



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ул. А.Лукьянова, д. 4, стр. 1, Москва, 105066
Телефон: (495) 411-60-45, Факс: (495) 411-60-52
E-mail: rostehnadzor@gosnadzor.ru
<http://www.gosnadzor.ru>
ОКПО 00083701, ОГРН 1047796607650
ИНН/КПП 7709561778/770901001

Ученому секретарю
Института проблем безопасного
развития атомной энергетики

В.Е. Калантарову

27.02.14 № 06-00-08/184

На
№ 11407/01-0151 от 10.02.2014
Отзыв на автореферат диссертации

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курындина Антона Владимировича на тему: «Информационная система поддержки принятия регулирующих решений при транспортировании ОЯТ реакторов типа ВВЭР-440, ВВЭР-1000 и РБМК-1000», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»

Диссертационная работа Курындина А.В. «Информационная система поддержки принятия регулирующих решений при транспортировании ОЯТ реакторов типа ВВЭР-440, ВВЭР-1000 и РБМК-1000» имеет важное практическое значение в связи с необходимостью выполнения специалистами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) независимой оценки безопасности транспортирования отработавших тепловыделяющих сборок, не удовлетворяющих требованиям стандарта ОСТ 95 745-2005 по времени выдержки и/или глубине выгорания.

Важно отметить, что в настоящее время разработаны и внедрены в регулирующую деятельность Ростехнадзора три блока информационной системы поддержки принятия регулирующих решений при транспортировании ОЯТ для каждой из трех композиций: «ТУК-6+ОТВС ВВЭР-440», «ТУК-

13+ОТВС ВВЭР-1000» и «ТУК-109+пучки твэл ОТВС РБМК-1000», включая предварительно рассчитанные коэффициенты, функции и зависимости. Методы и подходы, положенные в основу информационной системы и изложенные в автореферате диссертации, хорошо аргументированы и получили апробацию на международных и российских научных конференциях, опубликованы в 18 печатных работах.

В качестве рекомендации автору диссертации хотелось бы высказать следующее: является целесообразным развитие информационной системы для транспортных контейнеров исследовательских реакторов и перспективных контейнеров для отработавшего ядерного топлива.

Основываясь на изложенном выше, можно сделать вывод о том, что диссертация Курындина А. В. «Информационная система поддержки принятия регулирующих решений при транспортировании ОЯТ реакторов типа ВВЭР-440, ВВЭР-1000 и РБМК-1000» отвечает требованиям Положения ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации».

Начальник Управления по
регулированию безопасности объектов
ядерного топливного цикла, ядерных
энергетических установок судов и
радиационно опасных объектов, к.х.н.



Е.Г. Кудрявцев