

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

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 –
главный редактор

Е.Г. Бугаев
А.М. Дмитриев
О.М. Ковалевич
О.Ю. Кавун
Т.В. Сеницына –
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, Н.Р. Кутумова

ISSN 2218-8665

© **Ядерная и радиационная**
безопасность
ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2012 г

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Положение о системе управления качеством Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии3

СТАТЬИ

Ланкин М.Ю. О классификации элементов атомной станции15

Бугаев Е.Г., Бедняков В.Г., Гусельцев А.С., Силаева Л.Ф., Фихиева Л.М. Учет внешних природных и техногенных воздействий на площадках размещения объектов использования атомной энергии.....28

Хамаза А.А., Курындин А.В. Строганов А.А., Шаповалов А.С. Современные подходы к оценке радиационных последствий аварий, сопровождающихся выбросом радиоактивных веществ. Уроки аварии на АЭС «Фукусима-Дайичи».....46

Кислов А.И., Титов А.А., Дмитриев А.М., Синцов А.Е., Романов А.В. Радиационные аспекты использования регенерированного урана на ОАО «МСЗ» при производстве ядерного топлива52

РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ60

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

О признании не подлежащими применению на территории Российской Федерации отдельных актов Госгортехнадзора СССР и Госпроматомнадзора СССР63

Перечень публикаций в журнале «Ядерная и радиационная безопасность» за 1998-2011 гг.64