

# ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

## № 2(44)-2007

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

Учредитель: НТЦ ЯРБ

Ответственный за выпуск  
Т.В. Сеницына  
Редактор  
И.С. Орестова  
Компьютерная верстка  
Э.П. Зернова

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. (499) 264-28-53  
Издатель:  
Тел. (499) 264-00-03  
Факс (499) 264-28-59  
E-mail: sec@secnrs.ru

Подписано в печать 15.05.07  
Уч.-изд. л. 8.  
Тираж 350 экз.  
Отпечатано в НТЦ ЯРБ.

© Ядерная и радиационная  
безопасность.  
НТЦ ЯРБ, 2007 г.

Опубликованные статьи  
не обязательно отражают взгляды  
и политику Ростехнадзора.

### Содержание

#### Официальные документы

- Установки** по иммобилизации трансурановых радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-076-06 ..... 3
- Требования** к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла. НП-077-06 ..... 19
- Положение** о порядке объявления аварийной готовности, аварийной обстановки и оперативной передачи информации в случае радиационно опасных ситуаций на предприятиях ядерного топливного цикла. НП-078-06..... 36

#### Статьи

- Прогнозный** расчет миграции радионуклидов с загрязненных участков территории Государственного предприятия "Московский завод полиметаллов". Б.Г. Гордон, Р.Б. Шарафутдинов, А.В. Талицкая ..... 48
- О вероятностных** целях безопасности атомных станций. С.О. Волковицкий ..... 54
- Анализ** плотности потоков нейтронов и степени охрупчивания материалов опорных конструкций реакторов ВВЭР-440(230). С.С. Ломакин, Б. Ошмера ..... 60
- МАГАТЭ** о роли эксплуатирующей организации и государственного регулирования в обеспечении безопасности использования атомной энергии. А.М. Букринский ..... 63
- Современные** проблемы разработки нормативных документов. Б.Г. Гордон ..... 67

#### Проекты нормативных документов

- Требования** к организации зон баланса материалов ..... 71

- Информация о нарушениях в работе объектов использования атомной энергии** ..... 75
- Международная информация** ..... 79

