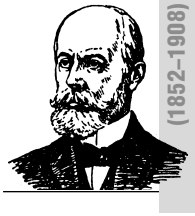

(1852–1908)

АНТУАН АНРИ **БЕККЕРЕЛЬ**

СОДЕРЖАНИЕ номера

ОБЗОРЫ

2 ЧАЭС. Авария и её последствия. Краткий обзор литературы. Часть 2
Петрова Т.Б., Власов В.К., Микляев П.С.

ИЗМЕРЕНИЯ

21 О возможности оценки потенциальной радоноопасности территорий по содержанию Po-210 и Pb-210 в почвах, грунтах и осадочных породах
Бахур А.Е., Мануилова Л.И., Овсянникова Т.М.

27 Моделирование и экспериментальное исследование осаждения аэрозольных частиц в персональном импакторе
Будыка А.К., Хмелевский В.О., Припачкин Д.А., Цовьянов А.Г.

38 Нановолокнистый материал ФП для контроля радиоактивных аэрозолей
Филатов И.Ю., Филатов Ю.Н., Будыка А.К., Мамагулашвили В.Г., Мартынюк Ю.Н.

42 Дисперсность дочерних продуктов распада радона в воздухе
Саломатова М.А., Екидин А.А., Жуковский М.В.

49 Методики измерения радона с использованием углеволокнистых сорбентов
Аншаков О.М., Уголев И.И., Лобач Д.И., Чудаков В.А.

52 Апробация новой методики расчета плотности потока радона с поверхности (на примере Петропавловск-Камчатского геодинамического полигона)
Паровик Р.И., Фирстов П.П.

НОВОСТИ

58 Стандарты МЭК: опыт внедрения в практику
Зайцев А.М., Нурлыбаев К.

61 Разработка информационно-аналитических средств анализа эффективности и управления радиационной безопасностью технологий обращения с отработавшим ядерным топливом
Абрамов Ю.В., Буланова Т.М., Игнатов А.А., Коровкина Э.П., Симаков А.В., Тхоровский С.В., Гаврилов С.Д.

65 Не пора ли лошадь поставить впереди телеги? (некоторые рассуждения на тему пограничного радиационного контроля)
Костарев А.Н., Леверин Л.В.

РАДИОАКТИВНЫЙ МИР

70 Поздравляем с юбилеем А.П.Ермилова

74 Радиоактивный мир

Научно-информационный журнал по радиационной безопасности

АНРИ
АППАРАТУРА И НОВОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

№3 (58) 2009

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, вып. № 2, 2003 г.)

Адрес редакции:
124460, Москва, а/я 50. ООО 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», 2009 г.

Подписано к печати 07.08.2009 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. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.