

## Программа Отраслевого семинара

«Результаты работ по компонентам продуктового направления «Сбалансированный ЯТЦ» и возможности их использования в технологии обращения с ОЯТ отечественного парка реакторов».

Дата проведения: 18 - 19 октября 2021г.

### 18 октября, 2021

- 08:45 – 09:00 Методическая установка по организации работ
- 09:00 – 09:30 Вступительное слово руководителя ПО ФСО ОЯТ о целях и задачах семинара (*Иванов К.В., Госкорпорация «Росатом»*)
- 09:30 – 10:15 Зарубежные подходы к обращению с ОЯТ энергетических реакторов (*Квятковский С.А., ЧУ «Наука и инновации»*)
- 10:15 – 11:00 Многокритериальная оценка и сравнение реакторных технологий в части утилизации МА (*Квятковский С.А., ЧУ «Наука и инновации»*)
- 11:00 – 11:15 Кофе-пауза**
- 11:15 – 12:00 Состояние работ по компоненте СБЯТЦ «Переработка ОЯТ с фракционированием ВАО», «Системы длительного хранения ОЯТ/ВАО» (*Гусаков-Станюкович И.В. АО «Техснабэкспорт»*)
- 12:00 – 12:45 Результаты работы 2020г. и промежуточные итоги работ по этапу 2021 г. по направлению «Сбалансированный ЯТЦ» по компоненту «Дожигание минорных актинидов в реакторах на быстрых нейтронах» (*Подрезова Л.Н. АО «ВНИИНМ» имени академика А.А. Бочвара*)
- 12:45 – 13:30 Обед**
- 13:30 – 14:15 Варианты фракционирования радионуклидов при переработке ОЯТ (*Шадрин А.Ю. ЧУ «Наука и инновации»*)
- 14:15 – 15:00 Состояние работ по компоненте СБЯТЦ «Уран-плутониевое топливо для реакторов на тепловых нейтронах» (*Пидопригора Е.В. АО «ТВЭЛ»*)
- 15:00 – 15:15 Кофе-пауза**
- 15:15 – 16:00 Обсуждение докладов по направлениям «Сбалансированного ЯТЦ». Предложения по содержанию НИОКР с целью формирования оптимального продуктового предложения для зарубежных заказчиков

## 19 октября, 2021

- 08:45 – 09:00 Методическое введение.
- 09:00 – 09:45 Сбалансированный ЯТЦ – элемент новой технологической платформы атомной энергетики (*Корогодин В.И., Госкорпорация «Росатом»*)
- 09:45 – 10:30 Планы ФГУП «ПО «Маяк» по развитию перерабатывающего производства РТ-1 (*Бугров К.В., ФГУП «ПО «МАЯК»*)
- 10:30 – 10:45 Кофе-пауза**
- 10:45 – 11:30 Основные задачи ОДЦ по обращению с ОЯТ и продуктами его переработки. Перспективы развития ОДЦ (*Тихомиров Д.В., ФГУП «ГХК»*)
- 11:30 – 12:15 Требования к коммерческому заводу по переработке ОЯТ. Предложения по их реализации (*Рябков Д.В., АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»*)
- 12:15 – 12:30 Кофе-пауза**
- 12:30 – 13:15 Обсуждение требований к коммерческому заводу по переработке ОЯТ. С учетом перспектив РТ-1 и ОДЦ, современных и будущих потребностей АЭ
- 13:15 – 14:00 Подведение итогов. Завершение Семинара

## Список организаций с докладами

1. Госкорпорация «Росатом»
2. ФГУП «ГХК»
3. ФГУП «ПО «МАЯК»
4. АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
5. АО «ТВЭЛ»
6. АО «Техснабэкспорт»
7. ЦАИР, ЧУ «Наука и инновации»
8. АО «ВНИИНМ» имени академика А.А.Бочвара