

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 4 (70)-2013

Редакционный совет: А.В. Ферапонтов, В.С. Беззубцев, 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
А.М. Дмитриев
О.М. Ковалевич
О.Ю. Кавун
В.П. Слуцкер
Е.Г. Соколова
А.А. Строганов
Т.В. Сеницына –
ответственный
секретарь

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

ISSN 2218-8665

© **Ядерная и радиационная**
безопасность
ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2013 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

- Богдан С.Н., Шевченко С.А.** О подходах регулирующих органов стран с развитой ядерной энергетикой к верификации и признанию обоснованности применения программных средств при обосновании безопасности ОИАЭ.....**3**
- Бугаев Е.Г., Спивак А.А., Соловьев С.П.** Перспективы использования геофизических полей при выборе площадки и обосновании стабильности геодинамических и сейсмических условий при эксплуатации АС.....**10**
- Хижняк С.А., Бредова В.А.** Применение формализованной модели ВАБ для оценки выявленных на АС нарушений.....**18**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Заявление о политике. Открытость и прозрачность в области государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.**22**
- Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками. НП-037-11.....**25**
- Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла. НП-047-11.....**39**
- Правила устройства и эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность. НП-086-12.....**55**
- Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций. НП-087-11.....**62**
- Заключительное обследование и снятие исследовательских ядерных установок с федерального государственного надзора в области использования атомной энергии. РБ-079-12.....**73**

ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- Периодическая оценка безопасности исследовательских ядерных установок. НП-XXX-XX.....**80**
- Изменения в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП - 058 - 04 «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения».....**85**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... **100**