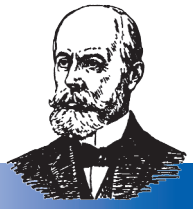
СОДЕРЖАНИЕ
номера



АНТУАН
АНРИ
БЕККЕРЕЛЬ
(1852—1908)

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

3 Обоснование перечня радионуклидов, подлежащих нормированию в выбросах объектов использования атомной энергии в атмосферный воздух
А.В. Курындин, А.С. Шаповалов, Е.А. Иванов, Н.Б. Тимофеев

18 Основные изменения в Государственной поверочной схеме для средств измерений активности радионуклидов, удельной активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников
Т.И. Шильникова, Г.В. Жуков, А.В. Заневский, Н.Н. Моисеев, А.А. Осокина, А.А. Щепилова, М.С. Эпов

31 Применение гамма-сканера с антиколлиматором при обращении с радиоактивными отходами
О.П. Иванов, В.Н. Потапов, Л.А. Рязанова, М.А. Самойлова, А.М. Сафронов, И.А. Степалин, Е.А. Степанов

41 Сравнительные характеристики методов определения суммарных радиологических показателей в воде
Ю.Н. Гончар, Н.О. Гудыменко, И.А. Каширин, В.А. Гудыменко, С.В. Малиновский

51 Технические аспекты дозиметрии в таможенной практике
А.В. Борисенко, Ю.В. Чубов, Н.В. Берлова

65 Развитие и совершенствование автоматизированных систем радиационного контроля в регионах РФ
Е.В. Попов, С.Л. Гаврилов, В.А. Пантелеев, А.Е. Пименов, М.Д. Сегаль, В.Ю. Яковлев

75 Определение чувствительности активного нейтронного метода при контроле содержания ядерно-опасных делящихся нуклидов в бочках с цементированными радиоактивными отходами
Д.И. Юрков, О.А. Герасимчук, А.Ю. Пресняков, В.П. Тарасов, М.Д. Каретников, В.Ю. Дроздов, А.Д. Мазницин, В.Ф. Батяев, М.В. Батяева, Е.В. Беспала, Э.М. Никитин, А.Н. Рыбин, Д.А. Семенов, А.И. Ермаков, Д.Ю. Байдаров

НОВОСТИ

85 ППСР-2025
А.Н. Мартынюк

АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

№4 (123) 2025

Журнал находится в **ПЕРЕЧНЕ рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК)** Министерства образования и науки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования **www.elibrary.ru**

Главный редактор: А.Н. Мартынюк

Вып. редактор: М.Н. Мартынюк

Макетирование и компьютерная верстка: М.Н. Мартынюк

Адрес редакции:
124460, Москва, а/я 50, НПП «Доза»
Тел.: (495) 777-13-36,
(495) 777-84-85 (доб.605)
E-mail: anry@doza.ru
Журнал зарегистрирован комитетом РФ по печати 24 января 1995 г., свидетельство № 013255

© Научно-производственное предприятие «Доза», 2025 г.

Подписано к печати 18.11.2025 г.
Объем 6 уч.-изд.л. Тираж 400 экз.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений

Рукописи не возвращаются
Использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции

Фото на обложке:

фотобанк Фотодженика

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ EDITORIAL BOARD

Jozef Sabol, профессор (доцент), г. Прага	Jozef Sabol, Professor, Ph.D, D.Sc, Prague
Алексеев И.В., к.ф.-м.н., г. Санкт-Петербург	Alexeev Ilya, Ph.D of Physico-mathematical Sciences, St.Petersburg
Бахур А.Е., д.г.-м.н., г.н.с., г. Москва	Bakhur Alexander, G.-M.D., Chief Research Scientist, Moscow
Будыка А.К., профессор, д.ф.-м.н., г.н.с., г. Москва	Budyka Alexander, Professor, Ph.M.D., Chief Research Scientist, Moscow
Ермилов А.П., к.т.н., г.н.с., г. Москва, Зеленоград	Ermilov Alexey, Ph.D. of Engineering Sciences, Chief Research Scientist, Moscow, Zelenograd
Жуковский М.В., профессор, д.т.н., к.ф.-м.н., г. Екатеринбург	Zhukovsky Mikhail, Professor, D.Sc., Ph.D. of Physico-mathematical Sciences, Ekaterinburg
Иванов О.П., д.ф.-м.н., г. Москва	Ivanov Oleg, D.Sc., Moscow
Кожемякин В.А., к.т.н., г. Минск	Kozhemyakin Valery, Ph.D of Engineering Sciences, Minsk
Коренков И.П., профессор, д.б.н., к.т.н., г. Москва	Korenkov Igor, Professor, B.D., Ph.D of Engineering Sciences, Moscow
Кутьков В.А., к.ф.-м.н., в.н.с., г. Москва	Kut'kov Vladimir, Ph.D of Physico-mathematical Sciences, Leading Research Scientist , Moscow
Линге И.И., д.т.н., г. Москва	Linge Igor, D.Sc., Moscow
Мартынюк Ю.Н., к.ф.-м.н., г. Москва, Зеленоград	Martynyuk Yury, Ph.D of Physico-mathematical Sciences, Moscow
Микляев П.С., профессор РАН, д.г.-м.н., г.н.с., г. Москва	Miklyaev Peter, Professor, G.-M.D., Chief Research Scientist, Moscow
Нурлыбаев К., к.т.н., г.н.с., г. Москва, Зеленоград	Nurlybaev Kubeysin, Ph.D, Chief Research Scientist, Moscow, Zelenograd
Сегаль М.Д., д.т.н., в.н.с., г. Москва	Segal Mikhail, D.Sc., Leading Researcher, Moscow
Скоморохов А.О., профессор, д.т.н., г. Обнинск	Skomorokhov Alexander, Professor, D.Sc., Obninsk

ПОДПИСКА

Варианты оформления подписки:

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «АНРИ»

Возможно оформление годовой подписки или приобретение любого номера

on-line подписка
www.doza.ru/anry

124460, Москва, а/я 194
УМЦ «Контроль
и безопасность»

anry@doza.ru

+7 (495) 777-13-36

АГЕНТСТВО «УРАЛ-ПРЕСС»

on-line подписка
www.ural-press.ru

АГЕНТСТВО «ДЕЛОВАЯ ПРЕССА»

on-line подписка
www.delpress.ru

Сетевая версия журнала и подписка на нее доступны по адресу www.anry.pro

Для стран СНГ и Балтии подписка производится только по каталогам агентств

Выпуски журнала в электронном виде, начиная с 2003 года, размещены на сайте **www.elibrary.ru**

Правила оформления статей (для авторов): **www.doza.ru/files/pravila.pdf; anry.pro/avtoram**