



(1852-1908)

АНТУАН АНРИ БЕККЕРЕЛЬ

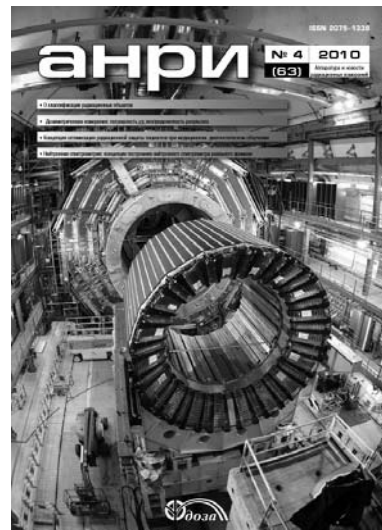
# СОДЕРЖАНИЕ номера

## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 2** О классификации радиационных объектов  
Б.Г.Гордон
- 7** Концепция оптимизации радиационной защиты пациентов при медицинском диагностическом облучении  
Н.М.Вишнякова
- 13** Нейтронная спектрометрия: концепция построения нейтронного спектрометра реального времени  
В.Э.Дрейзин
- 20** Дозиметрические измерения: погрешность vs неопределенность результата  
К.Нурлыбаев, Ю.Н.Мартынюк
- 25** Зависимость радиационной обстановки от качества технологических продуктов на сублиматном и разделительном заводах  
Е.Б.Антипин
- 31** Особенности совместного измерения плотности потоков радона и торона с поверхности пористых материалов  
В.С.Яковлева
- 38** Гамма-метод оценки удельной активности твердых радиоактивных отходов и его применение на практике  
О.Г.Сухих, М.Н.Кузнецов
- 42** Результаты определения параметров глинистых грунтов г.Томска на основе измерений поровой активности  
Н.К.Рыжакова, Г.А.Раменская
- 48** Современное состояние загрязнения радионуклидом Cs-137 северной части Восточно-Уральского радиоактивного следа  
А.А.Селезнев, Д.А.Горчаков, Н.Н.Кузнецов, И.В.Ярмошенко, А.А.Екидин
- 53** О фрактальной структуре радиоактивного загрязнения почв (Часть 2)  
А.О.Грубич
- 63** О системе оценки профессионального риска  
Г.В.Федорович

Научно-информационный журнал  
по радиационной безопасности

**анри**  
АППАРАТУРА И НОВОСТИ  
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



№4(63) 2010

### 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, (499)735-65-09  
Факс 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», 2010 г.

Подписано к печати 8.11.2010 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.