

# ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ежеквартальный журнал Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору

Официальное издание

Издается с 1998 года

## № 4(36)-2005

Редакционная коллегия: Б. Г. Гордон (председатель), А. А. Вистгоф  
(зам. председателя), А. А. Матвеев, В. П. Слущер

Учредитель: НТЦ ЯРБ

Ответственный за выпуск

Т.В. Синицына

Редактор

И.С. Орестова

Компьютерная верстка

Э.П. Зернова

Художник

А.С. Брылова

Верстка выполнена  
в ОНТИ НТЦ ЯРБ.

Издательская лицензия:

серия ИД № 02016  
от 13 июня 2001 г.

Редакция:

107140, Москва,  
ул. Малая Красносельская,  
д. 2/8, корп. 5.  
Тел. 264-28-53

Издатель:

Тел. 264-00-03  
Факс 264-28-59

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

Internet: <http://www.GAN.RU>

Подписано в печать 05.

Уч.-изд. л. 7,2.

Тираж 350 экз.

Отпечатано в НТЦ ЯРБ.

© Ядерная и радиационная  
безопасность.

НТЦ ЯРБ, 2005 г.

Опубликованные статьи  
не обязательно отражают взгляды  
и политику Ростехнадзора.

### Содержание

#### Статьи

Калиберда И.В., Денисова Л.Г. Влияние  
нейтрального кислородного режима на без-  
опасность эксплуатации энергоблоков АЭС с 3  
РБМК

Ковалевич О.М., Веземский В.Г. Общепро-  
мышленный подход и подход при использо-  
вании атомной энергии к безопасности ..... 10

#### Официальные документы

Правила безопасности при обращении с  
радиоактивными отходами атомных станций.  
НП-002-04 ..... 19

Правила ядерной безопасности критических  
стендов. НП-008-04 ..... 29

#### Проекты нормативных документов

Учет внешних воздействий природного и техно-  
генного происхождения на объекты использо-  
вания атомной энергии ..... 46