

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 3(53)-2009

Редакционная коллегия: Б.Г. Гордон (председатель), М.И. Мирошниченко,
В. П. Слуцкер, Т. В. Сеницына

Учредитель: НТЦ ЯРБ

Ответственный за выпуск

Т.В. Сеницына

Редактор

Е.А. Дорогавцева

Компьютерная верстка

Э.П. Зернова

Редакция:

107140, Москва,

ул. Малая Красносельская,

д. 2/8, корп. 5

Тел. (499) 264-28-53

Издатель:

Тел. (499) 264-00-03

Факс (499) 264-28-59

E-mail: sec@secnrs.ru

Издательская лицензия:

серия ИД № 02016

Верстка выполнена

в ОНТИ НТЦ ЯРБ

Подписано в печать 09

Уч.-изд. л. 9

Тираж 500 экз.

© Ядерная и радиационная
безопасность

НТЦ ЯРБ, 2009 г.

Опубликованные статьи
не обязательно отражают взгляды
и политику Ростехнадзора.

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

- Беззубцев В.С., Шарафутдинов Р.Б.** О совершенствовании государственного регулирования ядерной и радиационной безопасности в условиях ускоренного развития атомной энергетики 3
- Букринский А.М.** Совершенствование регулирующей деятельности NRC на основе подходов, ориентированных на информацию о риске и конечный результат 7
- Букринский А.М.** Определение значимости результатов инспекций, осуществляемых персоналом NRC, в процессе реакторного надзора 15
- Ушанова О.Н., Корж В.И., Кузнецов Л.А., Мишагина А.С.** Исследование некоторых методических особенностей применения программного комплекса Amber 4.4 для оценки безопасности приповерхностных хранилищ РАО 24
- Аникин А.Ю., Курындин А.В., Курындина Л.А., Строганов А.А.** Мировой опыт использования подходов, учитывающих выгорание ядерного топлива при обосновании ядерной безопасности обращения с ОЯТ 38

Официальные документы

- Основные** рекомендации к вероятностному анализу безопасности уровня 2 атомных станций с реакторами типа ВВЭР. РБ-044-09 44

Проекты нормативных документов

- Положение** о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла 68
- Положение** о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок 82

Международная информация 101