

УТВЕРЖДАЮ

Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО

О.В. Крюков

« _____ » _____ 2017 г.

РЕШЕНИЕ

научно-технического семинара «Проблемы переработки и кондиционирования радиоактивных отходов при приведении к критериям приемлемости»

26 - 30 июня 2017 г.

Санкт-Петербург

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» в соответствии с Планом проведения научных и научно-технических мероприятий на 2017 год (п.43), утвержденным приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.02.2017 № 183-П, в период с 26 по 30 июня 2017 г. провела научно-технический семинар «Проблемы переработки и кондиционирования радиоактивных отходов при приведении к критериям приемлемости», инициаторами которого были Проектный офис «Формирование ЕГС РАО» Госкорпорации «Росатом», ФГУП «РосРАО» и Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «ЦИПК Росатома».

Мероприятие проведено на базе Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО «ЦИПК Росатома».

В работе научно-технического семинара (далее – НТС) приняли участие представители Госкорпорации «Росатом», Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», Ростехнадзора, Северо-Европейского МТУ по надзору за безопасным ведением работ в промышленности, экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерства ЯРБ Ростехнадзора, Министерства природных ресурсов и экологии Республики Крым, Комитета по атомной промышленности и безопасности, ФГУП «РосРАО», ФГУП «НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», ФГУП «РАДОН», АО «Атомэнергомощности», АО «ТВЭЛ», АО «МСЗ», ПАО «НЗХК», АО «УЭСК», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», АО «ПО «Росатом», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», АО «ПО «Росатом», ФГУП «РФЯЦ ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина», АО «Наука и инновации», АО «ЦС «Звезда», АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», АО «ГСПИ», АО «НИПТБ «Онега», АО «Центр технологий судостроения и судоремонта», АО «ГСПИ», АО «НИПТБ «Онега», ИБРАЭ РАН, НИЦ «Курчатовский институт», АО «Центр технологий судостроения и судоремонта», Санкт-Петербургского государственного технического университета), ЗАО «ЭКОМЕТ-С», ООО «Канбери» и представители ряда других заинтересованных организаций.

В ходе проведения НТС заслушаны и обсуждены следующие направления:

- Нормативно-правовое регулирование в области обращения с РАО;
- Современные технологии переработки и кондиционирования РАО;
- Метрология, стандартизация и сертификация в области обращения с РАО.

- установление требований к захоронению отработавших закрытых источников ионизирующего излучения в порядке их передачи на захоронение;
- выделение в отдельные источники ионизирующего излучения; очень низкоактивных РАО и отработавших закрытых источников излучения;
- уточнение сроков в промышленном и технологических операциях обращения с ними (блок-упаковки судов и надводных кораблей и судов с ЯЭУ, корпуса реакторов утилизированных АПЛ и т.п.);
- определение сроков создания пунктов захоронения очень низкоактивных РАО и отработавших закрытых источников ионизирующего излучения;
- оптимизация критериев приемлемости РАО с учетом возможностей измерения контроля нормируемых параметров упаковок РАО и их содержимого.

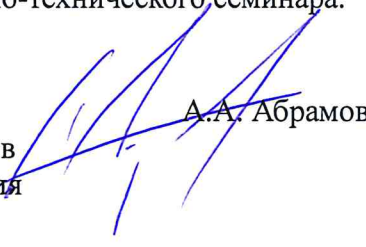
3. Принять во внимание практические результаты внедрения на ряде предприятий Росатома (ВНИИМ, Маяк, СНИКИЭТ, РИ и др.) методов повышения эффективности дезактивации за счет комплексного воздействия на дезактивируемые поверхности одновременно химических (электрохимических) средств и ультразвука.

4. Инициировать работы по созданию Банка знаний по обоснованию безопасности захоронения РАО; по подготовке Каталога референтных сорбентов для иммобилизации ЖРО, включающих сведения о сорбентах, технологиях их применения, затратах на кондиционирование РАО.

5. Разработать программы повышения квалификации в области переработки и вопросов кондиционирования РАО.

6. Объявить благодарность организаторам научно-технического семинара.

Председатель организационного комитета,
Заместитель директора по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЗУ ЯРОО
главный специалист Управления реабилитации
разработки и реализации программ
реабилитации объектов наследия Госкорпорации «Росатом»


А.А. Абрамов

Руководитель Проектного офиса
государственной системы обращения с РАО
«Формирование единой системы обращения с РАО»


А.Н. Дорофеев