

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 4(62)-2011

Редакционный совет: А.В. Ферапонтов, В.С. Беззубцев, М.И. Мирошниченко,
А.И. Кислов, В.А. Сидоренко

Учредитель
ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Редакционная
коллегия:

А.А. Хамаза –
председатель
Е.Г. Бугаев
А.М. Дмитриев
О.М. Ковалевич
О.Ю. Кавун
Т.В. Синицына –
ответственный
секретарь
В.П. Слуцкер
Е.Г. Соколова
А.А. Строганов
С.Г. Цыпин
Р.Б. Шарафутдинов –
заместитель главного
редактора

Редактор выпуска
Е.А. Дорогавцева
Компьютерная верстка
Э.П. Зернова

ISSN 2218-8665

© Ядерная и радиационная
безопасность
ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

- Хамаза А.А., Шарафутдинов Р.Б., Соколова Е.Г., Слуцкер В.П., Коноплев Д.В.** Установление инфраструктуры безопасности при реализации национальных ядерных энергетических программ 3
- Токмачев Г.В.** Проблемы сбора и обработки данных по отказам общего вида..... 29
- Хижняк С.А., Самохин Г.И., Носков Д.Е., Бредова В.А., Антонов А.В.** Применение вероятностного анализа безопасности для планирования инспекций 40
- Уткин К.В., Кофиади И.А., Алексеев Л.П. и др.** Однонуклеотидные полиморфизмы как маркеры индивидуальной реакции на хроническое радиационное воздействие ... 44

Рефераты статей..... 51

Официальные документы

- Общие** положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок. НП-033-11..... 53
- Положение** об основных рекомендациях к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 для внутренних иницирующих событий для всех режимов работы энергоблока атомной станции. РБ-024-11 84

Международная информация 115