

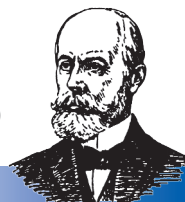
# СОДЕРЖАНИЕ номера

## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 3** Приборы и методы измерения  $^3\text{H}$  в наземно-воздушных и водных средах для обеспечения радиационной безопасности  
Д.Д. Десятов, А.А. Екидин, Д.А. Власов
- 17** Комплексная оценка эффективности отечественного фильтрующего материала НЕВА® и респираторов на его основе для защиты от радиоактивных аэрозолей  
С.В. Астахов, Л.Е. Назарова, П.С. Хохряков, М.Е. Васянович, М.В. Жуковский, И.Р. Камалова
- 32** Концепция создания универсального нейтронного активационного изотопно-элементного анализатора  
В.Э. Дрейзин
- 40** Прототип комбинированной гамма-камеры с позиционно-чувствительными спектрометрическими детекторами на основе сцинтилляционного монокристалла  $\text{CeBr}_3$   
Ю.Л. Теверовский
- 47** Разработка и исследование метрологических характеристик концентрического графитового калориметра для воспроизведения поглощенной дозы от брахитерапевтических источников  
А.В. Берлянд
- 57** Разработка методов и средств определения мощности поглощенной дозы в воде от брахитерапевтических источников с учетом реальных спектров излучения  
А.В. Берлянд
- 64** О корреляциях концентрации углекислого газа, радона и плотности аэроионов  
Н.Ю. Агафонова, А.А. Афонин, А.В. Ашихмин, Л.Б. Безруков, Н.М. Буднев, Е.А. Добрынина, Р.И. Еникеев, Ю.Н. Ерошенко, С.В. Ингерман, В.В. Казалов, В.М. Колесников, А.К. Межох, В.П. Моргалюк, Л.В. Паньков, В.Б. Петков, В.В. Синев, И.Р. Шакирьянова, В.Ф. Якушев



АНТУАН  
АНРИ  
БЕККЕРЕЛЬ  
(1852—1908)



## АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ  
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ  
**№3 (126) 2026**

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», 2026 г.  
Подписано к печати 24.07.2026 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 «Shutterstock»

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ EDITORIAL BOARD

Jozef Sabol, профессор (доцент), г. Прага

Алексеев И.В., к.ф.-м.н., г. Санкт-Петербург

Бахур А.Е., д.г.-м.н., г.н.с., г. Москва

Будыка А.К., профессор, д.ф.-м.н., г.н.с., г. Москва

Ермилов А.П., к.т.н., г.н.с., г. Москва, Зеленоград

Жуковский М.В., профессор, д.т.н., к.ф.-м.н., г. Екатеринбург

Иванов О.П., д.ф.-м.н., г. Москва

Кожемякин В.А., к.т.н., г. Минск

Коренков И.П., профессор, д.б.н., к.т.н., г. Москва

Кутыков В.А., к.ф.-м.н., в.н.с., г. Москва

Линге И.И., д.т.н., г. Москва

Мартынюк Ю.Н., к.ф.-м.н., г. Москва, Зеленоград

Микляев П.С., профессор РАН, д.г.-м.н., г.н.с., г. Москва

Нурлыбаев К., к.т.н., г.н.с., г. Москва, Зеленоград

Сегаль М.Д., д.т.н., в.н.с., г. Москва

Скоморохов А.О., профессор, д.т.н., г. Обнинск

Jozef Sabol, Professor, Ph.D, D.Sc, Prague

Alexeev Ilya, Ph.D of Physico-mathematical Sciences, St.Petersburg

Bakhur Alexander, G.-M.D., Chief Research Scientist, Moscow

Budyka Alexander, Professor, