

ПРОГРАММА
10-й Юбилейной Российской научной конференции
«Радиационная защита и радиационная безопасность в
ядерных технологиях»

22-25 сентября 2015 г.

22 сентября

Программа Пленарного заседания открытия конференции
Президентский зал Президиума РАН
(г. Москва, Ленинский пр-т 32А)

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Регистрация участников.

10⁰⁰ – 11³⁰ Открытие Конференции.

Ведущий – чл.-корр. РАН Л.А. Большов

Приветствия от Российской академии наук, Федеральных органов исполнительной власти и Федерального собрания Российской Федерации

Заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору к.т.н. А.В. Ферапонтов

Заместитель руководителя Федерального медико-биологического агентства России д.б.н. В.Б. Назаров

Первый заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций
А.М. Медведев

от Организационного комитета – о мероприятиях конференции

Проректор НОУ ДПО «ЦИПК Росатома» д.т.н. В.В. Артисюк

11³⁰ – 12³⁰ Пленарная сессия «Реализация ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».

А.А. Абрамов заместитель директора по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»

«Итоги реализации ФЦП ЯРБ и задачи на будущее»

чл.-корр. РАН Л.А. Большов, директор ИБРАЭ РАН

«Научные исследования и разработки в области радиационной защиты и радиационной безопасности и ФЦП ЯРБ»

12³⁰ - 13³⁰ Обед (фонтанный зал).

13³⁰ – 15⁵⁰ Пленарная сессия «Реализация ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» (продолжение).

Ведущий – академик РАН Б.Ф. Мясоедов

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| 13 ³⁰ – 13 ⁵⁰ | д.т.н. П.М. Гаврилов, генеральный директор «ФГУП ФЯО Горно-химический комбинат» | «Обеспечение безопасности при замыкании ядерного топливного цикла на ФГУП «ГХК» |
| 13 ⁵⁰ – 14 ¹⁰ | А.Д. Шиша, Курчатовский комплекс реабилитации и нераспространения НИЦ «Курчатовский институт» | «Обеспечение безопасности при работах по выводу из эксплуатации исследовательских реакторов МР и РФТ в НИЦ «Курчатовский институт» |
| 14 ¹⁰ – 14 ³⁰ | д.т.н. И.И. Линге, заместитель директора ИБРАЭ РАН | «Основные итоги работ по радиационной защите и радиационной безопасности в рамках ФЦП ЯРБ» |
| 14 ³⁰ – 14 ⁵⁰ | А.А. Хамаза, директор ФБУ «НТЦ ЯРБ» | «Научные основы регулирования безопасности и итоги ФЦП ЯРБ» |

14⁵⁰ – 15¹⁰ Кофе-брейк (фонтанный зал).

15¹⁰ – 16⁵⁰ Пленарная сессия «Реализация ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» (продолжение).

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 15 ¹⁰ – 15 ³⁰ | к.м.н. А.С. Самойлов, генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна | «Радиационная защита и здоровье работников атомной отрасли и населения, проживающего в районе расположения радиационно-опасных объектов России» |
| 15 ³⁰ – 15 ⁵⁰ | д.м.н. И.К. Романович, директор ФБУН научно- исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева | «Актуальные задачи радиационной гигиены в свете итогов ФЦП ЯРБ» |
| 15 ⁵⁰ – 16 ¹⁰ | чл.-корр. РАН В.Г. Румынин, директор СПБО Института Геоэкологии РАН | «Модельное обоснование долговременной безопасности пунктов окончательной изоляции РАО в геологических формациях» |
| 16 ¹⁰ – 16 ³⁰ | ак. РАН Р.М. Алексахин, директор Всероссийского института радиологии и агроэкологии | «Радиоэкология и вопросы радиационной безопасности: современное состояние и актуальные задачи» |
| 16 ³⁰ – 16 ⁵⁰ | д.ф.-м.н. Р.В. Арутюнян, заместитель директора ИБРАЭ РАН | «Развитие и практические испытания систем аварийного реагирования» |

17⁰⁰ Закрытие пленарного заседания открытия Конференции.

23 сентября
Секционные заседания № 1, 3, 4.
НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»
(г. Обнинск, ул. Курчатова, д.21)

Секция №1 «Теория, методы, программы и результаты расчетов переноса ионизирующих излучений в веществе. Базы данных».

Председатель секции: к.ф.-м.н. Волощенко Андрей Михайлович

9.00 – 10.00 Регистрация участников.

10.00 – 12.00 Заседание секции №1 (начало).

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, должность |
|----|--|--|--|
| 1. | Земсков Евгений Алексеевич | Гибридный нейтронно-физический расчет радиационной защиты ядерного реактора с ТЖМТ | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», в.н.с. |
| 2. | Чернов Сергей Валентинович | Расчет полей излучений методом итераций «весовых окон» в проекте АСММ 10/100 кВт | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», зам. начальника лаборатории |
| 3. | Ванеев Юрий Евгеньевич, д.т.н. | 1. Разработка и реализация алгоритмов конвертации данных из САПР-моделей объектов в формат программы TDMCC; 2. Верификация программы TDMCC применительно к объектам ядерного наследия | ИБРАЭ РАН, в.н.с. |
| 4. | Ехлаков Илья Александрович | 1. Модификация программного комплекса GAMOS для решения задач радиационной защиты космической ЯЭУ; 2. Автоматизированная методика поиска оптимальной компоновки радиационной защиты | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», инженер |
| 5. | Пышко Александр Павлович, к.ф.-м.н. | Метод расчета тока контрибутонов с использованием «черного тела» в задачах радиационной защиты КЯЭУ | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», начальник отдела |
| 6. | Николаева Ольга Васильевна, к.ф.-м.н. | Решение задач радиационной защиты на неструктурированных тетраэдрических сетках | ИПМ РАН им. М.В. Келдыша, с.н.с |
| 7. | Волощенко Андрей Михайлович, к.ф.-м.н. | Новые возможности пакета программ РОЗ-6.6/КАСКАД-С-3.5/КАТРИН-3.0 для решения уравнения переноса 1D/2D/3D геометриях в задачах радиационной защиты | ИПМ РАН им. М.В. Келдыша, зав. сектором |
| 8. | Грабежной Владимир Алексеевич, к.ф.-м.н. | Влияние гетерогенного моделирования сборок борной защиты реактора БН на рассчитываемые функционалы | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», с.н.с. |
| 9. | Ломаков Глеб Борисович | Тестирование системы CONSYST/БНАБ-РФ в расчетах переноса гамма-квантов | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», м.н.с. |

12.00 – 12.20 Кофе-брейк.

12.20 – 14.20 Заседание секции №1 (продолжение).

| | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--|
| 10. | Петров Эрнест Ефимович, д.ф.-м.н. | Верификация результатов реперных экспериментов по измерению спектров утечки нейтронов с поверхности шаров из свинца с размещенным внутри радионуклидным источником | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», г.н.с. |
| 11. | Хоромский Василий Александрович | Численный анализ результатов экспериментов по прохождению нейтронного излучения через сферические одномерные макеты из различных материалов | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», руководитель бюро |
| 12. | Трусова Екатерина Александровна | Подготовка BENCHMARK экспериментов для верификации программных средств расчетов радиационной защиты. | АО «НИКИЭТ», инженер 2-ой категории |
| 13. | Ляшко Илья Алексеевич | Информационная система поддержки принятия регулирующих решений при транспортировании отработавшего ядерного топлива реакторов ВВЭР и РБМК в транспортных упаковочных комплектах нового поколения | ФБУ «НТЦ ЯРБ», н.с. |
| 14. | Вавилкин Владимир Николаевич, д.т.н. | Разработка программы DOT-ACTIV для расчета источников и уровней излучения остановленного реактора в 2D геометрии | АО «ОКБМ Африкантов», главный специалист |
| 15. | Власкин Геннадий Николаевич | 1.Формирование источника нейтронного излучения радиоактивных материалов 2.Программа BREIN для расчета выхода и спектра тормозного излучения | ЧУ «ИТЦП «Прорыв», н.с. |
| 16. | Лямцев Иван Александрович | Выбор сетки весовых окон для расчета защиты | АО «ГНЦ РФ ФЭИ», м.н.с. |
| 17. | Дегтярев Игорь Иванович, к.ф.-м.н. | Современный статус комплекса программ прецизионного моделирования связанного переноса многокомпонентного излучения RTS&T. Результаты систематической верификации комплекса на основе базовых интегральных экспериментов. | ФГБУ ГНЦ ИФВЭ, с.н.с. |

14.25 Закрытие секции №1.

Секция №3 «Методы и результаты экспериментальных исследований в области радиационной защиты и радиационной безопасности».

Председатель секции: д.ф.-м.н. Мадеев Виктор Георгиевич

Сопредседатель секции: к.т.н. Уксусов Евгений Иванович

9.00 – 10.00 Регистрация участников.

10.00 – 12.00 Заседание секции №3 (начало).

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, должность |
|----|---------------------------------|---|--|
| 1. | Колотков Геннадий Александрович | Дистанционный мониторинг радиоактивных газоаэрозольных выбросов ЯТЦ с использованием двухканального 1,3 – 1,8 ГГц радиометрического комплекса | ФГБУН ИОА им. В.Е. Зуева СО РАН, н.с. |
| 2. | Филонова Анна Александровна | Радиоэкологический мониторинг на пунктах временного хранения ОЯТ и РАО на северо-западе России | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, м.н.с. |

| | | | |
|-----|---|--|---|
| 3. | Карев Андрей Евгеньевич | 1. Применение соглашения о вдыхаемой, торакальной и респираторной фракциях аэрозолей (ГОСТ Р ИСО 7708:2006) для стационарного и индивидуального контроля объемной активности на предприятиях атомной отрасли 2. Инновационный подход к решению задач практической дозиметрии сложных радиоактивных газо-аэрозольных смесей (соргас) в контексте аварийного реагирования | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, инженер |
| 4. | Лунёв Александр Сергеевич | Обоснование радиационной безопасности применения радиофармацевтического препарата 68ga-цитрат для ПЭТ-визуализации воспалений | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, инженер |
| 5. | Рождественский Лев Михайлович, д.б.н. | Современное состояние разработок противолучевых средств в России и в мире | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, зав. лабораторией |
| 6. | Рыбин Анатолий Алексеевич, к.т.н. | Методы и результаты контроля содержания трития в воздухе рабочей зоны и в вентиляционных газоаэрозольных выбросах | АО «ГНЦ НИИАР», в.н.с. |
| 7. | Вострухов Владимир Евгеньевич, к.т.н. | Метод и результаты оперативного определения радионуклида, инкорпорированного в кожу рук персонала | ФГУП «ПО «МАЯК», начальник отдела |
| 8. | Криминский Алексей Андреевич | Практические аспекты ИДК слабопроникающего излучения | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, с.н.с. |
| 9. | Ахромеев Сергей Викторович | Экологический мониторинг в районе расположения дальневосточного центра по обращению с радиоактивными отходами (ДВЦ «ДАЛЬРАО» - Филиал ФГУП «РосРАО») | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, м.н.с. |
| 10. | Кутьков Владимир Анатольевич, к.ф.-м.н. | О международных требованиях к классификации объектов использования атомной энергии по радиационной опасности | НИЦ «Курчатовский институт», в.н.с. |

12.00 – 12.20 Кофе-брейк.

12.20 – 13.50 заседание секции (продолжение).

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 11. | Алексеев Александр Григорьевич, к.ф.-м.н. | Результаты проверки эффективности биологической защиты локализирующих систем безопасности и реакторной установки при пуске 3-го энергоблока ростовской АЭС | ООО «АПИ», начальник лаборатории |
| 12. | Антропов Владимир Николаевич | Сравнительная оценка гетерогенной защиты гамма излучений | ФГУП ГАУЗ БООД, инженер-физик |
| 13. | Зинченко Борис Генрихович | Разработка технологии изготовления гранулированного гидрида титана для радиационной защиты ядерных энергетических установок | АО «ВНИИНМ», ведущий инженер-технолог |
| 14. | Маклаков Владимир Васильевич | Оценка состояния защитного покрытия и оболочки бассейнов выдержки центрального хранилища ОЯТ ИР НИИАР | АО «ГНЦ НИИАР», начальник лаборатории |

| | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|
| 15. | Мадеев Виктор Георгиевич, профессор | Модернизация облучательной установки ОР-М НИЦ КИ и исследования на нейтронном и фотонном пучках переноса излучений и исследования на нейтронном и фотонном пучках переноса излучений реактора в материальной среде | НИЦ «Курчатовский институт», начальник лаборатории |
| 16. | Уксусов Евгений Иванович, к.т.н. | Исследования на установке ОР-М НИЦ КИ ослабления нейтронов и гамма-излучения реактора теневыми экранами из гидрида лития | НИЦ «Курчатовский институт», в.н.с. |

13.50 – 14.50 Обед.

14.50 – 16.20 Заседание секции №3 (продолжение).

| | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---|
| 17. | Голод Дмитрий Олегович | Результаты испытаний комплекса радиационной разведки для мониторинга радиоактивного загрязнения на базе вертолёта | ФГБУ «НПО «Тайфун», аспирант |
| 18. | Ганцовский Павел Павлович | Проблема обеспечения качества измерений при радиационном контроле нейтронного излучения | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, инженер |
| 19. | Суманеев Олег Валентинович | Монитор нейтронного излучения для высокоэнергетических ускорителей | ФГБУ ГНЦ РФ-ИФВЭ, н.с. |
| 20. | Бритвич Геннадий Иванович, к.ф.-м.н. | Активационный детектор импульсного нейтронного излучения | ФГУП ГНЦ РФ- ИФВЭ |
| 21. | Гнездилов Юрий Юрьевич | Поликристаллические сцинтилляционные детекторы нейтронов для радиационных мониторов | ИАТЭ НИЯУ МИФИ |

16.25 Закрытие секции №3.

