

| ФИО авторы | Организация | Город | Название доклада (русск.) | Секции |
|---|--|------------|---|--|
| Хижняк С.А. | Федеральное бюджетное учреждение "Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности" (ФБУ "НТЦ ЯРБ") | Москва | Применение риск-информативного подхода для определения значимости недостатков выявленных при инспекциях на энергоблоках АС. | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Щекотов В.Г. | ГНЦ РФ-ФЗИ | Обнинск | Система шумовой диагностики аномальных состояний активной зоны реактора БН-800 | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Нахабов А.В., Белоусов П.А., Гордеев А.С., Комиссаров А.Б. | Совместная лаборатория современных диагностических систем ИАТЭ НИЯУ МИФИ и ОАО "СНИИП" | Обнинск | Создание единого информационного пространства на базе технологий центров обработки данных для АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Кривин В.В., Виниченко М.Ю., Толстов В.А. | ВИТИ НИЯУ МИФИ | Волгодонск | Расчёт параметров виртуального сварного шва в тренажёре сварщика. | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Жуган Л.И., Кашицкий П.М. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Контроль технологических параметров теплоносителя свинец-висмут для стенда с МГД насосом | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Трофимов А.И., Минин С.И., Руденко А.В., Косырев К.А., Васильковский Д.В. | Совместная лаборатория современных диагностических систем ИАТЭ НИЯУ МИФИ и ОАО "СНИИП" | Обнинск | Автоматизированная ультразвуковая система снятия остаточных напряжений в сварных соединениях циркуляционных трубопроводов АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Глоба Р.А., Трофимов М.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Ультразвуковой контроль шпильки главного разъема узла уплотнения реактора ВК-50 | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Трофимов М.А., Усанов Д.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Управление сроком службы тепломеханического оборудования АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Трофимов А.И., Трофимов М.А., Егоров Д.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Оптимизация процесса сварки деталей АЭС путем моделирования сварных соединений в программном пакете SYSWELD | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Трофимов А.И., Минин С.И., Трофимов М.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Ультразвуковой метод снятия остаточных напряжений в сварных соединениях элементов оборудования АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Чумаков И.А., Чепурко В.А., Антонов А.В. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Общий подход к оценкам остаточного времени | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Рудкина А.Е., Чепурко В.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Коэффициент готовности технической системы при некоторых стратегиях обслуживания | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |

| | | | | |
|---|----------------------------|----------|--|--|
| Трофимов А.И. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Физические эффекты в металлах и сплавах при воздействии ультразвука | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Садовникова А.В., Чепурко В.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Вычисление характеристик надежности в рамках одной модели неоднородного потока | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Сударев Н.В., Хайретдинов В.У. | ОАО ОКБ "Гидропресс" | Подольск | Метрологическое обеспечение средств УЗК расходов теплоносителя в составе СПНИ ВВЭР-1000 | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Родионова И.Н., Хайретдинов В.У. | ОАО ОКБ "Гидропресс" | Подольск | Разработка программно-методического обеспечения анализа вибродинамического поведения оборудования реакторной установки ВВЭР-1000 при пусконаладочных испытаниях и измерениях | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Аникин А.А., Хайретдинов В.У. | ОАО ОКБ "Гидропресс" | Подольск | Особенности системы виброшумового контроля энергоблока №1 АЭС «Куданкулам» | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Малышев Р.Ю., Хайретдинов В.У. | ОАО ОКБ "Гидропресс" | Подольск | Программно-технический комплекс анализа термомеханической нагруженности элементов оборудования РУ с ВВЭР-1000 АЭС «Куданкулам». | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Антонов А.В., Кучина Н.Г. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Расчёт характеристик надёжности объектов АЭС с учётом пропущенных данных | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Коренюгина Е.Б. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Анализ и исследование подходов к организации технического обслуживания энергоблоков АС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Ивкин А.С., Анохин А.Н. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Экологический интерфейс для контроля за состоянием барабанов-сепараторов | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Худаско В.В., Трофимов А.И., Куркин С.А., Лобанов А.Ю. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Расчет модулей упругости третьего порядка | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Старков С.О., Перегуда А.И., Отчик Д.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Оценка показателей надежности компрессорной станции | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Лукьянов Д.А., Скоморохов А.О., Дворников П.А., Ковтун С.Н., Жилкин А.С., Югов С.И. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, ГНЦ РФ-ФЭИ | Обнинск | Комплексный анализ данных в системе контроля герметичности оболочек твэл реактора БН-800 | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |

| | | | | |
|--|--|---------|--|--|
| Логинов Н.И., Михеев А.С., Мухлынин А.А. | ГНЦ РФ-ФЗИ | Обнинск | Измерение расхода жидкого натрия в тепловой трубе | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Острейковский В.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Постулаты и принципы построения энергетической теории надёжности | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Антонов А.В., Белова К.А., Чепурко В.А. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Проверка статистических гипотез о характере потока отказов сложных технических систем | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Острейковский В.А., Шевченко Е.Н | ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет ХМАО-Югры" | Сургут | Моделирование риска технической системы на основании теории двумерных функций случайных величин | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Мелкумов И.С., Пинежский С.О., Николаев Ф.В., Захарова С.В., Крицкий В.Г. | ОАО "Головной институт "ВНИПИЭТ" | СПб | Вероятностный анализ безопасности "сухого" хранилища ОЯТ ХОТ-2 ФГУП ГХК | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Николаев Ф.В., Крицкий В.Г., Софьин М.В., Мелкумов И.С | ОАО "Головной институт "ВНИПИЭТ" | СПб | Контроль скорости равномерной коррозии конструкционных материалов и оборудования контуров охлаждения АЭС методом поляризационного сопротивления. Адаптация метода для применения на АЭС с РБМК | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Пинежский С.О., Николаев Ф.В., Захарова С.В., Мелкумов И.С., Крицкий В.Г. | ОАО "Головной институт "ВНИПИЭТ" | СПб | Вероятностная оценка надежности гнезд хранения ОЯТ ХОТ-2 ФГУП ГХК | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Ковтун С.Н., Полевой В.Б., Швецов Д.М., Шутов П.С. | ГНЦ РФ-ФЗИ | Обнинск | Исследование температурной зависимости показаний измерительного канала ССКГО установки БН-600 | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Худаско В.В., Трофимов А.И., Куркин С.А., Лобанов А.Ю. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Определение напряженного состояния металла АЭС акустическим методом | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Лукиянов Д.А., Скоморохов А.О., Воропаев А.И., Дворников П.А., Ковтун С.Н., Жилкин А.С., Югов С.И. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, ГНЦ РФ-ФЗИ | Обнинск | Система экспертного анализа данных по КГО твэл реактора БН-600 на базе центра технической поддержки ГНЦ РФ-ФЗИ | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Нахабов А.В. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Применение ядерных методов анализа данных для решения задач контроля и диагностики АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Комиссаров А.Б., Гордеев А.С., Белоусов П.А., Руденко А.В., Васильковский Д.В., Муравьев А.В. | Совместная лаборатория современных диагностических систем ИАТЭ НИЯУ МИФИ и ОАО "СНИИП" | Обнинск | Разработка универсальной программно-аппаратной платформы функциональных подсистем АСУ ТП АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |

| | | | | |
|---|---|------------|---|---|
| Белоусов П.А., Нахабов А.В., Комиссаров А.Б., Гордеев А.С. | Совместная лаборатория современных диагностических систем ИАТЭ НИЯУ МИФИ и ОАО "СНИИП" | Обнинск | Использование облачных технологий и методов интеллектуальной обработки потоков данных в системах контроля, управления и диагностики | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Трофимов А.И., Минин С.И., Трофимов М.А., Руденко А.В., Косырев К.А., Васильковский Д.В. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Система автоматического контроля остаточных напряжений в сварных соединениях оборудования АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Комиссаров А.Б., Белоусов П.А., Руденко А.В., Косырев К.А., Васильковский Д.В. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Возможности использования системы локального позиционирования на АЭС в чрезвычайных ситуациях и штатных режимах работы | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Тимофеева И.Е. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ | Обнинск | Эргономический анализ компьютеризованного интерфейса БЩУ АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Пимшин Ю.И. | ВИТИ НИЯУ МИФИ | Волгодонск | Диагностика технического состояния защитной оболочки реакторного отделения при ее обжати, испытании и эксплуатации. | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Заяров Ю.В. | ВИТИ НИЯУ МИФИ | Волгодонск | Диагностика технического состояния защитной оболочки реакторного отделения при ее обжати, испытании и эксплуатации. | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |
| Наугольников В.А. | ВИТИ НИЯУ МИФИ | Волгодонск | Диагностика ходовой части кранов радиального действия, устанавливаемых в реакторных отделениях АЭС | Управление жизненным циклом ядерных объектов и диагностика |