Россия	Физические характеристики двухцелевого канального реактора
14.	15:20–15:40	БИРЮКОВ Алексей Николаевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Наработка медицинских изотопов на действующих энергоблоках РБМК-1000: технология, безопасность и опыт эксплуатации
15.	15:40–16:00	ЧЕРЕШКОВ Димитър Георгиев	ОИЯИ, Россия	Оценка влияния размещения органов регулирования в активной зоне реактора ИБР-4 на его характеристики

Кофе-брейк 16:00–16:30

16.	16:30–16:50	ШТОНДА Сергей Юрьевич	АО ГНЦ «Центр Келдыша», Россия	Организация системы управления и регистрации параметров при стендовой экспериментальной отработке агрегатов системы преобразования энергии мощных энергодвигательных установок
17.	16:50–17:10	КОЛОГРЕЕВ Дмитрий Иванович	ПАО «РКК «Энергия», Россия	Анализ проектов космических аппаратов для полетов за пределы низкой околоземной орбиты, использующих ядерные реакторы
18.	17:10–17:30	СОРОКИН Дмитрий Владимирович	ФБУ «НТЦ ЯРБ», Россия	Вопросы регулирования безопасности космических аппаратов с ядерными реакторами

Завершение работы секции 1

СЕКЦИЯ 2
ЯДЕРНОЕ ТОПЛИВО, ТЕПЛОНОСИТЕЛИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ком. 304, этаж 3, корп. 4

Председатель – Пулинец Андрей Александрович

1.	9:30–9:50	СИКОРИН Святослав Николаевич	ОИЭЯИ–Сосны, Беларусь	Экспериментальное исследование размножающих систем с ядерным топливом на основе уран-циркониевого карбонитрида
2.	9:50–10:10	СЛЕПОВ Михаил Тимофеевич	Нововоронежская АЭС, Россия	Использование нейтронно-шумовых методов контроля состояния тепловыделяющих сборок V поколения
3.	10:10–10:30	СТЕГАЙЛОВ Владимир Владимирович	ОИВТ РАН, Россия	Атомистическая модель точечных дефектов в монокристалле урана, основанная на машинном обучении, для описания экспериментов по самодиффузии и декомпозиции
4.	10:30–10:50	МОКРУШИН Андрей Андреевич	АО «НИИ НПО ЛУЧ», Россия	Российское микросферическое топливо
5.	10:50–11:10	СУТЯГИНА Яна Александровна	АО «ГНЦ НИИАР», Россия	Испытания твэлов в условиях проектной аварии LOCA в канале реактора МИР.М1

Кофе-брейк 11:10–11:40

Председатель – Архипов Олег Петрович

6.	11:40–12:00	ИВАНОВ Вячеслав Олегович	АО «НИКИЭТ», Россия	Основной конструкционный материал для РУ ИЖСР. Критерии выбора и экспериментальная оценка
----	-------------	-----------------------------	---------------------	---

7.	12:00–12:20	БАСКОВ Федор Алексеевич	АО «Композит», Россия	Жаропрочные сплавы на основе молибдена с нитридным упрочнением
28 октября 2026 г.				
8.	12:20–12:40	ИРМАГАМБЕТОВА Сауле Муханбетовна	НИЯУ МИФИ, Россия	Разработка и изготовление оболочечных ДУО-сталей для перспективных реакторов на быстрых нейтронах
9.	12:40–13:00	ШИШИМИРОВ Матвей Владимирович	АО «НИКИЭТ», Россия	Технология производства крупногабаритных поковок из перспективной стали аустенитного класса для реакторных установок нового поколения
10.	13:00–13:20	НИКИТЧЕНКО Иван Алексеевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Разработка стандартов госкорпорации «Росатом» по обоснованию материалов для РУ с ИЖСР
Обед 13:20–14:20				
Председатель – Шишимиров Матвей Владимирович				
11.	14:20–14:40	БАКРАДЗЕ Михаил Михайлович	НИЦ «Курчатовский институт», Россия	Внедрение аддитивных технологий и материалов разработки НИЦ «Курчатовский институт» в высокотехнологичных отраслях промышленности
12.	14:40–15:00	ЛОГАЧЕВ Иван Александрович	АО «Композит», Россия	Особенности структуры и свойств материалов, изготовленных селективным лазерным сплавлением
13.	15:00–15:20	ТАРАСОВ Николай Владимирович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия	Особенности 3D-печати дистанционирующей решетки парогенератора из металлопорошковой композиции без применения поддерживающих конструкций
14.	15:20–15:40	МУРАВЬЕВ Артем Дмитриевич	ФБУ «НТЦ ЯРБ», Россия	Фазовый переход в топливе жидкосолевых реакторов
15.	15:40–16:00	УЛЬЯНОВ Владимир Владимирович	ООО «Новотех», Россия	Анализ методов очистки жидкометаллических теплоносителей
Кофе-брейк 16:00–16:30				
Председатель – Коростелев Алексей Борисович				
16.	16:30–16:50	ЗМИТРОДАН Александр Анатольевич	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Россия	Разработка систем контроля ВХР, модульной очистки теплоносителя и малоотходной дезактивации АСММ «Шельф-М»
17.	16:50–17:10	ПРОХОРОВ Николай Александрович	АО «Атомэнергопроект», Россия	Выбор водно-химического режима второго контура энергоблока БР-1200
18.	17:10–17:30	СТЯЖКИН Павел Семенович	АО «Атомэнергопроект», Россия	Моделирование процессов коррозии при выборе конструкционных материалов ТЭС и АЭС
19.	17:30–17:50	МОДЕСТОВ Виктор Сергеевич	СПбПУ Петра Великого, Россия	О подходах к прогнозированию эрозионно-коррозионного износа на АЭС России
20.	17:50–18:10	МИХЕЕВ Алексей Павлович	НИУ «МЭИ», Россия	Сравнительный анализ влияния повышения мощности на эрозионно-коррозионный износ трубопроводов конденсатно-питательного тракта АЭС
Завершение работы секции 2				

28 октября 2026 г.

СЕКЦИЯ 3
ТЕХНОЛОГИИ ЗАМКНУТОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, ОБРАЩЕНИЕ С ОЯТ И РАО

Ком. 301, этаж 3, корп. 4

Председатель – Лопаткин Александр Викторович

1.	09:30–09:55	КЛИМЕНКО Дмитрий Сергеевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Трансмутация кюрия и смеси кюрия с америцием в жидкосолевом реакторе
2.	09:55–10:20	КУСТИКОВ Илья Сергеевич	Белоярская АЭС, Россия	Анализ и выбор оптимального варианта обращения с отработавшим и свежим ядерным топливом на энергоблоке с реакторной установкой БН-1200М
3.	10:20–10:45	АНОШИНА Ангела Геннадьевна	АО «Атомэнергопроект», Россия	Возможность использования пассивных принципов для создания системы отвода тепла от бассейна выдержки отработавшего ядерного топлива применительно к АЭС с реакторами на быстрых нейтронах
4.	10:45–11:10	МОРКИН Михаил Сергеевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Исследование переноса газа-имитатора продуктов деления ядерного топлива в элементах системы КГО РУ со свинцовым теплоносителем с использованием газового времяпролетного масс-спектрометра

Кофе-брейк 11:10–11:40

Председатель – Моисеев Андрей Владимирович

5.	11:40–12:05	ВОРИВОНЧИК Максим Владиславович	ИБРАЭ РАН, Россия	Разработка моделей и расчётного модуля для моделирования поведения продуктов деления и трития в технологических системах ядерных установок
6.	12:05–12:30	КАПЛИНА Марина Сергеевна	АО «ГНЦ НИИАР», Россия	Результаты реакторных испытаний топливных компактов ВТГР в реакторе СМ-3
7.	12:30–12:55	КУЧЕРОВ Остап Александрович	АО «ВНИИНМ», Россия	Физико-химическое обоснование системы газоочистки топливного контура исследовательского жидкосолевого реактора от трития и изотопов криптона и ксенона
8.	12:55–13:20	СИДОРОВ Никита Михайлович	АО «НИКИЭТ», Россия	Определение последовательности демонтажа графитовой кладки РБМК-1000 на основании удельной активности ¹⁴ C в процессе вывода из эксплуатации

Обед 13:20–14:20

Председатель – Ряснянский Сергей Григорьевич

9.	14:20–14:45	БЕРЕЗИН Артём Андреевич	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Способ снижения объема жидких радиоактивных отходов, образующихся при эксплуатации плавучих энергетических блоков с реакторными установками типа РИТМ
10.	14:45–15:10	ЛАПШИН Денис Александрович	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Учет комплексных механических воздействий в процессе транспортно-технологических операций при проектировании контейнеров отработавшего ядерного топлива
11.	15:10–15:35	НЕСТЕРЕНКО Илья Сергеевич	ФБУ «НТЦ ЯРБ», Россия	Расчетный анализ теплоотвода от оребренных ТУК с ОЯТ
12.	15:35–16:00	РАЗУМЕЕВА Мария Дмитриевна	АО «ЦКБ МТ «Рубин», Россия	Оценка факторов радиационного воздействия при эксплуатации подводных энергетических объектов

Кофе-брейк 16:00–16:30

28 октября 2026 г.

13.	16:30–16:55	ЛЕБЕДЕВ Александр Александрович	ООО «Александра-Плюс», Россия	Практический опыт применения ультразвуковых и комбинированных технологий в атомной отрасли. Перспективы развития
14.	16:55–17:20	СВЕТЛИЧНЫЙ Юрий Александрович	ФГУП «РАДОН», ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, Россия	Оценка радиационной безопасности аэрозолей воздуха рабочих помещений при проведении работ при выводе из эксплуатации радиохимического предприятия
15.	17:20–17:45	КОЧАНОВ Виталий Николаевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Разработка решений в обеспечение реализации полного цикла обращения с отработавшими гильзами со стержнями СУЗ

Завершение работы секции 3

СЕКЦИЯ 4 МАЛАЯ ЭНЕРГЕТИКА (СТАЦИОНАРНЫЕ, ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ, ПЛАВУЧИЕ, ТРАНСПОРТНЫЕ УСТАНОВКИ) начнет свою работу 29 октября 2026 г. в 09:30				Ком. 301, этаж 3, корп. 4
--	--	--	--	----------------------------------

СЕКЦИЯ 5 НОВЫЕ АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТОВ И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБОСНОВАНИЙ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ				Ком. 208, этаж 2, корп. 4
---	--	--	--	----------------------------------

Председатель – Афремов Дмитрий Александрович

1.	09:30–09:50	ЗАЙЦЕВ Павел Александрович	АО «Росатом Наука», Россия	Высокотемпературные измерения при имитации проектных, запроектных и тяжелых аварий реакторных установок на теплофизических стендах
2.	09:50–10:10	Shize OUYANG ШиЦзэ ОУЯН	University of Science and Technology of China	Transient Safety Analysis of PLOHS in LFRS Using a Dual Strategy Multi Scale Coupling Method (Нестационарный анализ безопасности аварии с потерей поглотителя тепла в реакторах LFR с использованием метода мультимасштабного сопряжения с двумя стратегиями)
3.	10:10–10:30	ЖИРНОВ Андрей Павлович	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчетное исследование нейтронно-физических характеристик БРЕСТ-ОД-300 на этапе пуска энергоблока
4.	10:30–10:50	САПОЖНИКОВ Иван Сергеевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Разработка и верификация комбинированной CFD-модели активной зоны реактора БРЕСТ-ОД-300
5.	10:50–11:10	ИГНАТЬЕВ Игорь Андреевич	ИБРАЭ РАН, Россия	Расчетный код ODETTA: ключевые возможности и опыт применения в расчетах защиты РУ БР

Кофе-брейк 11:10–11:40

6.	11:40–12:00	ФЁДОРОВ Илья Андреевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчетная оценка нейтронно-физических характеристик при использовании изотопно-модифицированного СЧУП-топлива в реакторе БР-1200 с жидкометаллическим подслоем
----	-------------	---------------------------	---------------------	--

28 октября 2026 г.

7.	12:00–12:20	ПЕШКОВ Станислав Вадимович	ИБРАЭ РАН, Россия	Развитие нейтронно-физических моделей интегрального кода ЕВКЛИД/V2 для учета плавления и перемещения материалов активной зоны при тяжелых авариях
8.	12:20–12:40	ВЕПРЕВ Дмитрий Павлович	ИБРАЭ РАН, Россия	Ускорение расчета запроектных аварий в реакторах на быстрых нейтронах по интегральному коду ЕВКЛИД/V1
9.	12:40–13:00	СОЛОМОНОВА Светлана Александровна	ИБРАЭ РАН, Россия	Оптимизация построения ядерных цепочек превращений нуклидов в программе BPSD
10.	13:00–13:20	ЧУПОВА Дарья Сергеевна	ИБРАЭ РАН, Россия	Модуль MOROOSIA в составе интегрального кода ATLANT/V1.0: импортозамещение кода COCOSYS для расчетов СЛА РБМК-1000

Обед 13:20–14:20

Председатель – Александров Сергей Игоревич

11.	14:20–14:40	БАКАРИН Александр Владимирович	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Россия	Моделирование естественной циркуляции в перспективных ЯЭУ с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем с использованием ПК КОРСАР/ЖМТ
12.	14:40–15:00	ЧЕПИЛКО Степан Сергеевич	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Россия	Разработка объектно-ориентированной платформы моделирования контурной теплогидравлики двухфазных потоков на основе ПК КОРСАР
13.	15:00–15:20	СЕМАКИН Сергей Геннадьевич	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Россия	Разработка и кросс-верификация моделей критического истечения в объектно-ориентированной платформе на основе ПК КОРСАР
14.	15:20–15:40	ЛОБАНОВ Павел Дмитриевич	Институт теплофизики им С.С. Кутателадзе СО РАН, Россия	Исследование локальной гидродинамики и теплообмена в модели ТВС реактора ШЕЛЬФ-М
15.	15:40–16:00	ЗАЛЕСОВ Артем Сергеевич	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия	Современное состояние и перспективы субканальных программ для моделирования процессов тепломассообмена в активной зоне быстрых реакторов

Кофе-брейк 16:00–16:30

16.	16:30–16:50	КРУТИКОВ Алексей Александрович	АО «НИКИЭТ», Россия	Реализация методики субканальных расчетов ТВС в CFD-коде StarCCM+
17.	16:50–17:10	ЗАДОРОЖНЫЙ Антон Валерьевич	ИБРАЭ РАН, Россия	Возможности расчетного кода БЕРКУТ при моделировании твэлов и пэлов в условиях быстрого реактора
18.	17:10–17:30	ИВАНОВ Илья Евгеньевич	АО «ВНИИАЭС», Россия	Опыт применения нового универсального инженерного ПК MNT-CUDA 3.0 в задачах расчетной поддержки проектирования, эксплуатации и вывода из эксплуатации канальных реакторов
19.	17:30–17:50	САПОЖНИКОВ Иван Сергеевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчетное обоснование режимов эксплуатации реакторной установки БР-1200 с использованием сопряженной 1D–3D теплогидравлической модели

Продолжение работы 5-й секции – 29 октября 2026 г. (ком. 208, этаж 2, корп. 4)

28 октября 2026 г.

СЕКЦИЯ 6

ТЕРМОЯДЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

начнет свою работу 29 октября 2026 г. в 09:30

Ком. 306, этаж 3, корп. 4

СЕКЦИЯ 7

Прочность, надежность, методы и средства контроля и диагностики

Ком. 306, этаж 3, корп. 4

Председатель – Архипов Олег Петрович

1.	09:30–09:50	МОДЕСТОВ Виктор Сергеевич	СПбПУ Петра Великого, Россия	Опыт расчетного обоснования прочности корпуса блока реакторной установки БРЕСТ-ОД-300
2.	09:50–10:10	ЛУКИН Алексей Вячеславович	СПбПУ Петра Великого, Россия	Актуальные задачи обоснования прочности корпуса блока реакторной установки БР-1200
3.	10:10–10:30	СОЛОВЬЕВ Сергей Александрович	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Вопросы обоснования прочности оборудования РУ при внешних воздействиях
4.	10:30–10:50	НЕФЁДОВ Сергей Сергеевич	АО «Прорыв», Россия	Об обосновании прочности железобетонных конструкций АЭС при ударе самолёта
5.	10:50–11:10	МУРТАЗИН Ильнар Робертович	СПбПУ Петра Великого, Россия	Особенности расчетного обоснования прочности металлобетонного корпуса РУ с применением нелинейных моделей деформирования железобетона

Кофе-брейк 11:10–11:40

Председатель – Коростелев Алексей Борисович

6.	11:40–12:00	ФЕДОСОВ Владимир Геннадьевич	АО «АЭМ-технологии», Россия	О консервативности определения допускаемых сжимающих нагрузок оборудования атомных энергетических установок в зоне пластической неустойчивости
7.	12:00–12:20	ТИМОФЕЕВ Сергей Вячеславович	АО «НИКИЭТ», Россия	Вибрация элементов ЯЭУ с ТЖМТ
8.	12:20–12:40	ГАЕВ Александр Валерьевич	ООО «ААЭМ», Россия	Методы построения, верификации и валидации рациональных цифровых моделей для оценки напряженно-деформированного и вибрационного состояния ресурсопределяющих элементов оборудования и трубопроводов
9.	12:40–13:00	ФЕДОРЕНКО Роман Валерьевич	СПбПУ Петра Великого, Россия	Методика расчета приспособляемости и длительной циклической прочности металлоконструкций корпусов реакторной установки в условиях высокотемпературного термосилового нагружения
10.	13:00–13:20	МАКАРОВ Виктор Васильевич	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия	Экспериментальные исследования динамики и прочности элементов активной зоны при срабатывании аварийной защиты

Обед 13:20–14:20

28 октября 2026 г.

Председатель – Тимофеев Сергей Вячеславович

11.	14:20–14:40	ЕГРАНОВ Максим Петрович	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчетное сопровождение экспериментальной отработки ГЦНА-1720 для РУ БРЕСТ-ОД-300
12.	14:40–15:00	СМИРНОВ Александр Васильевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Гидроупругие колебания ТВС РУ ШЕЛЬФ-М
13.	15:00–15:20	ФРОМЗЕЛЬ Леонид Владимирович	ООО «ЦВС», Россия	NETSHOCK – программа для расчета нестационарных газодинамических процессов в трубопроводах и сил, действующих на элементы трубопроводов
14.	15:20–15:40	ЧЕРНЯВСКИЙ Александр Олегович	ЮУрГУ, Россия	Анализ прогрессирующего формоизменения с применением метода конечных элементов
15.	15:40–16:00	ФЕДОСОВ Владимир Геннадьевич	АО «АЭМ-технологии», Россия	Оценка устойчивости элементов оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при сейсмических воздействиях

Кофе-брейк 16:00–16:30

Председатель – Рахманов Алексей Платонович

16.	16:30–16:50	КОЗИН Алексей Владимирович	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Применение концепции «течь перед разрушением» для трубопроводов РУ малой мощности
17.	16:50–17:10	ВОРОНИНА Татьяна Викторовна	НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Россия	Высококчувствительный метод контроля герметичности корпуса реактора ПИК на базе проточного анализатора концентрации дейтерия в тяжелой воде
18.	17:10–17:30	КАБАРДИН Иван Константинович	НГУ, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Россия	Развитие ультразвукового метода диагностики гидродинамических характеристик внутри энергетических ядерных установок
19.	17:30–17:50	ЮРМАНОВ Виктор Анатольевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Обеспечение агрегативной устойчивости коллоидного раствора оксида цинка при хранении и транспортировке на объекты атомной энергетики
20.	17:50–18:10	ЛОГВИНОВА Анастасия Андреевна	АО «Силовые машины», Россия	Ресурсные испытания токоведущих шин мощных генераторов современных АЭС

Завершение работы секции 7

Стендовые доклады (список в конце программы)

28 октября 2026 г., 18:10–19:00

Фойе конференц-зала, этаж 3, корп. 4

29 октября 2026 г.

