

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 1(47)-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

Издательская лицензия:

серия ИД № 02016

Верстка выполнена

в ОНТИ НТЦ ЯРБ

Подписано в печать 07. 03.08

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

Апостериорный разбор принятия федерально-
го закона о Госкорпорации "Росатом".

А.М. Букринский 3

О совершенствовании нормативных докумен-
тов. Б.Г. Гордон 6

Реактор ВВР-Ц: опыт эксплуатации и
перспективы развития. О.Ю. Кочнов, Н.Д. Лукин,
Л.В. Аверин 18

Моделирование диффузии радионуклидов из
приповерхностных хранилищ жидких РАО.

Р.Б. Шарифутдинов, О. Н. Ушанова, В.И. Корж 25

Расчетные исследования переноса нейтронов
в околокорпусном пространстве реактора ВВЭР-
440 по коду MCNP-5 и сравнение их результа-
тов с экспериментальными данными.

П.Г. Бородкин 33

Официальные документы

Требования к организации зон баланса мате-
риалов. НП-081-07 48

Правила ядерной безопасности реакторных
установок атомных станций. НП-082-07
..... 52

Руководство по проведению периодической
оценки безопасности блока атомной станции.
РБ-041-07 78

Проекты нормативных документов

Правила устройства и безопасной
эксплуатации грузоподъемных кранов для
объектов использования атомной энергии 87

Международная информация 103