

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Системная оптимизация и обоснование решений по безопасной эксплуатации установок по обращению с РАО на объектах ядерного топливного цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»

Будущее успешное развитие ядерных технологий безусловно связано с решением сложнейших задач по безопасному и экономически эффективному обращению с РАО. Повышение эффективности деятельности по обращению с РАО на сегодняшний день является одной из наиболее актуальных задач отрасли, поскольку в условиях изменений сложившихся подходов практически по всем направлениям деятельности в области использования атомной энергии требуется настройка системы обращения с РАО на основе новых знаний, включая оценки безопасности захоронения РАО и реальной практики обращения с ними.

Научная новизна работы заключается в том, что Самойлов А.А. в рамках диссертационного исследования при разработке предложений по повышению эффективности деятельности по обращению с РАО использует методологию обоснования безопасности захоронения по различным сценариям эволюции ПЗРО.

Основные результаты проведенного диссертационного исследования были использованы при подготовке предложений Госкорпорации «Росатом» по корректировке Федерального закона «Об обращении с РАО» № 190-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 19.10.2012 № 1061, ОСПОРБ-99/2010, что подтверждает **практическую значимость** данной работы.

Диссертационная работа Самойлова А.А. «Системная оптимизация и обоснование решений по безопасной эксплуатации установок по обращению с РАО на объектах

ядерного топливного цикла» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большую практическую значимость, что подтверждается практическим использованием ее результатов. В связи с вышеизложенным, Самойлов А.А. заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации».

Руководитель Проектного офиса

«Формирование единой государственной системы обращения с РАО»,

Госкорпорация "Росатом",

к.т.н.



11.12.2020г.

Дорофеев А.Н.

Контактные данные: Дорофеев Александр Николаевич

Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация "Росатом")

119017, Москва, ул. Большая Ордынка, 24

Email: ANDorofeev@rosatom.ru

Подпись А.Н. Дорофеева заверяю.

