

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
«ИННОВАЦИИ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ» – 2017**

8:20–9:00 Регистрация участников конференции

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
(конференц-зал, 3-й этаж)

9:10–9:20 Вступительное слово генерального директора АО «НИКИЭТ» Андрея Владимировича Каплиенко

9:20–9:25 Приветствие председателя организационного комитета конференции заместителя генерального директора по инновационным проектам Александра Олеговича Пименова

9:25–9:30 Приветствие председателя программного комитета конференции заместителя генерального директора по НИОКР Александра Викторовича Лопаткина

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
(конференц-зал, 3-й этаж)

№ п/п	Время	Название доклада	Докладчик	Организация
1	9:30	Автономные атомные энергетические источники малой мощности	Куликов Денис Германович	АО «НИКИЭТ»
2	9:50	Характеристики рециклируемого топлива РУ БРЕСТ-ОД-300 при различных сценариях ЗЯТЦ	Колмогорцев Алексей Валерьевич	АО «НИКИЭТ»
3	10:10	Расчетно-экспериментальное обоснование безопасности парогенератора реакторной установки БРЕСТ-ОД-300 при разгерметизации теплообменных труб	Мухаметов Равиль Рашитович	ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»
4	10:30	Экспериментальное обоснование безопасности реакторной установки БРЕСТ-ОД-300 при разгерметизации теплообменных труб	Тагиров Глеб Евгеньевич	ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина»
5	10:50	CAD-моделирование реактора ПИК в программном комплексе SOLIDWORKS	Аглиуллов Ряись Илхамович	ФГБУ «ПИЯФ НИЦ «Курчатовский институт»

Кофе-брейк 11:10–11:40 (23.05.2017)

6	11:40	Гибридный метод расчета защиты ЯЭУ	Лямцев Иван Александрович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
7	12:00	Перспективная реакторная установка малой мощности со свинцовым и свинец-висмутовым теплоносителями	Разин Владимир Анатольевич	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
8	12:20	Разработка инженерно-физических основ и апробация метода плазменной сепарации для создания технологий переработки отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов	Лизякин Геннадий Дмитриевич	ОИВТ РАН
9	12:40	Методика систематизации экспериментальных данных по окислению сталей в ТЖМТ	Ниязов Саид-Али Сабиорович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ 13:00 (23.05.2017)

**Секция 1. НОВЫЕ ПРОЕКТЫ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ УСТАНОВОК
(ИССЛЕДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЯ)
(303 каб., 3-й этаж)**

№ п/п	Время	Название доклада	Докладчик	Организация
1	13:10	Архитектура систем сбора данных с ПЗС камер в оптических диагностиках плазмы установки ИТЭР	Николаева Дарья Валерьевна	ЧУ «ИТЭР-Центр»
2	13:30	Разработка конструкции пробоотборника РУ БРЕСТ-ОД-300	Гуров Владислав Алексеевич	АО «НИКИЭТ»
3	13:50	Расчетное обоснование системы крепления панели первой стенки к защитному блоку модуля бланкета ИТЭР	Томилов Сергей Николаевич	АО «НИКИЭТ»
<i>Обед 14:10–15:10 (23.05.2017)</i>				
4	15:10	Особенности системы пассивного отвода тепла (JNB50-80) блока № 1 НВ АЭС-2 (проект АЭС-2006). Опыт ввода в эксплуатацию	Галиев Камиль Фанисович	Нововоронежская АЭС
5	15:30	Результаты экспериментальных исследований изменения реактивных характеристик реактора СМ при изменении компоновки нейтронной ловушки и конструкции рабочих органов АЗ	Пайдулов Андрей Владимирович	АО «ГНЦ НИИАР»

