

# ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

## № 2(48)-2008

Редакционная коллегия: Б. Г. Гордон (председатель), В. С. Беззубцев,  
В. П. Слуцкер, Т. В. Сеницына

Учредитель: НТЦ ЯРБ

Ответственный за выпуск

Т.В. Сеницына

Редактор

И.С. Орестова

Компьютерная верстка

Э.П. Зернова

Редакция:

107140, Москва,

ул. Малая Красносельская,

д. 2/8, корп. 5

Тел. (499) 264-28-53

Издатель:

Тел. (499) 264-00-03

Факс (499) 264-28-59

E-mail: [sec@secnrs.ru](mailto:sec@secnrs.ru)

Издательская лицензия:

серия ИД № 02016

Верстка выполнена

в ОНТИ НТЦ ЯРБ

Подписано в печать 29.05.08

Уч.-изд. л. 9

Тираж 500 экз.

© Ядерная и радиационная  
безопасность

НТЦ ЯРБ, 2008 г.

Опубликованные статьи  
не обязательно отражают взгляды  
и политику Ростехнадзора.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Статьи

**Использование** систем индикаторов безопасности зарубежными органами регулирования ядерной и радиационной безопасности.

Р.Б. Шарафутдинов, Л.А. Кузнецов,

Т.Ю. Богданова ..... 3

**О количественной** оценке безопасности с точки зрения системного анализа.

А.В. Обручников ..... 10

#### Официальные документы

**Требования** к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

НП-083-07 ..... 15

**Положение** о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций.

НП-004-08 ..... 31

**Методика** категорирования закрытых радионуклидных источников по потенциальной радиационной опасности. РБ-042-07

..... 59

..... 93

**Изменения** к Перечню П-01-01-2007.....

**Постановление** Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.01.08 №

2..... 97

**О совершенствовании** государственного регулирования безопасности видов деятельности в области использования атомной энергии с применением закрытых радионуклидных источников ..... 99

**Информация о нарушениях в работе объектов использования атомной энергии** ..... 102