СЕКЦИЯ 4

МАЛАЯ ЭНЕРГЕТИКА (СТАЦИОНАРНЫЕ, ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ, ПЛАВУЧИЕ, ТРАНСПОРТНЫЕ УСТАНОВКИ)

Ком. 301, этаж 3, корп. 4

Председатель – Куликов Денис Германович

1.	09:30–09:55	РУДЧУК Владислав Романович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия	Повышение устойчивости ядерной энергетической установки атомной станции малой мощности в изолированной энергосистеме в режиме следования за нагрузкой
2.	09:55–10:20	КУЛАКОВ Геннадий Валентинович	АО «ВНИИНМ», Россия	Работоспособность изделий из циркониевых сплавов в условиях активных зон атомных ледоколов и атомных станций малой мощности
3.	10:20–10:45	СЕМЕНОВ Михаил Алексеевич	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Основные характерные особенности РУ РИТМ-200Н и их влияние на смежные системы
4.	10:45–11:10	ФАКЕЕВ Александр Александрович	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Обоснование безопасности РУ РИТМ-200Н для АСММ

Кофе-брейк 11:10–11:40

5.	11:40–12:05	ШВЕЦОВ Юрий Константинович	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Повышение безопасности РУ типа РИТМ-200 в запроектных авариях
6.	12:05–12:30	ЭМИНОВА Наргиз Мамед кызы	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Подходы к проектированию биологической защиты реакторных установок типа РИТМ для ледоколов и плавучих станций
7.	12:30–12:55	МОИСЕЕВ Виталий Сергеевич	АО «ГНЦ НИИАР», Россия	Испытания макетов стержней аварийной защиты и компенсирующей группы АСММ «Шельф-М» в исследовательском реакторе СМ-3
8.	12:55–13:20	ГРИГОРЬЕВ Анатолий Владимирович	АО «НИКИЭТ», Россия	Вариант реновации радиационно опасного объекта ядерного исторического наследия Северо-западного региона для обеспечения эксплуатации атомных станций малой мощности, размещаемых на территориях, прилегающих к Северному морскому пути

Обед 13:20–14:20

Председатель – Кудинов Владимир Владимирович

9.	14:20–14:45	МОРОЗОВ Никита Александрович	АО «ЦКБ МТ «Рубин», Россия	Инжекторные системы аварийного расхолаживания энергетических установок морских технических средств
10.	14:45–15:10	МАСЛЕННИКОВ Алексей Анатольевич	ПАО «РКК «Энергия», Россия	Проектно-баллистические исследования возможности применения ядерной электроракетной двигательной установки для доставки исследовательского космического аппарата к Плутону
11.	15:10–15:35	СУТЕЕВА Аделина Жанатовна	ФГУП «Крыловский ГНЦ», Россия	Комплексный методический подход к определению характеристик системы затопления защитных оболочек реакторных установок плавучих энергоблоков
12.	15:35–16:00	ПРОСТОДУШЕВ Андрей Олегович	АО «НИИ НПО «ЛУЧ», Россия	Экспериментальное исследование теплоэнергетических параметров термофотоэлектрической ячейки на основе GaSb

Завершение работы секции 4

29 октября 2026 г.

СЕКЦИЯ 5
НОВЫЕ АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТОВ И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. РЕЗУЛЬТАТЫ
РАСЧЕТНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБОСНОВАНИЙ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Ком. 208, этаж 2, корп. 4

Председатель – Афремов Дмитрий Александрович

1.	09:30–09:50	ШУРЫГИН Роман Евгеньевич	ИБРАЭ РАН, Россия	Текущее состояние разработки интегрального кода COMPLEX для обоснования ядерной и радиационной безопасности
2.	09:50–10:10	ЛЕГОСТАЕВА Дарья Дмитриевна	ИБРАЭ РАН, Россия	Развитие единого конструктора моделей активной зоны в потвэльном представлении для интегрального кода COMPLEX
3.	10:10–10:30	НИКУЛИН Дмитрий Юрьевич	ИБРАЭ РАН, Россия	Модернизация модуля расчета источников ионизирующего излучения в интегральном коде COMPLEX
4.	10:30–10:50	ГАРБАРУК Андрей Викторович	СПбПУ Петра Великого, Россия	Специализированные RANS модели турбулентности: принципы построения и способы настройки
5.	10:50–11:10	ЕЛКИН Илья Владимирович	НИЦ «Курчатовский институт», Россия	Разрыв паропровода с одновременным разрывом трубки парогенератора и отказом насосов САОЗ ВД с применением процедуры управления аварией

Кофе-брейк 11:10–11:40

Председатель – Жирнов Андрей Павлович

6.	11:40–12:00	КУЗНЕЦОВ Алексей Николаевич	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Россия	САПФИР_РФ&РС_M – комплекс программ нового поколения для расчета нейтронно-физических характеристик реакторов транспортного назначения
7.	12:00–12:20	ОНЕГИН Михаил Сергеевич	НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Россия	Совместные нейтронно-физические и теплогидравлические расчеты квазиравновесных состояний реактора ПИК
8.	12:20–12:40	АЛЬМЯШЕВ Вячеслав Исаакович	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия	Высокотемпературные процессы в условиях тяжёлых аварий на АЭС с ВВЭР
9.	12:40–13:00	КУЛИКОВ Геннадий Генрихович	НИЯУ МИФИ, Россия	О целесообразности учёта ионизации среды нейтронами при расчёте активных зон быстрых ядерных реакторов
10.	13:00–13:20	ГОЛУБКОВ Валентин Денисович	СПбПУ Петра Великого, Россия	Оценка возможностей и рекомендации по применению различных CFD кодов для расчета теплообмена при поверхностном кипении недогретой жидкости

Завершение работы секции 5

Обед 13:20–14:20

29 октября 2026 г.

СЕКЦИЯ 6
ТЕРМОЯДЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Ком. 306, этаж 3, корп. 4

Председатель – Данилов Игорь Викторович

1.	09:30–09:50	СВИРИДЕНКО Максим Николаевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Бланкет гибридной термоядерной установки
2.	09:50–10:10	ВАСИНА Яна Андреевна	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», Россия	Разработка концепции использования устройств для литиизации камеры токамака ТРТ
3.	10:10–10:30	ГОДЕС Александр Игоревич	ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Россия	Расчетное моделирование режимов удаления трития из перспективного D- ³ He термоядерного топлива как способа понижения нейтронной нагрузки на элементы конструкций термоядерного реактора
4.	10:30–10:50	МАТЮШЕНКО Алексей Алексеевич	СПбПУ Петра Великого, Россия	Численное исследование турбулентного течения и теплообмена в модуле бланкета гибридной термоядерной установки с шаровой засыпкой топливных элементов
5.	10:50–11:10	ЛЕШУКОВ Андрей Юрьевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Экспериментальные модули бланкетов термоядерных реакторов. Перспективы развития проектов и программы испытаний в установках ИТЭР и ТРТ

Кофе-брейк 11:10–11:40

Председатель – Свириденко Максим Николаевич

6.	11:40–12:00	ТОМИЛОВ Сергей Николаевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчетное обоснование конструкций поставочных панелей первой стенки 17 полоидального ряда
7.	12:00–12:20	ПОДДУБНЫЙ Иван Игоревич	АО «НИКИЭТ», Россия	Квалификационные испытания покрытий различного функционального назначения на элементах бланкета ИТЭР
8.	12:20–12:40	НИКУЛИН Борис Игоревич	АО «НИКИЭТ», Россия	Модернизация и квалификационные испытания сборки гибкой опоры бланкета ИТЭР
9.	12:40–13:00	МОЗГОВОЙ Александр Григорьевич	ФИАН, ООО «Знаю Как», Россия	Проект создания источника нейтронов на базе коллайдера компактных торов для малых гибридных (fusion-fission) реакторов
10.	13:00–13:20	КИРИЛЛОВА Вероника Олеговна	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», Россия	Влияние конструкции обращенных к плазме элементов дивертора ТРТ на стойкость к тепловым нагрузкам

Обед 13:20–14:20

Председатель – Поддубный Иван Игоревич

11.	14:20–14:40	ОСИПОВ Александр Александрович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», Россия	Термодинамическая устойчивость оксидных соединений компонентов сталей в эвтектике Li ₁₆ PB
12.	14:40–15:00	ПАЖИТНЫХ Кузьма Сергеевич	ФБУ «НТЦ ЯРБ», Россия	Возможные подходы к контролю трития в атмосферном воздухе в районах размещения перспективных установок термоядерного синтеза
13.	15:00–15:20	БЕЛЯЕВ Иван Александрович	ОИВТ РАН, Россия	МГД течения при электрических разрядах в полость жидкого металла в поперечном магнитном поле
14.	15:20–15:40	БЕЛЯЕВ Иван Александрович	ОИВТ РАН, Россия	Теплообмен при свободной конвекции в вертикальной термостатирующей жидкометаллической ячейке

Завершение работы секции 6

29 октября 2026 г.

16:00-17:30

Конференц-зал, этаж 3, корп. 4

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ»

Модераторы – Габараев Борис Арсентьевич, Кучинов Владимир Петрович, Гордон Борис Григорьевич

Завершение работы конференции МНТК НИКИЭТ-2026. Модератор – Стребков Юрий Сергеевич

Стендовые доклады

28 октября 2026 г., 18:10–19:00

Фойе конференц-зала, этаж 3, корп. 4

№	Докладчик	Организация	Наименование доклада
1.	СИКОРИН Святослав Николаевич	ОИЭЯИ–Сосны, Беларусь	Эксперименты по критичности компактных высокообогащенных урансодержащих размножающих систем на быстрых нейтронах
2.	ТУРКИНА Мария Игоревна	НИУ «МЭИ», Россия	Тепловой аккумулятор на расплаве солей для БРЕСТ-ОД-300
3.	МУДАРИСОВ Олег Валерьевич	ФГУП «ГХК», Россия	Создание на ФГУП «ГХК» первого в Российской Федерации исследовательского жидкосолевого реактора
4.	ИЛЬИН Кирилл Николаевич	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Применение эжектора для обоснования работоспособности теплообменника системы аварийного расхолаживания плавучего энергоблока в режиме естественной циркуляции
5.	КНЯЗЬКИН Денис Владимирович	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Опыт применения САПР SIMINTECH для реализации в АСУ ТП алгоритмов расчетных задач
6.	ПОТЕХИН Алексей Дмитриевич	НИУ «МЭИ», Россия	Уменьшение термического сопротивления термосифона с помощью интенсификации теплообмена в испарителе
7.	МАРАКУЛИН Кирилл Игоревич	Кольская АЭС, Россия	Исследование зависимости длительности работы топливной загрузки реактора ВВЭР-440 от положения органов регулирования и тепловой мощности
8.	ГАЙДАЕНКО Владислав Дмитриевич	НИУ «МЭИ», Россия	Влияние параметров вязкости и теплопроводности оксидной фазы расплава кориума на условия теплообмена на ее границах в условиях стратификации расплавленных материалов при тяжелой аварии ЯЭУ
9.	ДВОРЕЦКИЙ Сергей Валерьевич	НИЯУ МИФИ, Россия	Водородные топливные элементы для пассивных каталитических рекомбинаторов водорода нового поколения
10.	ШАМРАЙ Феликс Анатольевич	ООО «РИК Плюс», Россия	Возможности для конструирования и производства, экономический потенциал проволочного электродугового аддитивного производства (WAAM) в ядерной технике

11.	ГОЛОВЛЕВА Алёна Михайловна	АО «НИКИЭТ», Россия	Определение относительной скорости дегазации продуктов деления для алгоритма оценки величины негерметичности твэлов реакторной установки БРЕСТ-ОД-300
12.	ГОРБУНОВА Яна Андреевна	АО «НИКИЭТ», НИУ «МЭИ», Россия	Зависимость температурного состояния слоя металлического расплава при несимметричном охлаждении его боковой поверхности в условиях тяжелой аварии
13.	ВИШНЯКОВ Егор Андреевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Исследование локальных характеристик течения в обогреваемом семистержневом макете ТВС с самодистанционирующимися твэлами на модифицированных моделях
14.	СИЗАРЕВ Владислав Дмитриевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Рациональное расположение дистанционирующих решеток тепловыделяющих сборок ядерных реакторов
15.	БУЛГАКОВА Полина Андреевна	АО «НИКИМТ-Атомстрой», Россия	Переработка радиоактивных растворов оксалата натрия
16.	ШОВИКОВ Артур Валерьевич	Ленинградская АЭС, Россия	Обнаружение Ag-110m в системах КАВ и ФАК ЛАЭС-2: результаты регламентного радиационного контроля
17.	ТАРАСОВ Василий Романович	АО «ВНИИНМ», Россия	Особенности концентрирования азота-15 и синтеза на его основе смешанного нитрида урана-плутония
18.	МИХАЛЮК Дмитрий Сергеевич	АО «ЦИФРА», Россия	Моделирование установки прессования фрагментов конструкционных материалов облученных тепловыделяющих сборок
19.	ПАТОРКИН Даниил Витальевич	НИУ «МЭИ», Россия	Термодинамический анализ рекомпрессионного S-CO ₂ цикла для АСММ с РУ ШЕЛЬФ-М
20.	КОВАЛЕВ Дмитрий Сергеевич	НИУ «МЭИ», Россия	Термодинамический анализ способов утилизации низкопотенциальной теплоты пара АСММ для производства теплоты
21.	КУЛИКОВ Геннадий Генрихович	НИЯУ МИФИ, Россия	О целесообразности учета магнитного рассеяния нейтронов на электронах при расчете активных зон быстрых ядерных реакторов
22.	КЛИМЕНКО Дмитрий Сергеевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Нейтронно-физические особенности заполнения активной зоны ИЖСР на стадии физического пуска
23.	ПОЛЕТАЕВ Егор Иванович	АО «ГНЦ НИИАР», Россия	Номенклатура внутриреакторных средств измерений и их применение в исследовательских ядерных реакторах АО «ГНЦ НИИАР»
24.	ШАЛАГИНОВА Софья Алексеевна	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Применение конечно-элементного программного комплекса QPass для моделирования тепловыделений РУ серии РИТМ
25.	КОНОВАЛОВ Илья Адильевич	АО «ОКБМ Африкантов», Россия	Разработка модели критического истечения для расчетных кодов нового поколения
26.	БЕДРЕТДИНОВ Марк Маратович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия	Результаты претестовых расчетов экспериментов для аварии с потерей охлаждения бассейна выдержки РУ ВВЭР-1200 на стенде КМС
27.	МОЛОТОВА Ирина Андреевна	ФБУ «НТЦ ЯРБ», Россия	Теоретическое и экспериментальное исследование закризисного теплообмена при охлаждении горячих тел в жидкостях
28.	ФОМЕНКО Никита Дмитриевич	НВПИ НИЯУ МИФИ, Россия	CFD-моделирование влияния биологического обрастания на пластинчатые теплообменники систем промконтур потребителей реакторного отделения
29.	МЯЗДРИКОВА Ольга Игоревна	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», Россия	Результаты валидации программы LLEAK-3С 1.0 по данным исследований большой течи на БОР-60

30.	ОСТРОВСКИЙ Михаил Андреевич	НИУ «МЭИ», Россия	Термодинамический анализ вариантов применения внешнего перегрева пара на АЭС
31.	ВОРОБЬЕВА Светлана Юрьевна	НИУ «МЭИ», АО «ВНИИАЭС», Россия	Применение нейронных сетей для моделирования межфазного массопереноса радиолитического водорода в оборудовании первого контура реактора типа ВВЭР
32.	УШАКОВ Дмитрий Юрьевич	АО «ВНИИАЭС», НИУ «МЭИ», Россия	Применение подхода ГА-ДВАБ и методов машинного обучения для анализа аварий на АЭС с ВВЭР
33.	КРЫЛОВ Марсель Эдуардович	НИЯУ МИФИ, Россия	Кросс-платформенная верификация и валидация теплогидравлических моделей атомных установок
34.	АЛЯУТДИНОВА Мария Маратовна	НИУ «МЭИ», Россия	Исследование теплоотдачи при конденсации водяного пара на иерархической гидрофобной поверхности
35.	ШУЛЬГА Андрей Михайлович	АО «НИКИЭТ», Россия	Верификация программного комплекса MCU-NR для обоснования проекта АСММ на базе РУ ШЕЛЬФ-М
36.	МОРОКО Василий Игоревич	АО «НИКИЭТ», Россия	Использование методов машинного обучения с подкреплением для создания алгоритмов управления реакторной установкой
37.	БУРКОВ Иван Владимирович	АО «НИКИЭТ», Россия	Разработка системы автоматизации подготовки групповых библиотек нейтронных сечений FRIDAY
38.	ПОПОВ Владимир Евгеньевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Моделирование нейтронно-физических характеристик ИЯУ ИБР-2М при использовании нового комплекта ТВС с измененным изотопным составом плутония
39.	АТАЕВА Александра Маратовна	АО «НИКИЭТ», Россия	Численное моделирование лучистого теплообмена в пористых теплоизоляционных материалах при отсутствии конвективного теплообмена
40.	КЛЕМЕНТЬЕВ Артём Андреевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчет динамики падения УПОС в потоке жидкого свинца с использованием CFD-моделирования
41.	ЮФЕРЕВА Варвара Александровна	АО «НИКИЭТ», Россия	ПК SADCO и ПМ ACCORD-med для расчета накопления активности изотопов медицинского назначения
42.	АНДРИАНОВА Ольга Николаевна	АО «ВНИИАЭС», Россия	Система быстродействующей подготовки константного обеспечения CROSS-CUDA для повышения точности инженерных нейтронно-физических расчетов
43.	КОВЕШНИКОВ Кирилл Сергеевич	ИБРАЭ РАН, Россия	Моделирование процессов в экспериментальной камере смешения с помощью многомерной CFD модели, интегрированной в код HYDRA-IBRAE/LM
44.	ЮРИН Антон Николаевич	АО «НИКИЭТ», Россия	Особенности применения концепции «течь перед разрушением» для трубопроводов диаметром менее 150 мм РУ малой и средней мощности
45.	ШУТЬКО Кирилл Игоревич	АО «НИКИЭТ», Россия	Возможности экспрессного неразрушающего контроля склонности к МКК и МКРПН с применением нового портативного измерительного комплекса
46.	ИСАКОВ Егор Андреевич	СПбПУ Петра Великого, Россия	Особенности работы сталежелезобетонных конструкций с внешним листовым армированием при температурных воздействиях
47.	ЛЕБЕДИНСКИЙ Владимир Игоревич	ФБУ «НТЦ ЯРБ», Россия	О результатах применения упрощенной модели насосного агрегата для оценки сейсмической повреждаемости
48.	ПОДПАСОВ Юрий Николаевич	АО «МСЗ», Россия	Безокислительная термообработка и контроль герметичности сварных соединений поглощающих элементов активной зоны реактора «БРЕСТ»

49.	ЗАХАРОВА Елизавета Дмитриевна	АО «НИКИЭТ», Россия	Расчётно-экспериментальное обоснование гидравлических характеристик стенда ПСИ ГЦНА-1720
50.	КРИВЧЕНКОВ Юрий Михайлович	АО «Силовые машины», Россия	Категории напряжений при оценке на статическую прочность угловых сварных швов
51.	РОМАШКОВ Алексей Романович	Калининская АЭС, Россия	Обоснование изменения объемов и периодичности эксплуатационного неразрушающего контроля металла корпуса реактора энергоблока № 4 Калининской АЭС методами ВАБ