6	15:50	Анализ зарубежного и отечественного опыта по учету изменений условий эксплуатации оборудования и систем, объектов использования атомной энергии остановленных для вывода из эксплуатации	Конюхов Вячеслав Сергеевич	ФБУ «НТЦ ЯРБ»
7	16:10	Исследование трибологических характеристик пар трения нижнего радиального подшипника насоса со свинцовым теплоносителем	Чепель Владислав Евгеньевич	АО «ЦКБМ»
8	16:30	Эффективность модернизации сепараторов-пароперегревателей СПП-500-1	Легкоступова Вера Васильевна	ОАО «НПО ЦКТИ»
<i>Кофе-брейк 16:50–17:20 (23.05.2017)</i>				
9	17:20	Тригенерация на АЭС. Использование паровой турбины на аммиаке в цикле абсорбционной холодильной установки, питаемой от отбора турбины К-1000-60/1500	Смоляров Артем Сергеевич	Кольская АЭС
10	17:40	Особенности системы продувки и дренажей парогенераторов по второму контуру блока № 1 НВ АЭС-2 (Проект АЭС-2006). Опыт ввода в эксплуатацию	Яуров Сергей Васильевич	Нововоронежская АЭС
11	18:00	Разработка комплекта ручного инструмента и оборудования для работы с модернизированными изделиями активной зоны реакторной установки бассейнового типа	Васюхно Дмитрий Владимирович	АО «НИКИЭТ»
12	18:20	Оптимизация конструктивных параметров ампулы для наработки кобальта-60	Мишунин Дмитрий Юрьевич	ПАО «МСЗ»
Продолжение работы 1-й секции 24.05.2017				
13	12:50	Обеспечение различных температурных условий в одном облучательном устройстве	Погляд Николай Степанович	АО «ГНЦ НИИАР», ДИТИ НИЯУ МИФИ
14	13:10	Применение частотно-резонансной рефлектометрии для диагностирования дефектов в кабелях с пластмассовой изоляцией	Белоусов Сергей Викторович	АО «НИИП»
15	13:30	Аспекты создания источника холодных нейтронов реактора ИБР-2 в направлении 1, 4-6, 9 нейтронных пучков. Криогенная система и технологическое оборудование комплекса	Мухин Константин Александрович	ОИЯИ
16	13:50	Повышение качества производства при монтаже оборудования ЯЭУ с использованием лазерно-оптических средств измерения	Шебаршин Алексей Александрович	АО «ЦТСС»
<i>Обед 14:10–15:10 (24.05.2017)</i>				

17	15:10	Применение 3D-печатных форм для изготовления изделий в атомной промышленности	Кулей Кирилл Федорович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
18	15:30	Современное состояние проблемы опреснения морской воды с использованием атомного энергоисточника	Конюшин Максим Валерьевич	СПбПУ
19	15:50	Разработка конструкции сосудов под давлением для реакторной установки МБИР с натриевым теплоносителем	Тюрина Екатерина Сергеевна	АО «НИКИЭТ»
20	16:10	База данных системы по контролю ресурса технических объектов	Скородумова Наталья Сергеевна	АО «ОКБМ Африкантов»
21	16:30	Разработка методики оценки нагрузок на элементы корпуса реактора ВВЭР в ходе тяжелой аварии с энергетическим взаимодействием расплава с теплоносителем	Астахов Валерий Вячеславович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
22	16:50	Пусконаладочные работы и испытания электротехнического оборудования на ОИАЭ	Шахаев Роман Сергеевич	АО «НИКИМТ – Атомстрой» ОИЦ НИКИМТ

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 17:10 (24.05.2017)

Секция 2. НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ, ЭКСПЕРИМЕНТ, ЗАЩИТА ОТ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ, УПРАВЛЕНИЕ, 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ
(302 каб., 3-й этаж)

№ п/п	Время	Название доклада	Докладчик	Организация
1	13:10	Методология функционального анализа с использованием полномасштабной модели референтного энергоблока АЭС	Паламарчук Василий Александрович	АО «ИТЦ «ДЖЭТ»
2	13:30	Быстродействующая система контроля с функцией локализации координат ячеек с превышением допустимого энерговыделения при подъеме мощности	Деменко Илья Павлович	АО «НИКИЭТ»
3	13:50	Совершенствование системы констант БНАБ-РФ для расчета реакторов и защиты	Ломаков Глеб Борисович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
<i>Обед 14:10–15:10 (23.05.2017)</i>				
4	15:10	Компьютерное моделирование нейтронных измерений в подкритических системах с делящимися материалами	Хусаинов Максим Рафаилович	ФГУП «ПО «Маяк»

5	15:30	Анализ состояния герметичности технологического оборудования средствами системы радиационно-технологического контроля на промышленной установке	Вострухов Андрей Владимирович	ФГУП «ПО «Маяк»
6	15:50	Верификационные расчеты тестовой задачи и бенчмарка PWR MOX/UO ₂ с использованием метода многоточечной кинетики	Иоаннисиан Михаил Викторович	НИЦ «Курчатовский институт»
7	16:10	Расчетно-экспериментальная оценка подкритичности активной зоны	Бессонов Дмитрий Юрьевич	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
8	16:30	Исследование процессов массопереноса продуктов деления топлива и продуктов активации примесей свинцового теплоносителя на комплексе свинцово-газовых петлевых установок	Дубенков Никита Евгеньевич	АО «НИКИЭТ»
<i>Кофе-брейк 16:50–17:20 (23.05.2017)</i>				
9	17:20	3D-моделирование криогенных трубопроводов	Кустов Александр Анатольевич	ОИЯИ
10	17:40	Расчет спектра нейтронного излучения систем с ядерными материалами космического назначения	Луцик Игорь Олегович	НИ ТПУ
11	18:00	Комплекс средств детектирования объемной активности инертных радиоактивных газов	Баранова Мария Андреевна	АО «СНИИП»
12	18:20	Устройство детектирования объемной активности паров радиойода	Шаламова Вероника Юрьевна	АО «СНИИП»
Продолжение работы 2-й секции 24.05.2017				
13	12:10	Модернизация мишеней для наработки молибдена	Зевякин Александр Сергеевич	ИАТЭ НИЯУ МИФИ
14	12:30	Алгоритмы расчета активности продуктов деления в теплоносителе ВВЭР-1200 на базе кода улучшенной оценки DECA в обоснование радиационной безопасности Белорусской АЭС	Корчѳва Юлия Александровна	ГНУ «ОИЭЯИ-Сосны» (Беларусь)
15	12:50	Инновации в системе АКНП (АКНП – это аппаратура контроля нейтронного потока)	Садов Иван Владимирович	ЗАО «СНИИП-СИСТЕМАТОМ»
16	13:10	Об уточнении алгоритма восстановления утраченных показаний ДКЭВ на РБМК при помощи архива	Рамазанов Рустем Нурович	НИЯУ МИФИ

17	13:30	Аппаратура контроля нейтронного потока для АЭС поколения «3+», «4»	Коптелов Юрий Сергеевич	ЗАО «СНИИП-СИСТЕМАТОМ»
18	13:50	Моделирование сигналов диагностики ИТЭР «диверторный монитор нейтронного потока» для системы управления плазмы токамака-реактора	Ковалев Андрей Олегович	ЧУ «ИТЭР-Центр»
<i>Обед 14:10–15:10 (24.05.2017)</i>				
19	15:10	Поиск оптимального управления ядерным реактором в угрожаемый период по критерию минимальной потери энерговыработки	Трифоненков Андрей Владимирович	НИЯУ МИФИ
20	15:30	Нанотехнологии для атомной энергетики и промышленности	Незванов Александр Юрьевич	Московский политехнический университет, Université Grenoble Alpes
21	15:50	Методическо-программное обеспечение для реактиметра перспективных быстрых реакторов	Жуков Александр Максимович	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
22	16:10	Структура и свойства порошка карбида бора, полученного механохимическим синтезом смеси сажи и бора аморфного	Лизунов Артем Игоревич	ПАО «МСЗ»
23	16:30	3D -моделирование в основе популяризации нейтронно-ядерных исследований и как способ повышения эффективности работы персонала	Кутергин Антон Владимирович	ОИЯИ
24	16:50	Применение кода MCU-FR для кросс-верификации интегрального кода ЕВКЛИД/V1 в расчетах стационарных состояний реактора БРЕСТ-ОД-300 на различных уровнях мощности	Колташев Дмитрий Александрович	ИБРАЭ РАН

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 17:10 (24.05.2017)

Секция 3. ТЕПЛОФИЗИКА (РАСЧЕТЫ, ЭКСПЕРИМЕНТЫ)
(конференц-зал, 3-й этаж)

№ п/п	Время	Название доклада	Докладчик	Организация
1	13:10	Теплообмен при пленочном кипении недогретой жидкости	Канин Павел Константинович	НИУ «МЭИ»
2	13:30	Прямое численное моделирование МГД-теплообмена при течении жидкого металла в круглой горизонтальной трубе в продольном магнитном поле с учетом ТГК	Ахмедагаев Руслан Мусабегович	НИУ «МЭИ»
3	13:50	Экспериментальное исследование процессов МГД-теплообмена при течении жидкого металла применительно к перспективной энергетике	Черныш Денис Юрьевич	НИУ «МЭИ»
<i>Обед 14:10–15:10 (23.05.2017)</i>				
4	15:10	Результаты экспериментальных исследований по определению характеристик насосов, перекачивающих свинцовый теплоноситель	Волков Никита Сергеевич	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
5	15:30	Теплогидравлический расчет энергонапряженных компонентов панели первой стенки	Трапезникова Ольга Васильевна	АО «НИКИЭТ»
6	15:50	Анализ неопределенностей применительно к аварии с «большой» течью теплоносителя первого контура РУ ВВЭР-1000	Касатов Михаил Владимирович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
7	16:10	Анализ теплогидравлической устойчивости обратного парогенератора ИЯУ МБИР	Кустова Ирина Николаевна	АО «НИКИЭТ»
8	16:30	Расчетные и экспериментальные исследования гидравлических характеристик модели ПГ	Носенко Артем Петрович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
<i>Кофе-брейк 16:50–17:20 (23.05.2017)</i>				
9	17:20	Алгоритм проведения расчетного анализа аварии с плавлением активной зоны быстрого реактора	Андреева Алина Викторовна	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
10	17:40	Верификация, аттестация и применение кода в сосредоточенных параметрах КУПОЛ-МТ для моделирования процессов тепломассопереноса в защитных оболочках	Тюриков Олег Валерьевич	АО «ОКБМ Африкантов»
11	18:00	Расчетно-экспериментальные исследования температурной стратификации теплоносителя в трубопроводах ЯЭУ	Богатырёв Денис Павлович	АО «ОКБМ Африкантов»
12	18:20	Получение аналитических зависимостей для параметров гидравлических каналов с двухфазным потоком при помощи открытого CFD-пакета	Варсеев Евгений Васильевич	НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»

Продолжение работы 3-й секции 24.05.2017

13	10:00	Исследования потерь мощности на трение вала и геометрии свободной поверхности теплоносителя при вращении имитатора вала в среде ТЖМТ	Белов Александр Игоревич	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
14	10:20	Моделирование пожаров с помощью CFD-кодов на объектах ядерной энергетики	Подгорный Валерий Николаевич	НИУ «МЭИ»
15	10:40	Использование совместного CFD-1D моделирования для анализа безопасности АЭС	Павлихин Алексей Юрьевич	НИУ «МЭИ»
16	11:00	Сравнительный анализ теплогидравлической эффективности пластин разборных пластинчатых теплообменников	Лычаков Виталий Дмитриевич	ОАО «НПО ЦКТИ»
17	11:20	Моделирование кодом HYDRA-IBRAE/LM/V2 процессов переноса трития в РУ	Ильясова Ольга Хисамовна	ИБРАЭ РАН
<i>Кофе-брейк 11:40–12:10 (24.05.2017)</i>				
18	12:10	Моделирование малой течи на стенде ПСБ-ВВЭР с использованием РК КОРСАР/ГП	Харламова Анастасия Андреевна	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
19	12:30	Исследование теплообменных систем применительно к реакторам со свинцовым теплоносителем	Козлов Антон Александрович	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
20	12:50	Предварительная оценка прочности нового дизайна пальцев высоконагруженной первой стенки ИТЭР	Решетников Вячеслав Игоревич	АО «НИИЭФА»
21	13:10	Состояние верификации пакета программ ЛОГОС для моделирования течения жидкометаллического теплоносителя в оборудовании реакторных установок	Мелешкин Николай Викторович	ФГУП «РФЯЦ- ВНИИЭФ»
22	13:30	Безопасность реактора ПИК. Остаточное энерговыделение топлива	Колесник Андрей Павлович, Борсук Ирина Александровна	ФГБУ «ПИЯФ НИЦ «Курчатовский институт»
23	13:50	Эффективный коэффициент турбулентной вязкости в модели пористого тела	Сапожников Иван Сергеевич	НИЯУ МИФИ
<i>Обед 14:10–15:10 (24.05.2017)</i>				
24	15:10	Сравнительное моделирование пожаров на объектах использования атомной энергии на основе CFD-кодов и зонного подхода	Зенина Оксана Алексеевна	НИУ «МЭИ»

