

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ежеквартальный научно-практический журнал
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 3 (77)-2015

Редакционный совет: А.В. Ферапонтов, М.И. Мирошниченко,
Е.Г. Кудрявцев, В.А. Сидоренко

Учредитель
ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Редакционная
коллегия:

А.А. Хамаза –
главный редактор
Р.Б. Шарафутдинов –
заместитель главного
редактора
Е.Г. Бугаев
О.М. Ковалевич
О.Ю. Кавун
И.П. Соколов
В.П. Слуцкер
А.А. Афанасьев
А.А. Строганов
Т.В. Синицына –
ответственный
секретарь

Е.А. Дорогавцева –
редактор выпуска
Н.Р. Большакова –
компьютерная верстка

ISSN 2218-8665

© «Ядерная и радиационная
безопасность»

ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2015 г.

Перепечатка материалов,
опубликованных в журнале
«Ядерная и радиационная
безопасность», только с
разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

- Соколов И.П., Назин Е.Р., Шарафутдинов Р.Б., Кудрявцев Е.Г., Белова Е.В., Мясоедов Б.Ф.** О специфике предотвращения взрывоопасности объектов ядерного топливного цикла.....3
- Киркин А.М., Курындин А.В., Строганов А.А.** Расчетно-экспериментальное исследование показателей ядерной и радиационной безопасности транспортирования отработавшего ядерного топлива в ТУК-153.....8
- Ташлыков О.Л., Щеклеин С.Е., Хомяков А.П., Русских И.М., Селезнев Е.Н.** Расчетно-экспериментальное исследование гомогенных защит от гамма-излучения17
- Бугаев Е.Г., Кишкина С.Б.** Полнота реализации нормативных требований при обосновании сейсмической безопасности атомных электрических станций и хранилищ отработанного ядерного топлива25
- Аникина Т.М., Субботин Е.П., Юрманов И.Е.** Совершенствование инструмента информационного обеспечения выполнения Ростехнадзором государственных функций по надзору за системами учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.....32

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения. **НП-058-14**.....36
- Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения. **НП-091-14**.....51
- Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения. **НП-093-14**59

ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- Правила ядерной безопасности критических стенов. **НП-008-XX**.....83

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Перечень документов международных организаций, утвержденных в 2015 г. 101
- Переработка руководств YVL и их применение к АЭС, находящимся в эксплуатации..... 103

- ПЕРСОНАЛИИ**..... 108