



(1852-1908)

АНТУАН АНРИ БЕККЕРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ номера

Научно-информационный журнал
по радиационной безопасности

анри
АППАРАТУРА И НОВОСТИ
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

ISSN 2075-1338



№3 (86) 2016

Главный редактор:

А.Н.Мартынюк

**Макетирование и компьютерная
верстка:** М.Н.Мартынюк

Журнал рекомендован Высшей
аттестационной комиссией (ВАК)
Министерства образования и науки РФ для
опубликования основных материалов
диссертационных исследований.
Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования www.elibrary.ru
и в международную базу цитирования
«Chemical Abstract»

Адрес редакции:

124460, Москва, а/я 50. НПП «Доза».
Тел.: (495) 777-13-36, 777-84-85 (доб.605),
(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», 2016 г.

Подписано к печати 12.08.2016 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.

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 2** Критерии радиологической приемлемости проектных аварий на атомных станциях
Е.А.Иванов, О.А.Кочетков
- 11** Перспективы использования БПЛА в радиозоологии и при поисковых геологоразведочных работах
А.Е.Бахур, А.В.Стародубов
- 19** Комплексные мониторинговые исследования формирования радоновых полей грунтовых массивов. Часть 7 – Результаты мониторинга радонового поля в зоне активного тектонического разлома в Байкальской рифтовой зоне
П.С.Микляев, А.А.Цапалов, А.М.Маренный, М.Н.Лопатин, А.А.Мясников, В.Т.Фарфутдинов, Т.Б.Петрова
- 35** Определение индивидуальной экспозиции по объемной активности радона при смешанном производственно-бытовом облучении
А.Д.Онищенко, М.В.Жуковский
- 42** Интеграция систем мониторинга радиационной обстановки на территории Дальневосточного Федерального округа РФ
С.Л.Гаврилов, Н.Н.Семин, С.А.Шикин, В.Ю.Яковлев, В.С.Косых, Н.А.Корнейчук, А.В.Крылова
- 48** Преимущество поверки нейтронных дозиметров в условиях коллимированной геометрии перед условиями открытой геометрии
П.Ф.Масляев
- 57** Метод определения дисперсного состава радиоактивных аэрозолей на основе инерционных разделителей
Д.А.Припачкин, А.К.Будыка, Юзеф Хусейн Надиль, А.Е.Карев, А.Г.Цовьянов
- 64** Гигиеническая оценка загрязнения территории города радиоактивными веществами техногенного происхождения
С.Е.Охрименко, И.П.Коренков, Н.А.Акопова, С.И.Иванов
- 72** Дозовые коэффициенты для радионуклидов, определяющих долговременную безопасность ПГЗРО, при их выбросах в газовой фазе
С.А.Богатов

ДОКУМЕНТЫ

- 79** Новые методические документы, утвержденные ФМБА России

Редакционная коллегия:

А.Е.Бахур	д.г.-м.н., гл.н.с. (г. Москва)
А.К.Будыка	д.ф.-м.н., уч. секретарь ГК "Росатом" (г. Москва)
А.П.Ермилов	к.т.н., гл.н.с. (г. Зеленоград)
И.П.Коренков	д.б.н., к.т.н., профессор (г. Москва)
В.А.Кут'ков	к.ф.-м.н., в.н.с. (г. Москва)
Ю.Н.Мартынюк	к.ф.-м.н., гл.конструктор (г. Зеленоград)
К.Нурлыбаев	к.т.н., гл.н.с. (г. Зеленоград)
В.И.Фоминых	к.т.н., профессор (г. Санкт-Петербург)

Editorial board:

А.Е.Bakhur	G.-M.D., the Chief Research Scientist (Moscow)
А.К.Budyka	Ph.M.D., Scientific Secretary of "Rosatom" (Moscow)
А.Р.Ermilov	PhD, the Chief Research Scientist (Zelenograd)
И.Р.Korenkov	B.D., PhD, professor (Moscow)
В.А.Kut'kov	PhD, Leading Research Scientist (Moscow)
У.Н.Martynuk	PhD, Chief Structural Engineer (Zelenograd)
К.Nurlybaev	PhD, the Chief Research Scientist (Zelenograd)
В.И.Fominyh	PhD, professor (St. Petersburg)