25	15:30	Влияние термического отжига на теплопроводность графита ГР-280, облученного до высоких флюенсов нейтронов	Белан Елена Павловна	АО «ГНЦ НИИАР»
26	15:50	Исследование тепломассопереноса в парогенераторах атомных ледоколов	Мальшева Анастасия Львовна	НИУ «МЭИ»
27	16:10	Применение метода Тагути для планирования эксперимента по выбору антифрикционных покрытий на элементах бланкета ИТЭР	Хомяков Иван Сергеевич	НИЯУ МИФИ
28	16:30	Разработка и применение бесконтактных расходомеров на установке со свинцовым теплоносителем	Фомин Александр Николаевич	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
29	16:50	Коррекция методики некоторых видов испытаний трубопроводной арматуры для АЭС	Матяш Андрей Сергеевич	ОАО «НПО ЦКТИ»

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 17:10 (24.05.2017)

Секция 4. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ, ТОПЛИВО, КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРОЧНОСТЬ, КОРРОЗИЯ (305 каб., 3-й этаж)

№ п/п	Время	Название доклада	Докладчик	Организация
1	13:10	Разработка конструкции и диффузионная сварка соединений сталь-цирконий изделия «хвостовик» для исследования ползучести оболочек ТВЭЛов	Уваров Андрей Андреевич	АО «НИКИЭТ»
2	13:30	Способы ввода растворенного кислорода в свинцовый теплоноситель	Легких Александр Юрьевич	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
3	13:50	Расчетно-экспериментальные исследования энерговыделения и выгорания топлива в тепловыделяющих сборках реактора ВК-50 с расширенной активной зоной	Синявина Екатерина Владимировна	АО «ГНЦ НИИАР»
<i>Обед 14:10–15:10 (23.05.2017)</i>				
4	15:10	Экспериментальное определение относительной скорости выхода газообразных продуктов деления из образцов карбонитридного топлива	Шабельников Евгений Вадимович	АО «ИРМ»
5	15:30	Проблемы взаимодействия контактных пар трения в ТЖМТ	Карбышев Александр Алексеевич	НГТУ им. Р.Е. Алексеева
6	15:50	Исследование поведения покрытий в потоке свинцового теплоносителя для дополнительной защиты стальной облицовки реакторов естественной безопасности	Васильева Наталья Александровна	НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»

7	16:10	Синтез износостойких и коррозионно-стойких керамических покрытий для атомных реакторов	Марков Михаил Александрович	НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
8	16:30	Верификация методики оценки влияния нестационарных термоциклических нагрузок на ресурсные характеристики оборудования реакторных установок	Бесчеров Дмитрий Евгеньевич	АО «ОКБМ Африкантов»
<i>Кофе-брейк 16:50–17:20 (23.05.2017)</i>				
9	17:20	Комплексные испытания элементов конструкции панелей первых стенок и соединителей модулей бланкета ИТЭР	Чебурова Анастасия Владимировна	АО «НИКИЭТ»
10	17:40	Термодинамическая модель облученного нестехиометрического нитридного топлива	Долгодворов Алексей Павлович	ИБРАЭ РАН
11	18:00	Новые методы повышения эффективности и экологической безопасности работ по дезактивации и переработке РАО при выводе ЯЭУ из эксплуатации	Баум Степан Андреевич	Белоярская АЭС
12	18:20	Устройство для реакторных испытаний образцов конструкционных материалов переменного химического состава	Лукьяненко Вера Юрьевна	АО «ИРМ»
Продолжение работы 4-й секции 24.05.2017				
13	10:40	Оценка взрывопожаробезопасности сорбента ТОКЕМ-200 применяемого на радиохимическом производстве	Татарникова Юлия Михайловна	ОТИ НИЯУ МИФИ
14	11:00	Изыскание и исследование прогрессивного технологического процесса изготовления глубоких отверстий большого диаметра в корпусном оборудовании ответственного назначения	Усманов Марат Зинурович	ПАО «ЗиО–Подольск»
15	11:20	Численное моделирование напряженно-деформированного состояния конструкции под воздействием высокоскоростного потока жидкости	Ереев Михаил Николаевич	АО «ОКБМ Африкантов»
<i>Кофе-брейк 11:40–12:10 (24.05.2017)</i>				
16	12:10	Организация водно-химических режимов ЯЭУ в условиях петлевых установок реактора МИР	Демидовская Екатерина Олеговна	АО «ГНЦ НИИАР»
17	12:30	Применение квазистатического подхода для обоснования вибропрочности трубопроводов АЭС	Горюнов Олег Владимирович	ОАО «НПО ЦКТИ»
18	12:50	Разработка, промышленное внедрение и развитие технологии получения гафния и продукции на его основе из гидрометаллургических отходов	Кучин Василий Викторович	АО «ЧМЗ»

19	13:10	Повышение служебных характеристик металла монтажных сварных соединений блоков корпусов транспортных АЭУ	Тимофеев Михаил Николаевич	НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
20	13:30	Оптимизация параметров систем сейсмоизоляции по критерию интенсивности нагрузок на оборудование	Безбородов Роман Сергеевич	Санкт–Петербургский филиал АО «ФЦНИВТ «СНПО «ЭЛЕРОН» – «ВНИПИЭТ»
21	13:50	Эксплуатационная надежность микротоплива при высоких глубинах выгорания	Кнышев Владимир Владимирович	НИ ТПУ
<i>Обед 14:10–15:10 (24.05.2017)</i>				
22	15:10	Оценка свариваемости стали ЭП823-Ш	Романов Евгений Сергеевич	ПАО «НЗХК»
23	15:30	Испытания ТВС и привода СУЗ ШЭМ-3 на сейсмостойкость	Егоров Юрий Владимирович	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
24	15:50	Релаксации контактных усилий в паре «ячейка дистанционирующей решетки – оболочка твэла» в зависимости от геометрии и материала ячейки ТВС ВВЭР-1000	Ковалева Виктория Александровна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
25	16:10	Анализ влияния изменений нижней опорной решетки на прочностные характеристики рабочих кассет ВВЭР-440	Сотников Вадим Эдуардович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
26	16:30	Развитие методик для оценки состояния негерметичных твэлов на АЭС по активности инертных радиоактивных газов	Калиничев Петр Михайлович	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
27	16:50	Исследование структуры и свойств материалов, полученных методом аддитивных технологий	Юдин Артем Викторович	АО «НПО «ЦНИИТМАШ»

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 17:10 (24.05.2017)

Секция 5. ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ (24.05.2017)
(208 каб., 2-й этаж)

№ п/п	Время	Название доклада	Докладчик	Организация
1	12:50	Разработка системы транспортной фиксации для газоохлаждаемой реакторной установки	Неретин Александр Александрович	АО «НИКИЭТ»
2	13:10	Использование гидразин-гидрата в технологии безреагентной дезактивации первого контура ЯЭУ транспортного назначения	Орлов Сергей Николаевич	ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
3	13:30	Теневая радиационная защита космической РУ	Кухарь Иван Николаевич	АО «НИКИЭТ»
4	13:50	Технологические особенности обеспечение чистоты ответственных корабельных систем	Орлов Михаил Валерьевич	АО «ЦТСС»
<i>Обед 14:10–15:10 (24.05.2017)</i>				
5	15:10	Исследование влияния уровня мощности на экономические показатели атомных электрических станций	Гольцов Александр Евгеньевич	АО «НИКИЭТ»
6	15:30	Основные положения концепции модульной АСММ с жидкометаллическим теплоносителем и газовыми турбоустановками, работающими по открытому циклу	Зубарев Кирилл Игоревич	АО «ОКБМ Африкантов»
7	15:50	Вопросы безопасности эксплуатации межорбитальных буксиров с силовыми установками	Ошкин Алексей Евгеньевич	ГКНПЦ имени М.В. Хруничева
8	16:10	Использование рождения пар частиц и высокоэнергичного фотоэффекта для реактивного движения космических аппаратов	Барышников Юлиан Семенович	АО «НИИЭФА»
9	16:30	Расчетные исследования параметров замкнутых газотурбинных установок космического назначения на различных режимах работы	Терехов Дмитрий Николаевич	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»
10	16:50	Требования к источникам электроэнергии на стадиях создания и эксплуатации лунной базы	Стулов Владислав Геннадьевич	РКК «Энергия»

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ 17:10 (24.05.2017)

Кофе-брейк для всех секций 17:10–17:40 (24.05.2017)

17:45–18:20 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ)