

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 4 (74)-2014

Редакционный совет: А.В. Феррапонтов, 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
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», 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

- Петровский Н.П., Пинчук Г.Н., Иванов М.В.** Оценка состояния системы физической защиты при осуществлении надзора за обеспечением физической защиты.....**3**
Строганов А.А., Курындин А.В., Шаповалов А.С. О радиационном воздействии выбросов брызгальных бассейнов атомных станций.....**11**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Рекомендации к порядку обеспечения надежности оборудования объектов использования атомной энергии. РБ-087-13.....**18**
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Вихре-токовый контроль. РБ-088-14.....**27**
Радиационные и теплофизические характеристики отработавшего ядерного топлива водо-водяных энергетических реакторов и реакторов большой мощности канальных. РБ-093-14.....**49**

ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-019-XXXX.....**101**
Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-020-XXXX.....**116**
Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. НП-021-XXXX.....**126**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....**133**