

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 4(50)-2008

Редакционная коллегия: Б.Г. Гордон (председатель), М.И. Мирошниченко,
В. П. Слуцкер, Т. В. Сеницына

Учредитель: НТЦ ЯРБ

Ответственный за выпуск
Т.В. Сеницына
Редактор
Е.А. Дорогавцева
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 12.12.08
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

Поздравление с 10-летием журнала от Федераль- ной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	3
Обращение Председателя редакционной коллегии журнала к читателям	4
Статьи	
Глосса о регулировании безопасности. Б. Г. Гордон	5
О нормативном регулировании безопасности объектов ядерного топливного цикла. А.И. Кислов, М.А. Непейпиво, Р.Б. Шарафутдинов	21
.....	
Исследование переходного процесса полного обсточивания на реакторной установке ВРТТ. А.М. Дмитриев, О.Ю. Кавун, Н.Н. Хрен- ников	24
Основы теории защиты информации. В.Д. Фомичев	34
Сравнение теплогидравлических расчетов по коду ППР ПТ с бенчмарк-экспериментами в модельной сборке стержней с жидкометалли- ческим охлаждением. И.Р. Уголева, С.Н. Лож- кин, А.С. Ложкин	48
Анализ измерений параметров поля тепло- вых нейтронов в корпусе реактора, в областях около корпуса на модели ВВЭР-1000 (Чехия, ИЯИ, LR-0) и в каналах ионизационных камер ВВЭР-1000 на АЭС. С.С. Ломакин, Б. Ошмера	59
Опыт работы МТУ по надзору за ядерной и ра- диационной безопасностью	
Анализ эффективности процедур по подго- товке персонала предприятий топливного	