П Р О Е К Т

ПРОГРАММА

XXIII Российской конференции «Безопасность ИЯУ»

**ВТОРНИК, 23 мая**

8.30–9.30 — регистрация участников.

**Утреннее заседание: 9.30 –12.30**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название и авторы доклада, организация | Докладчик | Время |
| 1 | Открытие конференции.Приветственное слово председателя организационно-программного комитета, директора АО «ГНЦ НИИАР».  *А.А. Тузов* | Тузов  Александр  Александрович | 9.30-9.35 |
| 2 | Вступительное слово заместителя председателя организационно-программного комитета, главного инженера АО «ГНЦ НИИАР».  *А.О. Воробей* | Воробей  Андрей Олегович | 9.35-9.40 |
| 3 | Приветственное слово директора по техническому обеспечению и развитию производства  АО «Наука и инновации».  *Ю.В. Лемехов* | Лемехов  Юрий  Владимирович | 9.40-9.45 |
| 4 | Анализ нарушений в работе ИЯУ России.  *М.А. Соловьев, А.Ю. Седин, А.Л. Демидов, К.В. Федулин, Н.А. Калиновская*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград*) | Соловьев Максим Анатольевич | 9.45-10.05 |
| 5 | О совершенствовании федеральных норм и правил в области использования атомной энергии в части регулирования безопасности исследовательских ядерных установок.  *А.В. Курындин, А.З. Каримов, Д.В. Сорокин*  *(ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва)* | Сорокин Дмитрий Владимирович | 10.05-10.25 |
| 6 | Результаты разработки эскизного проекта реакторной установки с исследовательским жидкосолевым реактором.  *А.В. Горячих, И.В. Зайко, Д.С. Клименко, И.А. Ларионов, А.А. Семченков, Д.А. Огнерубов, Н.В. Романова, И.Т. Третьяков, А.В. Лопаткин*  *(АО «НИКИЭТ», г. Москва)* | Горячих  Андрей Владимирович | 10.25-10.45 |
| **Фотографирование 10.45–11.00** | | | |
| **Перерыв 11.00–11.30** | | | |
| 7 | Новые технологии проведения экспериментов на критических сборках.  *С.А. Андреев, С.Ю. Касьянов  (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина», г. Снежинск)* | Касьянов Сергей Юрьевич | 11.30-11.50 |
| 8 | О состоянии ядерной и радиационной безопасности исследовательского ядерного реактора ИРТ-Т.  *П.Н. Худолеев,* *М.Н. Аникин, А.А. Яничев, А.Г. Наймушин, О.М. Худолеева*  *(ФГАОУ ВО «НИ ТПУ», г. Томск)* | Худолеев  Петр Николаевич | 11.50-12.10 |
| 9 | О состоянии экспериментальной базы исследовательского ядерного реактора ИРТ-Т.  *А.В. Терещенко, А.Г. Наймушин, П.Н. Худолеев, М.Н.* *Аникин, И.И. Лебедев*  *(ФГАОУ ВО «НИ ТПУ», г. Томск)* | Терещенко Андрей Васильевич | 12.10-12.30 |
| **Обед 12.30–13.30** | | | |

**Вечернее заседание, 13.30 – 17.00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название и авторы доклада | Докладчик | Время |
| 10 | Обеспечение ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ.  *Р.Х. Латыпов, С.Л. Смольский, А.В. Коротынский, Я.В. Севрюкова, Е.С. Крюков, Д.С. Заплаткина*  *(НИЦ «Курчатовский институт»-ПИЯФ, г. Гатчина)* | Заплаткина  Дарья  Сергеевна | 13.30-13.50 |
| 11 | Вопросы ядерной безопасности при обращении с топливом на реакторе ПИК.  *В.И. Мороко, В.Е. Попов*  *(АО «НИКИЭТ», г. Москва)* | Попов  Владимир Евгеньевич | 13.50-14.10 |
| 12 | Обеспечение безопасности испытаний на критических стендах АО «ОКБМ АФРИКАНТОВ» в 2020-2022 году.  *А.А. Молодцов, М.А. Камнев*  *(АО «ОКБМ имени И.И.Африкантова»,  г. Нижний Новгород)* | Молодцов Антон Анатольевич | 14.10-14.30 |
| 13 | Исследовательские ядерные установки  РФЯЦ-ВНИИТФ. Современное состояние и перспективы использования.  *С.А. Андреев, Б.Н. Лавренюк*  *(ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина», г. Снежинск)* | Лавренюк Богдан Николаевич | 14.30-14.50 |
| **Перерыв 14.50–15.20** | | | |
| 14 | Модернизация системы контроля нейтронно-физических параметров критических стендов СТ-1125 и СТ-659.  М.А. Соснин, А.Г. Васяткин, А.В. Белин  *(АО «ОКБМ имени И.И.Африкантова», г. Нижний Новгород)* | Соснин  Михаил Александрович | 15.20-15.40 |
| 15 | Продление срока эксплуатации критических стендов СТ-659 и СТ-1125.  *А.Г. Васяткин, М.А. Соснин, А.А. Молодцов, М.А. Камнев*  *(АО «ОКБМ имени И.И.Африкантова»,  г. Нижний Новгород)* | Васяткин Анатолий Геннадьевич | 15.40-16.00 |
| 16 | Возможности интегрального кода ЕВКЛИД для анализа и обоснования безопасности исследовательских ядерных установок.  *Д.П. Вепрев, С.А. Кузьмичев, Н.А. Мосунова*  *(ИБРАЭ РАН, г. Москва)* | Вепрев  Дмитрий Павлович | 16.00-16.20 |
| 17 | Анализ безопасности исследовательской ядерной установки БОР-60 при большой течи в парогенераторе с помощью интегрального кода ЕВКЛИД.  *С.А. Кузьмичев, Д. П. Вепрев, Н.А. Мосунова.*  *(ИБРАЭ РАН, г. Москва)* | Кузьмичев Сергей Александрович | 16.20-16.40 |
| **Подведение итогов дня. Обсуждение актуальных вопросов.** | | | |

**СРЕДА, 24 мая**

**Утреннее заседание, 9:00 – 12:30**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Название и авторы доклада | Докладчик | Время |
| 1 | | Опыт эксплуатации ИЯУ СМ-3 с модернизированной активной зоной.  *А.Л. Ижутов, А.Л. Петелин, С.А. Сазонтов, Н.Р. Насыров, И.Н. Сагиров*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Сазонтов  Сергей Аркадьевич | 9.00-9.20 |
| 2 | | Методическое сопровождение эксплуатации реактора СМ после модернизации  *Р.З. Ханбиков, А.П. Малков, А.В. Пайдулов, Н.Ю. Марихин, С.А. Сазонтов*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Ханбиков  Разиль Загафярович | 9.20-9.40 |
| 3 | | Расчет накопления радиоактивных веществ в облученных тепловыделяющих сборках реактора СМ и анализ радиационных характеристик ОЯТ.  *П.А. Зайченко, А.П. Малков, Е.О. Буркацкий*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Зайченко  Павел Александрович | 9.40-10.00 |
| 4 | | Стартовая компоновка активной зоны с ТВС ПИК-2.  *В.И. Мороко1, А.А.Мясников2 , А.С. Захаров3, С.Р. Фридман3*  *(1АО «НИКИЭТ», г. Москва,*  *2ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва,*  *3ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, г. Гатчина)* | Мороко  Василий Игоревич | 10.00-10.20 |
| 5 | | Анализ и обоснование ядерной безопасности производства топлива для реактора МБИР.  *А.В. Акимов, А.П. Малков, Р.В. Самохвалов, Е.С. Фрааз*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Акимов Александр Викторович | 10.20-10.40 |
| **Перерыв 10.40–11.00** | | | | |
| 6 | Бассейновые исследовательские реакторы РБТ-6 и  РБТ-10/2: опыт эксплуатации и управления ресурсом.  *А.Л. Ижутов, А.Л. Петелин, И.Н. Сагиров, Н.Р. Насыров, А.Ю. Халяпин, Д.В. Фомин*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | | Сагиров  Ильнар Назимович | 11.00-11.20 |
| 7 | Развитие расчетно-методического сопровождения эксплуатации реакторов РБТ.  *А.А. Хохлин, А.П. Малков, П.А. Зайченко, Е.И. Ефимов*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | | Хохлин  Алексей Александрович | 11.20-11.40 |
| 8 | Опыт эксплуатации и планы по модернизации исследовательского реактора МИР.М1.  *А.Л. Ижутов, А.Л. Петелин, Д.В. Фомин, А.Ю. Халяпин*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | | Халяпин  Антон  Юрьевич | 11.40-12.00 |
| 9 | Эксплуатация комплекса критических стендов реакторов МИР.М1, СМ-2. Планируемая модернизация критического стенда СМ-2.  *А.В. Пайдулов, А.П. Малков, Ю.А. Краснов, Р.В. Нагайцев, А.М. Шараев*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | | Пайдулов Андрей Владимирович | 12.00-12.20 |
| **Обеденный перерыв 12.30–13.30** | | | | |

**Вечернее заседание, 13.30 – 17.00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название и авторы доклада | Докладчик | Время |
| 10 | Алгоритм оценки мощности дозы от ТВС после испытаний на критическом стенде.  *А.Г. Васяткин, А.В. Белин, М.А. Соснин, А.А. Молодцов (АО «ОКБМ имени И.И. Африкантова»,  г. Нижний Новгород)* | Васяткин Анатолий Геннадьевич | 13.30-13.50 |
| 11 | Обоснование проектных пределов радиационных параметров исследовательских ядерных установок АО «ГНЦ НИИАР».  *В.Д. Кизин, П.А. Михайлов, А.И. Губкина, А.Н. Юсупов*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Губкина  Алена  Ивановна | 13.50-14.10 |
| 12 | Опыт создания высокоактивных источников нейтрино в АО «ГНЦ НИИАР».  А.В. Куприянов  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Куприянов Алексей Владимирович | 14.10-14.30 |
| 13 | Опыт эксплуатации РУ БОР-60, работы по повышению безопасности и продлению срока эксплуатации.  *Ю.М. Крашенинников, М.В. Шмачков, Р.А. Гарифуллов, В.Б. Харлов*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Крашенинников  Юрий Михайлович | 14.30-14.50 |
| 14 | Динамика изменения распределения плотности потока нейтронов в активной зоне при срабатывании аварийной защиты реактора ВК-50.  *А.А. Скрябин, Е.В. Синявина*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Скрябин  Андрей Андреевич | 14.50-15.10 |
| **Перерыв 15.10 – 15.30** | | | |
| 15 | Создание исследовательской ядерной установки с многоцелевым исследовательским реактором на быстрых нейтронах МБИР.  *С.И. Новиков, С.А. Киверов*  *(АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград)* | Новиков  Святослав  Игоревич | 15.30-15.50 |
| 16 | Итоги работы исследовательского ядерного реактора ИВВ-2М за 2022 год.  *Д.Е. Шумков*  *(АО «ИРМ», г. Заречный)* | Шумков Дмитрий Евгеньевич | 15.50-16.10 |
| 17 | Опыт эксплуатации исследовательских ядерных установок НИЦ «Курчатовский институт»  *А.И. Горюнов*  *(ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)* | Горюнов  Александр  Игоревич | 16.10-16.30 |
| 18 | Главные аспекты в обеспечении радиационной безопасности при работе позитронно-эмитирующего циклотрона.  *Ю.Д. Удалов, Г.Н. Семочкина, Т.В. Шарапова*  *(ФГБУ «ФНКЦРиО» ФМБА России, г. Димитровград)* | Семочкина  Галина Николаева | 16.30-16.50 |

**ЧЕТВЕРГ, 25 мая**

**Утреннее заседание, 9.00 – 11.00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название и авторы доклада | Докладчик | Время |
| 1 | Подготовка и подписание решения конференции | | 9.00-10.00 |
| 2 | Подведение итогов, закрытие конференции | | 10.00-10.30 |
| **Перерыв 10.30 – 11.00** | | | |
| 3 | Технический тур на реакторные установки АО «ГНЦ НИИАР» и в ФГБУ «ФНКЦРиО ФМБА России»  (по согласованию). | | 11.00-15.30 |