Секция №4 «Обеспечение безопасности проектируемых, действующих и остановленных радиационно-опасных объектов».

Председатель секции: к.т.н. Васюхно Владимир Петрович

Сопредседатель: к.ф.-м.н. Пышко Александр Павлович

9.00 – 10.00 Регистрация участников.

10.00 – 12.00 Заседание секции №4 (начало).

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, должность |
|----|--|---|--|
| 1. | Никитина Ирина Валентиновна, к.х.н. | Полимерные композиты - материалы защиты для обеспечения безопасности проектируемых радиационно-опасных объектов и технологий | ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», начальник сектора |
| 2. | Беспала Евгений Владимирович | Расчетно-экспериментальный анализ процесса выделения энергии вигнера в графитовой кладке остановленного уран-графитового реактора | АО «ОДЦ УГР», инженер-физик |
| 3. | Буланенко Валерий Иванович | Оценка радиационных последствий при возникновении СЦР | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», с.н.с. |
| 4. | Васюхно Владимир Петрович, к.т.н. | 1. Разработка нового материала радиационной защиты на основе дроби гидрида титана 2. Определение содержания примесей в свинцовом теплоносителе РУ БРЕТ-ОД-300 нейтронно-активационным методом 3. Радиационный мониторинг бассейнов выдержки бывшего хранилища ОЯТ | АО «НИКИЭТ», директор отделения |
| 5. | Веселов Евгений Иванович, д.т.н. | Комплексная технология повышения безопасности долговременного хранения РАО в приповерхностных хранилищах | ФГУП «РАДОН», начальник управления |
| 6. | Веселова Елена Сергеевна | Применение методов статистического анализа для определения миграции радионуклидов в хранилищах РАО приповерхностного типа | ФГУП «РАДОН», в.с. |
| 7. | Гуревич Ксения Олеговна | Активность трития в средах РУ БРЕСТ-ОД-300 | АО «НИКИЭТ», инженер 2-ой категории |
| 8. | Кузнецов Александр Алексеевич, д.х.н. | Перспективные термо- и радиационностойкие полимерные матрицы и связующие | ФГБУН ИСПМ РАН, зав. лабораторией |

12.00 – 12.20 Кофе-брейк.

12.20 – 13.50 Заседание секции №4 (продолжение).

| | | | |
|-----|-------------------------------------|---|---|
| 9. | Мазур Иван Константинович | Информационно-аналитическая система для РБ персонала радиационно-опасного предприятия | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, инженер |
| 10. | Михайлов Антон Владимирович | Программно-аппаратный комплекс для контроля состояния активной зоны одноконтурной ЯЭУ | АО «НИКИЭТ», инженер 1-ой категории |
| 11. | Панов Алексей Валерьевич, д.т.н. | Комплексный радиационно-экологический мониторинг 30-км зоны площадки АЭС «РУППУР» в народной республике Бангладеш | ФГБНУ «ВНИИРАЭ», зав. сектором |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 12. | Пастухов Александр Николаевич | Выполнение федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» на ФГУП «Атомфлот» | ФГУП «Атомфлот», начальник службы |
| 13. | Петоян Иван Матвеевич, к.т.н. | Медико-гигиенические проблемы радиационной безопасности населения в ядерных технологиях | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, зав. лабораторией |
| 14. | Плотников Александр Юрьевич, к.ф.-м.н. | Влияние конструктивных особенностей космического аппарата с ядерной энергетической установкой на эффективность ослабления излучения реактора | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», начальник лаборатории |

13.50 – 14.50 Обед.

14.50 – 15.50 Заседание секции №4 (продолжение).

| | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--|
| 15. | Сокольников Михаил Эдуардович, д.м.н. | Пожизненный риск смерти от рака легкого, как мера надежности стандартов радиационной безопасности при облучении инкорпорированным плутонием-239 | ФГУП ЮУрИБФ ФМБА России, зав. лабораторией |
| 16. | Чернышев Олег Владимирович | Адаптация методологии ALARA для оптимизации облучения персонала без существенных экономических вложений на заводе радиоактивных изотопов | ФГУП «ПО «Маяк», начальник отдела |
| 17. | Швалев Николай Германович | Обеспечение радиационной безопасности на АЭС. Состояние и перспективы | ОАО «Концерн Росэнергоатом», главный эксперт |
| 18. | Никитин Анатолий Васильевич, д.т.н. | Верификация программного средства ТАРУСА-9 и её константного обеспечения | АО «НИКИЭТ», г.н.с. |

15.55 Закрытие секции №4.

23 сентября
Секционное заседание № 2.
ИБРАЭ РАН
(г. Москва, ул. Большая Тульская, д.52)

Секция №2 «Теория, методы, программы и результаты расчетов распространения и миграции радиоактивных веществ в элементах ядерных установок, на промышленной площадке и в окружающей среде»
Конференц-зал (к.112).

Председатель секции: д.ф.-м.н. Семенов Владимир Николаевич

8.30 – 9.00 Регистрация участников.

09.00 – 11.00 Заседание секции (начало).

| № | Докладчик | Название | Организация |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Подсекция 1: перенос радиоактивных веществ в элементах ядерных установок | | | |
| 1. | Гончар Наталья Ивановна | Миграция полония по первому контуру реакторных установок с тяжёлым жидкометаллическим теплоносителем | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», с.н.с. |
| 2. | Филиппов Михаил Федорович | Разработка методики расчета массопереноса летучих продуктов деления в контурах быстрых натриевых реакторов | ИБРАЭ РАН м.н.с. |
| 3. | Туров Вадим Валерьевич | Анализ эффективности защитных барьеров РУ универсального атомного ледокола в условиях тяжелой аварии | АО «ОКБМ Африкантов», ведущий инженер |
| 4. | Кондратенко Петр Сергеевич, д.ф.-м.н. | Асимптотический подход к описанию неклассических процессов переноса радионуклидов в неоднородных геологических средах | ИБРАЭ РАН зав. лабораторией |
| 5. | Клочихин Владимир Леонидович, д.ф.-м.н. | Особенности камерного моделирования миграции радионуклидов, учитывающего неклассические механизмы переноса | ИБРАЭ РАН в.н.с. |
| 6. | Михайлов Антон Владимирович | Программа расчёта массопереноса и активации продуктов коррозии в контурах водоохлаждаемых реакторов РАПК-7 | ОАО НИКИЭТ инженер 1-й категории |
| Подсекция 2: Перенос радиоактивных веществ в атмосфере | | | |
| 7. | Наливайко Андрей Витальевич | Оценка загрязнённости атмосферного воздуха радионуклидами по их содержанию в снежном покрове в окрестностях АО «УЭХК» | АО «УЭХК», нач. отдела |
| 8. | Шаповалов Альберт Сергеевич | Результаты оценки радиационного воздействия выбросов брызгальных бассейнов российских атомных станций | ФБУ «НТЦ ЯРБ», начальник лаборатории |

11.00 – 11.20 Кофе-брейк.

11.20 – 12.50 Заседание секции №2 (продолжение).

| | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|
| 10. | Харченко Евгения Владиславовна | Обоснование размеров и границ зоны планирования защитных мероприятий в проекте АЭС-2006 (ВВЭР-1200) | АО «АТОМПРОЕКТ», инженер-проектировщик 1-ой категории |
|-----|--------------------------------|---|---|

| | | | |
|-----|---|---|---------------------------------|
| 11. | Сороковикова Ольга Спартакoвнa, д.ф.-м.н. | Применение CFD подхода к переносу примесей в условиях городской застройки | ИБРАЭ РАН, зав. лабораторией |
| 12. | Дзама Дмитрий Владимирович | Методология и программный код расчета радиационной обстановки при длительных аварийных выбросах в атмосферу с учетом реальных метеорологических стандартных данных с измерительной сети ВМО. Трехмерная дозиметрическая модель. | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |
| 13. | Киселев Алексей Аркадьевич, к.т.н. | Совершенствование специализированного программного обеспечения для прогнозирования последствий атмосферных выбросов при радиационных авариях | ИБРАЭ РАН, н.с. |
| 14. | Припачкин Дмитрий Александрович, к.ф.- м.н. | Система оперативного прогнозирования радиационной обстановки на базе прогностических полей метеопараметров (модель wgf-argw) и лагранжевой стохастической модели переноса радиоактивных веществ в атмосфере | ИБРАЭ РАН, зав. отделом |

12.50 – 13.50 Обед.

13.50 – 15.50 Заседание секции №2 (продолжение).

| Подсекция 3: Перенос радиоактивных веществ в поверхностных водоемах | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|
| 15. | Екидин Алексей Акимович, к.ф.-м.н. | Многокамерная модель системы водопотребления АЭС для оценки привноса активности в окружающую среду | ИПЭ УрО РАН, зав. лабораторией |
| 16. | Болдырев Кирилл Александрович, к.т.н. | Геохимические аспекты моделирования поведения стронция-90 и цезия-137 в задачах обоснования радиационной безопасности водных объектов | ИБРАЭ РАН, н.с. |
| 17. | Благодатских Дмитрий Владимирович | Программный комплекс для моделирования динамики радиоактивного приповерхностного загрязнения больших водных акваторий | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |
| 18. | Крылов Алексей Лазаревич | Программный код Сибилла для расчета содержания радионуклидов в водных объектах и дозы облучения населения от водопользования | ИБРАЭ РАН, н.с. |
| Подсекция 4: Перенос радиоактивных веществ в геологических средах | | | |
| 19. | Капырин Иван Викторович, к.ф.-м.н. | Новые подходы к гидрогеологическому моделированию в расчетном коде GeRa | ИБРАЭ РАН, зав. лабораторией |
| 20. | Горев Игорь Васильевич | ПК «НИМФА» - инновационный программный комплекс для решения геоэкологических задач при обосновании безопасной эксплуатации и вывода из эксплуатации ЯРОО | ФГУП «РФЯЦ- ВНИИЭФ», с.н.с. |
| 21. | Иванов Валерий Андреич | Расчетный комплекс Геополис для обоснования безопасности пункта захоронения ЖРО | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |

15.50 – 16.10 Кофе-брейк.

16.10 – 18.10 Заседание секции №2 (продолжение).

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 22. | Нужный Антон Сергеевич, к.ф.-м.н. | Создание программы подготовки георадарных данных для проведения геомиграционных расчетов | ИБРАЭ РАН, н.с. |
| 23. | Свительман Валентина Семеновна, к.ф.-м.н. | Учет неопределенностей в задачах геомиграционного моделирования при анализе и обосновании безопасности пунктов захоронения РАО | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |
| 24. | Сускин Виктор Викторович | Геомиграционное моделирование для оценки безопасности пункта захоронения РАО на площадке «УЭХК» | ИБРАЭ РАН, инженер-исследователь |
| 25. | Серебряков Борис Ефимович, к.ф.-м.н. | Результаты расчетов распространения ⁶⁰ Со в водоносном горизонте на промплощадке и в СЗЗ Нововоронежской АЭС в результате утечки ЖРО из хранилища жидких радиоактивных отходов | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, в.н.с. |
| 26. | Доильницына Вера Владимировна, к.т.н. | Деградация защитных барьеров и ее роль в оценке безопасности ПЗРО в постэксплуатационный период | ОАО «РАОПРОЕКТ», главный инженер проекта |
| 27. | Анохина Кристина Андреевна | Автомодельные режимы миграции примеси в модели пологого растекания бугра технологических растворов в насыщенных пористых средах | МФТИ (ГУ), студентка |
| 28. | Кузнецов Михаил Александрович | Влияние диффузионного барьера на перенос примеси в статистически однородных трещиновато-пористых средах | МФТИ (ГУ), студент |
| 29. | Аветисян Артур Робертович, к.ф.-м.н. | Математические модели сопряженных процессов теплопереноса и гидродинамики с фазовыми переходами в технологиях энергосбережения и экологической безопасности | ИБРАЭ РАН, с.н.с. |

18.15 Закрытие секции №2.

24 сентября
Секционные заседания № 5, 7.
НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»
(г. Обнинск, ул. Курчатова, д.21)

Секция №5 «Радиационная безопасность при выводе ядерно-технических установок из эксплуатации. Программные средства обоснования безопасности ВЭ ЯРОО».

Председатель секции: д.т.н. Былкин Борис Константинович

9.00 – 10.00 Регистрация участников.

10.00 – 12.00 Заседание секции №5 (начало).

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, должность |
|----|--------------------------------------|--|---|
| 1. | Бочкарев Валерий Вячеславович | Совершенствование нормативно-правовой базы в области вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии | ФБУ «НТЦ ЯРБ», начальник отдела |
| 2. | Девкина Елена Владимировна | Проведение расчетов в обоснование радиационной безопасности при выгрузке и разборке активных зон отработавших выемных частей реакторов с жидкометаллическим теплоносителем АПЛ в П.ГРЕМИХА | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», м.н.с. |
| 3. | Енговатов Игорь Анатольевич, д.т.н. | Радиоактивные отходы активированных конструкций бетонной защиты при демонтаже ядерных энергетических установок | ФГБОУ ВПО "МГСУ", профессор |
| 4. | Буланенко Валерий Иванович | Методы обследования графитовых кладок реакторов, оставленных для вывода из эксплуатации | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», с.н.с. |
| 5. | Шиша Анатолий Дмитриевич | Обеспечение безопасности при работах по выводу из эксплуатации исследовательских реакторов МР и РФТ в НИЦ «Курчатowski институт» | НИЦ «Курчатowski институт», зам. начальника Управления «Реабилитация» – главный инженер |
| 6. | Юрманов Виктор Анатольевич | Совершенствование химических технологий для обеспечения радиационной безопасности при выводе из эксплуатации энергоблоков РБМК | АО «НИКИЭТ», с.н.с. |
| 7. | Цовьянов Александр Георгиевич | Обеспечение радиационной безопасности при выведении из эксплуатации промышленных объектов | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, зав. лабораторией |
| 8. | Захарова Светлана Викторовна, к.т.н. | Некоторые концептуальные вопросы вывода из эксплуатации энергоблоков Ленинградской АЭС | АО «АТОМПРОЕКТ», ведущий инженер |

12.00 – 12.20 Кофе–брейк.

12.20 – 14.20 Заседание секции №5 (продолжение).

| | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|
| 9. | Енговатов Игорь Анатольевич, д.т.н. | Принципы создания банка данных по активационным характеристикам бетонов радиационной защиты ядерных энергетических установок | ФГБОУ ВПО «МГСУ», профессор |
| 10. | Корнеев Иван Иванович | Технические аспекты демонтажа активированного оборудования при выводе из эксплуатации блоков АЭС С ВВЭР-440 | АО «ВНИИАЭС», зам. руководителя департамента |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 11. | Чуйко Даниил Вадимович, д.т.н. | Интерактивная имитационная трехмерная модель как инструмент обеспечения радиационной безопасности персонала при выполнении демонтажных работ | АО «НЕОЛАНТ», в.н.с. |
| 12. | Сухоручкин Андрей Константинович, к.ф.-м.н. | Оптимизация защиты на стадии выполнения работ по нормализации радиационной обстановки в "БСХ-3А" | НИЦ «Курчатовский институт», начальник лаборатории |
| 13. | Ковальчук Дмитрий Васильевич | Развитие законодательных и методических подходов в области реабилитации радиационно загрязненных территорий | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |
| 14. | Титов Алексей Викторович | Реабилитация объектов ядерного наследия: результаты деятельности международного форума МАГАТЭ | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, с.н.с. |
| 15. | Брагин Юрий Николаевич | Реабилитация площадки «Планерная», разработка и проведение прогноза оценки безопасности населения города Химки при локализации отходов на площадке их размещения | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, с.н.с. |
| 16. | Крючков Дмитрий Вячеславович, к.т.н. | Применение программно-технического комплекса ОБОЯН в задачах оценки безопасности и планирования работ по ОЯН | ИБРАЭ РАН, зав. лабораторией |

14.25 – закрытие секции №5.

Стендовые доклады.

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, должность |
|----|---------------------------------------|---|--|
| 1. | Кожин Александр Федотович, к.ф.-м.н. | Способы обследования радиоактивной загрязненности кладок уран-графитовых реакторов | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, с.н.с. |
| 2. | Чижов Константин Алексеевич | Использование 3D виртуальной реальности для выбора оптимальных решений при производстве радиационно-опасных работ на предприятиях Госкорпорации «Росатом» | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, н.с. |
| 3. | Фадин Сергей Юрьевич | Оптимизация радиационной защиты при проведении работ по выводу из эксплуатации исследовательского реактора МР | НИЦ «Курчатовский институт», начальник установки |
| 4. | Киселев Сергей Михайлович, к.б.н. | 10 - летний опыт регулирования радиационной безопасности при реабилитации объектов СЗЦ «СевРАО» | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, в.н.с. |
| 5. | Кожевников Алексей Николаевич, доцент | Компьютерное моделирование полей излучений на установке ОР-М | НИЦ «Курчатовский Институт», в.н.с. |
| 6. | Жердев Геннадий Михайлович, к.ф.-м.н. | Расчет изотопной кинетики и источника радиоактивных излучений в системе программ и библиотек СКАЛА/БНАБ | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», с.н.с. |

Секция №7 «Радиационные технологии, радиационная медицина, радиационная экология».

Программа работы подсекции 7.1 «Радиационная медицина»

Председатель подсекции №7.1. д.ф.-м.н. Кураченко Юрий Александрович

8.00 – 9.00 Регистрация участников.

09.00 – 11.00 Заседание подсекции №7.1 (начало).

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, |
|----|---|---|---|
| 1. | Петин Владислав Георгиевич, д.б.н. | Универсальные закономерности синергизма | МРНЦ им.А.Ф. Цыба-филиал ФГУБ «НМИРЦ» Минздрава России, зав. лабораторией |
| 2. | Вознесенский Николай Константинович, д.м.н. | Проблемы радионуклидной вертебропластики | ФГБУЗ КБ №8 ФМБА России, руководитель центра |
| 3. | Литяев Виктор Михайлович | Разработка аппарата для дистанционной нейтронной терапии на базе генератора НГ-24 | МРНЦ им.А.Ф. Цыба-филиал ФГУБ «НМИРЦ» Минздрава России, в.н.с. |
| 4. | Забарянский Юрий Геннадьевич | Синергетический эффект радионуклидной вертебропластики | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», аспирант |
| 5. | Головин Артем Алексеевич | Дозы персонала при процедуре радионуклидной вертебропластики | Филиал АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова», инженер 2й категории |
| 6. | Крусанов Григорий Андреевич | Оценка ЛПЭ-взвешенного значения фактора качества фотонного излучения | ФГУП МГУ имени М.В. Ломоносова, аспирант |

11.00 – 11.20 Кофе-брейк.

11.20 – 12.50 Заседание подсекции №7.1 (продолжение).

| | | | |
|-----|---|---|---------------------------------|
| 7. | Климанов Владимир Александрович, д.ф.-м.н. | Дозовые ядра дифференциального тонкого луча и тонкого луча фотонов со спектром терапевтических аппаратов с источником ^{60}Co и их аналитическая аппроксимация | НИЯУ «МИФИ», профессор |
| 8. | Антропов Владимир Николаевич | Функция рассеяния в клинической дозиметрии | ГАУЗ БООД, инженер-физик |
| 9. | Акулиничев Сергей Всеволодович, д.ф.-м.н. | Перспективы применения иттербиевых источников в брахитерапии | ФГУП ИЯИ РАН, зав. лабораторией |
| 10. | Крамер-Агеев Евгений Александрович, д.ф.-м.н. | Инновационный метод в онкологии: одновременное воздействие гипертермии и облучения | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, профессор |
| 11. | Кураченко Юрий Александрович, д.ф.-м.н. | Прецизионное моделирование в задачах радиационной физики и дозиметрии | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», г.н.с. |
| 14. | Пикалов Владимир Александрович | Выведенный пучок ядер углерода для медицинского и радиобиологического применений | ФГБУ ГНЦ ИФВЭ, ведущий инженер |

12.50 – 13.50 Обед.

13.50 – 15.50 Заседание подсекции №7.1 (продолжение).

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 12. | Артисюк Владимир Васильевич, д.т.н. | Радиационная безопасность: потребность в последовательном мультидисциплинарном мышлении | НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», проректор |
| 13. | Хвостунов Игорь Константинович, к.ф.-м.н., д.б.н. | Оценка радиационного риска при терапии радиоактивным йодом больных дифференцированным раком щитовидной железы | МРНЦ им.А.Ф.Цыба-филиал ФГУБ «НМИРЦ» Минздрава России, зав. лабораторией |
| 15. | Гладких Вадим Дмитриевич | Состояние и перспективные направления экспериментальных исследований в области разработки специальных средств противолучевой терапии | ФГУП НПЦ «Фармзащита» ФМБА России, профессор |
| 16. | Брагин Юрий Николаевич | 1. Оптимизация радиационной защиты пациентов в медицинских учреждениях ФМБА России. 2. Разработка пакета организационных и нормативно-методических документов и их экспериментальное внедрение | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, с.н.с. |
| 17. | Лысак Юлия Витальевна | Обоснование возможности реализации амбулаторного режима лечения в радионуклидной терапии. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, аспирант |

15.50 – 16.10 Кофе-брейк.**16.10 – 18.10 Заседание подсекции №7.1 (продолжение).**

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 18. | Моисеенко Дмитрий Николаевич, к.ф.-м.н. | Антропоморфный фантом в анализе тяжелых радиационных аварий | ФГУБ НПО «Тайфун», зав. лабораторией |
| 19. | Левченко Александр Валерьевич, к.т.н. | Программа планирования облучения для радионуклидной вертебропластики | ООО ЭНИМЦ «Моделирующие системы», начальник лаборатории |
| 20. | Степанов Евгений Александрович | Оценка повышения плотности потока тепловых нейтронов реактора ВВР-ц | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, аспирант |
| 21. | Снигерёв Евгений Вячеславович | Анализ биологической защиты персонала на стадии подготовки процедуры брахитерапии медицинским средством на основе микросфер с ^{90}Y | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», инженер-дозиметрист |
| 22. | Кураченко Юрий Александрович, д.ф.-м.н. | Фотоядерные нейтроны для лучевой терапии | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», г.н.с. |
| 23. | Кабилова Наиля Равильевна | Состояние и перспективы медико-дозиметрического регистра персонала производственного объединения «Маяк» | ФГУП ЮУрИБФ ФМБА России, н.с. |

18.15 Закрытие секции №7.1.

Стендовые доклады.

| № | Докладчик | Название доклада | Организация |
|-----|----------------------------------|--|---|
| 1. | Галстян Ирина Алексеевна | Отдаленные последствия и исходы острой лучевой болезни | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна |
| 2. | Иванов Кирилл Юрьевич | Оценка репаративного статуса у специалистов, работавших с различными видами излучений, в отдаленные сроки | РФЯЦ ВНИИЭФ |
| 3. | Снигирёв Евгений Вячеславович | Численное моделирование и параметризация полей поглощённых доз при дозиметрическом планировании брахитерапии злокачественных новообразований в печени микросферами с ^{90}Y | ООО НПП «ДИОНИС» |
| 4. | Снигирёв Евгений Вячеславович | Дозиметрические аспекты эндоуретральной брахитерапии рестриктур уретры с радиофармпрепаратом на основе ^{188}Re | ООО НПП «ДИОНИС» |
| 5. | Моисеенко Дмитрий Николаевич | Воксельный антропоморфный фантом для задач радиационной разведки | ФГБУ НПО «Гайфун» |
| 6. | Александрова Оксана Павловна | Комплекс докладов: «ОФЭКТ/КТ и планарные сцинтиграфические и дозиметрические исследования в процессе клинических испытаний РФП «Фосфорен, ^{188}Re » в терапии костных метастазов» и др. | ИАТЭ НИЯУ МИФИ |
| 7. | Кураченко Юрий Александрович | Комплекс докладов: «Расчёт радиационной защиты центра протонной терапии с циклотронным пучком 230 МэВ» и др. | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» |
| 8. | Соснина Светлана Фаридовна | Количественная характеристика когорты потомков работников ПО «Маяк» | ФГУП ЮУриБФ |
| 9. | Нурлыбаев Кубейсин | Радиационная безопасность в лучевой терапии с использованием ускорителей электронов | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна |
| 10 | Костерев Владимир Викторович | Дозы облучения персонала организаций и населения территорий, обслуживаемых ФМБА России | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна |
| 11. | Павцаев Алексей Александрович | Метод позитронной аннигиляционной временной спектроскопии как быстрый метод распознавания канцерогенов. | Дальневосточный Федеральный университет |

Программа работы подсекции 7.2 «Радиационные технологии и радиозэкология»

Председатель подсекции №7.2. к.б.н. Козьмин Геннадий Васильевич

09.00 – 11.00 Заседание секции №7.2 (начало).

| № | Докладчик | Название доклада | Организация, должность |
|----|---|--|------------------------------|
| 1. | Сазыкина Татьяна Григорьевна, д.ф.-м.н. | Комплексная оценка радиозэкологического воздействия ЯРОО по данным мониторинга радиационной обстановки | ФГБУ НПО «Гайфун», в.н.с. |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 2. | Федорова Анастасия Вячеславовна | Изотопы плутония вблизи Российского побережья после аварии на АЭС «Фукусима-1» | ФГБУ НПО «Тайфун», инженер |
| 3. | Спиридонов Сергей Иннокентьевич, д.б.н. | Оценка рисков загрязнения радионуклидами агропродукции в отдаленный период после радиоактивных выпадений | ФГБНУ ВНИИРАЭ, зав. лабораторией |
| 4. | Крышев Иван Иванович, д.ф.-м.н. | Оценка экологического ущерба от радиоактивного загрязнения окружающей среды | ФГБУ "НПО «Тайфун», г.н.с. |
| 5. | Латынова Наталья Евгеньевна, к.б.н. | Опыт планирования и реализации проектов ремедиации территорий государств Средней Азии, подвергшихся воздействию урановых производств | НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», старший преподаватель |
| 6. | Латынов Виктор Леонидович | Развитие инфраструктуры для проектов экологической ремедиации площадок с урановым наследием на территории стран Европейского экономического союза | НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», специалист по международной деятельности |

11.00 – 11.20 Кофе-брейк.

11.20 – 12.50 Заседание подсекции №7.2 (продолжение).

| | | | |
|-----|------------------------------------|---|--|
| 7. | Серегин Владимир Александрович | 1. Комплексное изучение состояния окружающей среды и здоровья персонала Приаргунского предприятия по добыче и переработке урановых руд 2. Оценка содержания радионуклидов уранового ряда в объектах окружающей среды и местных пищевых продуктах в жилом районе, прилегающем к местам подземной добычи урана в России 3. Радиационная обстановка на территории города Краснокаменск | ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, н.с. |
| 8. | Михеев Юрий Васильевич | Радиоэкологический мониторинг при обследовании и подъеме затопленных потенциально опасных объектов в целях реабилитации морских акваторий | ФГУП «Крыловский государственный научный центр», главный конструктор |
| 9. | Полюдин Андрей Леонидович | Факторы, определяющие особенности нахождения и распределения урана в почвах берега озера Иткуль | ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» им. академ. Е.И. Забабахина", инженер по РК |
| 10. | Епимахов Вадим Геннадьевич, к.б.н. | От нормирования воздействия ионизирующей радиации на организм сельскохозяйственных животных к определению величины возможного ущерба и оценке эффективности защитных мероприятий | ФГБНУ ВНИИРАЭ, с.н.с. |

12.50 – 13.50 Обед.

13.50 – 15.50 Заседание подсекции №7.2 (продолжение).

| | | | |
|-----|-------------------------------------|---|-----------------------|
| 11. | Козьмин Геннадий Васильевич, к.б.н. | Радиационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности | ФГБНУ ВНИИРАЭ, в.н.с. |
|-----|-------------------------------------|---|-----------------------|

| | | | |
|-----|--------------------------------------|---|--|
| 12. | Вазина Альвина Андреевна, к.ф.-м.н. | Роль физико-химических и электромагнитных воздействий на нанопорядоченную структуру функциональных систем биологических тканей | ФГБУ ИТЭБ РАН, с.н.с. |
| 13. | Лой Надежда Николаевна, к.б.н. | Эффективность предпосадочной обработки клубней картофеля продуктами переработки, полученными в результате радиационных технологий | ФГБНУ ВНИИРАЭ, зав. сектором |
| 14. | Тихонов Александр Викторович | Действие γ -облучения на клубни картофеля | ФГБНУ ВНИИРАЭ, м.н.с. |
| 15. | Рассказова Марина Михайловна, к.б.н. | Закономерности действия гамма-излучения на семена и проростки ячменя посевного | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, доцент |
| 16. | Зякун Анатолий Маркович, д.б.н. | Физико-биологические основы определения радиационной деконтаминации микроорганизмов в пищевых продуктах | ФГБУН ИБФМ им.Г.К. Скрыбина РАН, зав. лабораторией |

15.50 – 16.10 Кофе-брейк.

16.10 – 18.10 Заседание подсекции №7.2 (продолжение).

| | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--|
| 17. | Кобялко Владимир Олегович, к.б.н. | 1. Методология исследований качества и безопасности сельскохозяйственной и пищевой продукции при радиационной обработке 2. Анализ эффективности радиационного воздействия на качество и безопасность многокомпонентных пищевых продуктов в зависимости от мощности поглощенной дозы | ФГБНУ ВНИИРАЭ, зав. лабораторией |
| 18. | Саруханов Владимир Яковлевич, к.б.н. | Использование радиационных технологий при обработке многокомпонентных пищевых продуктов (рыбные пресервы) | ФГБНУ ВНИИРАЭ, с.н.с. |
| 19. | Больбит Николай Михайлович, к.х.н. | Радиационно-химический низкотемпературный способ получения износостойкого политетрафторэтилена | Филиал АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова», в.н.с. |
| 20. | Комарова Людмила Николаевна, д.б.н. | Комбинированное действие гамма-излучения и химических факторов на популяцию микроводоросли CHLORELLA VULGARIS | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, и.о. зав. кафедрой |
| 21. | Павлова Надежда Николаевна, к.б.н. | Биотестирование водных проб из контрольных скважин хранилища радиоактивных отходов г. Обнинска | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, доцент |
| 22. | Васильев Денис Владимирович, к.б.н. | Влияние хронического облучения и погодных условий на популяции сосны обыкновенной, произрастающие на территориях с контрастным уровнем радиоактивного загрязнения в Брянской | ФГБНУ ВНИИРАЭ, с.н.с. |

18.15 Закрытие подсекции №7.2.

24 сентября
Секционное заседание № 6.
ИБРАЭ РАН
(г. Москва, ул. Большая Тульская, д.52)

Секция №6 «Обращение с радиоактивными отходами и ядерными материалами».
Конференц-зал (к.112)

Председатель секции: к.т.н. Уткин Сергей Сергеевич

8.30 – 9.00 Регистрация участников.

09.00 – 11.15 Заседание секции (начало).

| | | | |
|----|---------------------------------|---|---|
| 1. | Сеелев Игорь Николаевич | Безопасность и эффективность обращения с ОЯТ на ФГУП «ГХК» | ФГУП ФЯО «ГХК», к.ф.-м.н., гл. инж. |
| 2. | Чернов Владимир Алексеевич | Определение глубины выгорания, изотопного состава и остаточного тепловыделения отработавшего ядерного топлива реакторов ВВЭР-1000 с помощью установок МКС 01 ВВЭР и МКС-03 ВВЭР | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», к.ф.-м.н., зам. начальника |
| 3. | Николаев Сергей Аркадьевич | Установки для контроля выгорания, подкритичности и герметичности ядерного топлива уран-графитовых реакторов | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», начальник лаборатории |
| 4. | Мастеров Анатолий Викторович | Системы контроля параметров ядерной и радиационной безопасности при обращении с отработавшими выемными частями реакторов с жидкометаллическим теплоносителем АПЛ в п. Гремиха | АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», инж.-иссл. |
| 5. | Чесноков Александр Владимирович | Характеризация высоко загрязненного оборудования с помощью дистанционных спектрометрических и радиометрических систем | НИЦ «Курчатовский институт», д.т.н., ученый секретарь |
| 6. | Потапов Виктор Николаевич | Применение спектрометрического метода поиска делящихся материалов в РАО при работах по ВЭ | НИЦ «Курчатовский институт», д.ф.-м.н., в.н.с. |
| 7. | Сафронов Алексей Михайлович | Проведение измерений по характеристике РАО в бассейнах выводимых из эксплуатации ОИАЭ | НИЦ «Курчатовский институт», инженер |
| 8. | Семеновых Сергей Васильевич | Оценка удельной активности твердых радиоактивных отходов, образующихся при выводе из эксплуатации радиационно-опасных объектов | АО «ФЦ ЯРБ», к.б.н., эксперт |
| 9. | Блохин Павел Анатольевич, | Оценка возможности повторного использования металлических отходов, содержащих радионуклиды | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |

11.15-11.35 Кофе-брейк.

11.35 – 13.05 Заседание секции №6 (продолжение).

| | | | |
|-----|--------------------------------|---|--|
| 10. | Мальцев Дмитрий Борисович | Реабилитация объектов наследия в рамках ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» | Госкорпорация «Росатом», главный специалист ПО ЕГС РАО |
| 11. | Непейпиво Марина Александровна | Нормативные аспекты обоснования долговременной безопасности пунктов захоронения РАО: проблемы и перспективы | ФБУ «НТЦ ЯРБ», и.о. начальника отдела |
| 12. | Коновалов Владимир Юрьевич | Основные положения отчета по обоснованию безопасности пункта захоронения РАО 1 и 2 классов | ФГУП «НО РАО», гл. спец. Управления по науке и технологиям |
| 13. | Куваев Андрей Алексеевич | Вопросы геоэкологического обоснования безопасной эксплуатации и вывода из эксплуатации ЯРОО | ФГУПП «Гидроспецгеология», д.г.-м.н., гл. спец. |
| 14. | Мызникова Ольга Геннадьевна | Проблемы долговременного радиационного контроля пунктов захоронения РАО | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |
| 15. | Панченко Сергей Владимирович | Оценка эффективности дезактивации территорий и процессов автореабилитации наиболее загрязненных населённых пунктов Брянской области | ИБРАЭ РАН, зав. лаб. |

13.05 - 14.05 Обед.**14.05 – 15.35 Заседание секции №6 (продолжение).**

| | | | |
|-----|---------------------------------|---|--|
| 16. | Ведерникова Марина Владимировна | Итоги работы и нерешенные вопросы в части отнесения РАО к особым и удаляемым | ИБРАЭ РАН, м.н.с. |
| 17. | Барчуков Валерий Гаврилович | Санитарно-гигиенические проблемы безопасности долговременного хранения и захоронения «особых РАО» | ФГБУ ГНЦ ФМБА им. А.И. Бурназяна, д.т.н., в.н.с. |
| 18. | Самойлов Андрей Анатольевич | Оптимизация вывода из эксплуатации пунктов долговременного хранения радиоактивных отходов | ИБРАЭ РАН, гл. спец. |
| 19. | Бурдин Максим Викторович | Обращение с радиоактивными пульпами при ликвидации открытого бассейна-хранилища жидких РАО | ФГУП ФЯО «ГХК», инженер-радиохимик |
| 20. | Рожновская Алиса Андреевна | Обоснование радиационной безопасности при обращении с ЖОЯТ РУ ИИН-3М на ФГУП ПО «Маяк» | ООО НПФ «Сосны», инженер-расчетчик |
| 21. | Постоварова Дарья Владимировна | Исследование характеристик РЕМИКС-топлива при многократном рециклировании в реакторах ВВЭР-1000 | АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», м.н.с. |

15.35 – 15.55- кофе-брейк.

15.55 – 17.55 заседание секции №6 (продолжение).

| | | | |
|-----|----------------------------------|---|---|
| 22. | Горбунова Ольга Анатольевна | Технологическое развитие ФГУП «РосРАО» в рамках создания отраслевой инфраструктуры переработки, кондиционирования и хранения РАО | ФГУП «РосРао», д.т.н., начальник ПТО |
| 23. | Скорынин Евгений Геннадьевич | Комплекс переработки урансодержащих отходов АО «УЭХК» | АО «УЭХК», зам. технического директора |
| 24. | Артемов Арсений Валерьевич | Плазменный пиролиз слабо и среднерадиоактивных отходов | НИЦ «КИ», Чл.- корр.РАЕН, д.х.н., гл. спец. |
| 25. | Семенов Валерий Евгеньевич | Кондиционирование отработавших высокоактивных гамма-излучающих радионуклидных источников | ФГУП «Радон», Начальник отдела |
| 26. | Островский Юрий Владимирович | Углегуминовые препараты – перспективный реагент для обращения с производственными отходами предприятий ГК «Росатом» | Новосибирский ВНИПИЭТ, д.т.н., нач.отдела |
| 27. | Занора Юрий Алексеевич | Перспективы использования блочно-ячеистых фильтров-сорбентов и новые подходы в улавливании радиоактивного цезия при изготовлении источников ионизирующего излучения | ФГУП «ПО «Маяк», рук. группы |
| 28. | Винницкий Вадим Александрович | Перспективы применения слабодиссоциирующих ионитов в системах СВО АЭС для снижения объема образующихся РАО | ФГУП СПБГТИ (ТУ), аспирант |
| 29. | Узиков Виталий Алексеевич | Переработка ЖРО с использованием барабанных пленочных аппаратов. | ГНЦ НИИАР, ведущий инженер- технолог |

17.55 – закрытие секции №6.

25 сентября
Пленарное заседание закрытия Конференции
НОУ ДПО «ЦИПК Росатома»
(г. Обнинск, ул. Курчатова, д.21)

10⁰⁰ – 11⁰⁰ Открытие пленарного заседания.

Ведущий – В.В. Аспидов

| | |
|---|--|
| В.В. Аспидов, Проректор НОУ ДПО «ЦИПК Росатома» | «Подготовка кадров в области радиационной защиты и радиационной безопасности» |
| Ак. РАН Р.М. Алексахин, директор Всероссийского института радиологии и агроэкологии | «Чтения В.М. Ключковского» |
| д.ф.-м.н. Кураченко Ю.А., г.н.с. АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» | «Научная школа по ядерной медицине в ИАТЭ НИЯУ МИФИ» |

11⁰⁰ – 13²⁰ Пленарная сессия «Перспективные задачи исследований в области радиационной защиты и радиационной безопасности».

Ведущий – д.т.н. И.И. Линге

| | |
|---|--|
| д.т.н. И.И. Линге, заместитель директора ИБРАЭ РАН | «Итоги пленарного заседания открытия Конференции» |
| В.В. Аспидов, Проректор НОУ ДПО «ЦИПК Росатома» | «Общая статистика конференции» |

Выступления председателей секций:

- к.ф.-м.н. Волощенко А.М., зав. сектором ИПМ РАН
- д.ф.-м.н. Семенов В.Н., зам. зав. отделением ИБРАЭ РАН
- д.ф.-м.н. Мадеев В.Г., зав. лабораторией НИЦ «Курчатовский институт»
- к.т.н. Васюхно В.П., директор отделения АО «НИКИЭТ»
- д.т.н. Былкин Б.К., в.н.с. НИЦ «Курчатовский институт»
- к.т.н. Уткин С.С., зав. отделением ИБРАЭ РАН
- к.б.н. Козьмин Г.В., в.н.с. ВНИИ РАЭН
- д.ф.-м.н. Кураченко Ю.А., в.н.с. АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»

13²⁰ – 13⁴⁵ Награждение докладчиков (по представлению секций).

13⁵⁰ Заккрытие Конференции.

14⁰⁰ Фуршет.