

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 1 (79)-2016

Редакционный совет: А.В. Ферапонтов, М.И. Мирошниченко,
Е.Г. Кудрявцев, В.А. Сидоренко

**Учредитель
ФБУ «НТЦ ЯРБ»**

**Редакционная
коллегия:**

А.А. Хамаза –
главный редактор
Р.Б. Шарафутдинов –
заместитель главного
редактора
Е.Г. Бугаев
О.М. Ковалевич
О.Ю. Кавун
А.Ш. Сакаев
И.П. Соколов
В.П. Слуцкер
В.Ш. Плеханов
А.А. Строганов
Т.В. Синицына –
ответственный
секретарь
Е.А. Дорогавцева –
редактор выпуска
Н.Р. Большакова –
компьютерная верстка

ISSN 2218-8665

© «Ядерная и радиационная
безопасность»

ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2016 г.

Перепечатка материалов,
опубликованных в журнале
«Ядерная и радиационная
безопасность», только с
разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

- Хамаза А.А.** Предложения по внедрению риск-ориентированного подхода в контрольно-надзорной деятельности в области использования атомной энергии..... **3**
- Хамаза А.А., Бочкарев В.В., Курындин А.В., Абакумова А.С., Тихомиров Г.В.** О возможности применения комплексного показателя потенциальной опасности в качестве основы дифференцированного подхода к регулированию безопасности объектов «ядерного наследия»..... **9**
- Линге И.И., Дорогов В.И., Шарафутдинов Р.Б., Непейливо М.А., Хаперская А.В.** Об опыте представления национальных докладов Российской Федерации по выполнению обязательств в рамках Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами..... **18**
- Былкин Б.К., Чуйко Д.В., Тихоновский В.Л.** Интерактивная имитационная трехмерная модель как инструмент обеспечения радиационной безопасности персонала при выполнении демонтажных работ..... **28**
- Соколов И.П.** Физико-химические условия самовоспламенения пиррофорных материалов..... **33**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Общие положения обеспечения безопасности атомных станций.
НП-001-15 **38**
- Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности. **НП-020-15** **70**
- Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. **НП-021-15** **78**
- Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения. **НП-034-15** **85**
- Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов. **НП-083-15** **99**
- Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения. **НП-096-15** **123**

ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- Изменения в Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций. **НП-004-08** **133**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Перечень документов международных организаций, утвержденных в 2016 г. **134**