

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Частное учреждение по обеспечению научного развития атомной отрасли
«Наука и инновации»
Отраслевой Центр аналитических исследований и разработок

ПРОГРАММА
отраслевого семинара
«Мировой опыт атомного опреснения и теплоснабжения»
2 ноября 2022 года, г. Москва

(на доклад отводится 20 мин. и 10 мин. на вопросы)

10:00

Приветственное слово

Птицын Павел Борисович, заместитель директора - директор отраслевого центра аналитических исследований и разработок (ЦАИР) частного учреждения «Наука и инновации»

**10:10 –
10:40**

Технологии опреснения, включая атомные

Залужный Александр Александрович, аналитик группы приоритетных направлений научно-технологического развития ЦАИР частного учреждения «Наука и инновации»

**10:40 –
11:10**

Расчетно-экономические оценки атомных технологий опреснения

Гурин Андрей Валерьевич, советник группы разработки аналитических инструментов и интеграции информации ЦАИР частного учреждения «Наука и инновации»

**11:10 –
11:40**

Атомное теплоснабжение, включая снабжение высокотемпературным промышленным теплом

Журавлев Илья Борисович, руководитель группы приоритетных направлений научно-технологического развития ЦАИР частного учреждения «Наука и инновации»

**11:40 –
12:10**

Расчетно-экономические оценки технологий атомного теплоснабжения

Васильев Никита Александрович, руководитель проекта Отдела стратегического планирования Госкорпорации «Росатом»

**12:10 –
12:30**

Выводы отчёта ЦАИР «Атомное опреснение и теплоснабжение»

Журавлев Илья Борисович, руководитель группы приоритетных направлений научно-технологического развития ЦАИР частного учреждения «Наука и инновации»

ОБЕД

12:30 –**13:30**

(в помещении отеля «На Казачьем» по адресу: 1-ый Казачий переулок, 4)

13:30 –**14:00**

ПАЭОК на базе реакторных установок разработки АО «ОКБМ Африкантов» для опреснения морской воды

Фатеев Сергей Анатольевич, *начальник Бюро технико-экономического сопровождения проектов и экономики жизненного цикла РУ, АО «ОКБМ Африкантов»*

14:00 –**14:30**

Обзор работы по направлению ядерное опреснение ПО «Чистая вода»

Репин Дмитрий Александрович, *руководитель проекта, Проектный офис «Чистая вода» АО «Русатом Инфраструктурные решения»*

14:30 –**15:00**

Опыт АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» в части разработки ЯЭУ теплоснабжения

Мухамадеев Рубен Ильдарович, *старший научный сотрудник по радиационной защите и радиационной лаборатории 30 Отделения ядерной энергетики АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»*

15:00 –**15:30**

Технология атомно-теплонасосного теплоснабжения и опреснения

Пустовалов Станислав Борисович, *к.т.н., начальник отдела Курчатовского комплекса перспективной атомной энергетики НИЦ «Курчатовский институт»*

15:30 –**16:10**

Результаты выполненных работ и предложения по внедрению полученных результатов в секторе региональной теплофикационной энергетики Единой энергетической системы России

Кузнецов Юрий Николаевич, *АО «НИКИЭТ», главный научный сотрудник*

16:10 –**16:30**

ДИСКУССИЯ

16:30 –**16:40**

Подведение итогов семинара