

# ВЕСТНИК ГОСАТОМНАДЗОРА РОССИИ

Ежеквартальный журнал Федерального надзора России  
по ядерной и радиационной безопасности  
(Госатомнадзор России)

Официальное издание

Издается с 1998 года

## № 6(19)-2001

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

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**  
ГОСАТОМНАДЗОР  
РОССИИ

**Ответственный за выпуск**  
Т.В. Синицына  
**Редактор**  
И.С. Орестова  
**Компьютерная верстка**  
Э.П. Зернова  
**Художник**  
А.С. Брылова

Верстка выполнена в  
ОНИ НТЦЯРБ  
Госатомнадзора России.  
**Издательская  
лицензия:**  
серия ИД № 02016 от  
13 июня 2000 г.

**Редакция:**  
109280, Москва,  
ул. Автозаводская,  
14/23.  
Тел. 264-28-53.

**Издатель:**  
Тел. 263-73-66.  
Факс: 264-28-59.

**E-mail: sec@ntc.asvt.ru**

## Содержание

### Статьи

Об актуальных методологических проблемах  
в области использования атомной энергии.  
Б.Г. Гордон, Н.Н. Истомина, Т.Ю. Чулкова..... 3

### Официальные документы

Нормы проектирования сейсмостойких  
атомных станций. НП-031-01..... 7

Методика нейтронного контроля на внешней  
поверхности корпусов водо-водяных  
энергетических реакторов АЭС. РБ-018-01..... 32

Рекомендации по установлению критериев  
приемлемости кондиционированных радио-  
активных отходов для их хранения и  
захоронения. РБ-023-02..... 48

### Проекты нормативных документов

Пункты сухого хранения отработавшего  
ядерного топлива. Требования безопасности... 58

**Информация о нарушениях в работе объектов  
использования атомной энергии..... 66**

### Справочная информация

Нормативные документы Министерства  
энергетики США..... 72

## **ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ !**

В серии **“Труды НТЦ ЯРБ”** в 2001 году выходит в свет книга И.В. Калиберды **“Оценка параметров внешних воздействий природного и техногенного происхождения. Безопасность объектов использования атомной энергии”**. В книге приведен справочно-информационный материал по оценке параметров внешних воздействий природного и техногенного происхождения, обобщен отечественный и зарубежный опыт в области изучения событий, оценки их интенсивности и частоты реализации в районе размещения объектов использования атомной энергии (ОИАЭ).

Справочник содержит информацию обо всех внешних воздействиях природного и техногенного происхождения, которые следует анализировать согласно требованиям федеральных норм и правил **“Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на ядерно- и радиационно опасные объекты”** (ПНАЭГ-05-035-94), методики по определению параметров внешних воздействий, словарь терминов, библиографический перечень.

Данные, приведенные в справочнике, предназначены для идентификации внешнего воздействия (события), определения частоты события и его характеристики, обеспечения или обоснования безопасности ОИАЭ с учетом внешних воздействий, оценки ущерба, а также для использования при страховании ОИАЭ.

Применение справочника позволит повысить достоверность прогнозирования параметров внешних воздействий, оптимизировать необходимые защитные меры на ОИАЭ в целях предупреждения и снижения последствий от влияния внешних воздействий, определить достаточные страховые суммы и страховые премии для компенсации ущерба и потерь от аварии на ОИАЭ.

Книга адресована специалистам, осуществляющим размещение, проектирование, эксплуатацию, продление срока эксплуатации и вывод из эксплуатации ОИАЭ, регулирование безопасности ОИАЭ, а также страхование ОИАЭ.

\* \* \*

**Заявки на приобретение книги просим высылать по адресу:**

**109280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23, ОНТИ НТЦ ЯРБ.**

**Телефон для справок: 264-28-53.**

**Примерный объем книги 650 стр.**

**Ориентировочная стоимость книги 500 руб.**