

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 1 (75)-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, опубликован-
ных в журнале «Ядерная и радиационная
безопасность», только с разрешения
редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

Соколов И.П., Шарафутдинов Р.Б., Кудрявцев Е.Г. О применении термина «неуправляемая химическая экзотермическая реакция» в нормативном документе по безопасности ОЯТЦ.....**3**
Букринский А.М., Шарафутдинов Р.Б., Мирошниченко М.И., Ланкин М.Ю., Сидоренко В.А., Беркович В.М. О проекте обновленных Общих положений обеспечения безопасности АС.....**8**
Бородин П.Г., Хренников Н.Н. Расчетно-экспериментальные исследования радиационной нагрузки на корпусах и опорных конструкциях ВВЭР-1000 в фактических реакторных условиях.....**12**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станций для инициирующих событий, обусловленных внутримплощадочными пожарами и затоплениями. РБ-076-12.....**22**

ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Общие положения обеспечения безопасности атомных станций. НП-001-XX.....**60**
Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами. НП-014-XX.....**90**
Основные требования к обоснованию прочности и термомеханического поведения ТВС и твэлов в активной зоне реакторов ВВЭР. НП-XXX-XX.....**100**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....118