

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 3(61)-2011

Редакционный совет: А.В. Ферапонтов, В.С. Беззубцев, М.И. Мирошниченко,
А.И. Кислов, В.А. Сидоренко

Учредитель
ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Редакционная
коллегия:
А.А. Хамаза –
председатель
Е.Г. Бугаев
А.М. Дмитриев
О.М. Ковалевич
О.Ю. Кавун
Т.В. Синицына –
ответственный
секретарь
В.П. Слуцкер
Е.Г. Соколова
А.А. Строганов
С.Г. Цыпин
Р.Б. Шарафутдинов –
заместитель главного
редактора

Редактор выпуска
Е.А. Дорогавцева
Компьютерная верстка
Э.П. Зернова

ISSN 2218-8665

© Ядерная и радиационная
безопасность
ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

- Крупчатников Б.Н.** О некоторых особенностях регулирования физической ядерной безопасности 3
- Семенов М.А., Филонова А.В., Оконечников А.П., Богданов С.А., Боков Д.А., Захарчук И.В.** Разработка методики измерения массы плутония в диоксиде плутония на заводе РТ-1 методом нейтронных совпадений..... 15
- Строганов А.А., Курьиндин А.В., Аникин А.Ю.** Анализ соответствия российской и международной нормативной базы по регулированию безопасности при транспортировании радиоактивных материалов и отработавшего ядерного топлива 23
- Рефераты статей**..... 26
- Официальные документы**
- Положение** о структуре и содержании отчета по обоснованию безопасности вывода из эксплуатации исследовательской ядерной установки. РБ-062-11 28
- Проекты нормативных документов**
- Правила** устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок 48
- Правила** перевода ядерных материалов в радиоактивные вещества или радиоактивные отходы 109
- Требования** к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии 116
- Международная информация**..... 124
- Рекомендации по повышению безопасности ядерных реакторов в XXI веке 124
- Перечень документов международных организаций, утвержденных в 2011 году 129
- Персоналии**..... 131