(1852–1908)

АНТУАН АНРИ **БЕККЕРЕЛЬ**

СОДЕРЖАНИЕ номера

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

2 Современная методология контроля доз внутреннего облучения персонала
А.А.Молоканов

18 Современные подходы к нормированию облучения радоном и анализ последствий их применения в России
М.В.Жуковский, И.В.Ярмошенко, С.М.Киселев

26 Метод расчета требуемого сопротивления радонопроницанию подземных ограждающих конструкций зданий
Л.А.Гулабянц

33 Как правильно провести радиационный контроль в рентгеновских кабинетах
К.Нурлыбаев, Ю.Н.Мартынюк, С.В.Голубев, В.А.Перцов, С.Е.Охрименко, Д.В.Ярына

38 Распределение урана по компонентам водных экосистем в зоне влияния Кирово-Чепецкого химкомбината
Н.Г.Рачкова, И.И.Шуктомова

46 Полетные испытания аэрогамма-спектрометрического комплекса для задач МЧС
А.В.Алябьев, С.А.Богатов, А.М.Шведов, А.Н.Пугачев, В.Т.Сидоров

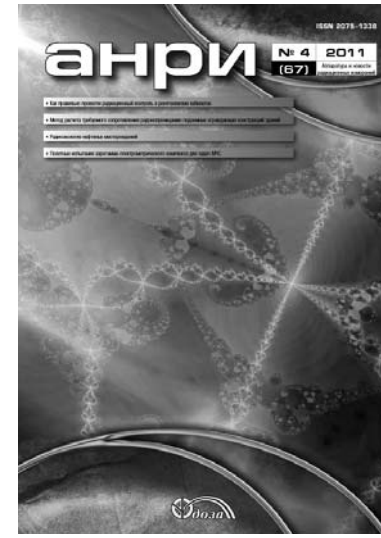
54 Очистка сбросных растворов, образующихся при извлечении остаточного урана на разделительных производствах
Р.А.Филиппов, Т.Г.Сиротенко

58 Радиоэкология нефтяных месторождений. Часть 2. Опыт разработки технологии дезактивации оборудования и рециклинга отходов
Х.Н.Закиров

Научно-информационный журнал по радиационной безопасности

АНРИ
АППАРАТУРА И НОВОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

ISSN 2075–1338



№4(67) 2011

Главный редактор
А.Н.Мартынюк

Редакционная коллегия:
А.Е.Бахур, А.П.Ермилов, И.П.Коренков, С.В.Кривашеев, Ю.Н.Мартынюк, К.Н.Нурлыбаев, В.И.Фоминых

Макетирование и компьютерная верстка:
М.Н.Мартынюк

Журнал "АНРИ" внесен в "ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ И ИЗДАНИЙ, ВЫПУСКАЕМЫХ В РФ", в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (Бюллетень ВАК Министерства Образования РФ, от 19 февраля 2010 года № 6/6)

Адрес редакции:
124460, Москва, а/я 50. НПП «Доза».
Тел.: (495)777-84-85, (495)777-13-36
Факс: (495) 742-50-84. **E-mail:** anry@doza.ru
Internet: http://www.doza.ru

Соучредители:
- НПП «Доза»
- Государственный комитет по санэпиднадзору РФ
- Метрологическая Академия РФ

Журнал зарегистрирован комитетом РФ по печати 24 января 1995 г., свидет. № 013255

© Научно-производственное предприятие «Доза», 2011 г.

Подписано к печати 10.11.2011 г. Объем 4,5 уч-изд.л. Тираж 1000 экз.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Рукописи не возвращаются. Использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции.