

# ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

## № 1 (71)-2014

**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  
О.М. Ковалевич  
О.Ю. Кавун  
В.П. Слуцкер  
Е.Г. Соколова  
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

**Шарафутдинов Р.Б., Харитонов Н.Л.** Расчетная оценка  
величины удельной электропроводимости охлажденных проб  
теплоносителя первого контура АЭС с ВВЭР.....**3**

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъ-  
емных кранов для объектов использования атомной энергии.  
НП-043-11.....**11**  
Положение о порядке расследования и учета нарушений в  
работе судов с ядерными установками и радиационными  
источниками. НП-088-11.....**25**  
Правила перевода ядерных материалов в радиоактивные  
вещества или радиоактивные отходы. НП-072-13.....**40**  
Состав и содержание годового отчета о ядерной и радиа-  
ционной безопасности объектов ядерного топливного цикла.  
РБ-043-13.....**48**  
Рекомендации по обеспечению безопасности при возврате  
продуктов переработки облученных тепловыделяющих сборок в  
государство их поставщика. РБ-092-13.....**60**

### ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоро-  
нения. НП-XXX-XX.....**71**  
Концепция совершенствования нормативного правового регули-  
рования безопасности и стандартизации в области использова-  
ния атомной энергии.....**95**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**.....**120**

**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**.....**124**