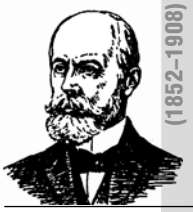

(1852–1908)

АНТУАН АНРИ **БЕККЕРЕЛЬ**

СОДЕРЖАНИЕ номера

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

2 О метрологическом обеспечении нейтронной спектрометрии
В.Э.Дрейзин, И.В.Полищук, Д.И.Логвинов

13 Методические аспекты измерений средней объемной активности радона в помещениях интегральным трековым методом
А.М.Маренный

20 Радиоэкология нефтяных месторождений. Часть 3. Вопросы методического обеспечения менеджмента риска
Х.Н.Закиров

32 Формирование полей нейтронов от радионуклидных источников нейтронов
П.Ф.Масляев

39 Поиск локального источника гамма-излучения с помощью носимого измерителя мощности дозы
Р.Н.Садовников, А.В.Быков, А.В.Васильев

45 Применение портативных спектрометров для оценки плотности загрязнения Cs-137 лесных территорий
Е.А.Гончаров, С.Г.Васин, А.М.Татарников

51 Геоинформационный спектрометрический комплекс для радиационной съемки местности Прогресс-Explorer
С.Ю.Антропов, Р.И.Беккиев, Н.С.Божко, А.П.Ермилов, И.С.Коновалов

56 Решение проблемы летучести полония при сухом озолении почвенных и растительных проб
Л.И.Мануилова, А.Е.Бахур, Т.П.Трухина, Т.М.Овсянникова

60 Формирование условий действия лицензий с использованием закрытых радионуклидных источников на основе методологии и подходов МАГАТЭ
В.Е.Радченко, П.М.Рубцов, М.Л.Нозик

66 Изменение эманирующей способности образцов гранита и глины при нагревании до 450 °С
И.А.Козлова, В.И.Уткин, А.К.Юрков

71 Радиационная география
Ю.О.Якубовский-Липский

Научно-информационный журнал по радиационной безопасности

АНРИ
АППАРАТУРА И НОВОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

ISSN 2075–1338

№4(71) 2012

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 российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук редакции 2011 года.

Адрес редакции:
124460, Москва, а/я 50. НПП «Доза».
Тел.: (495)777-13-36 (доб.122), (495)777-84-85. 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», 2012 г.

Подписано к печати 09.11.2012 г.
Объем 6 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.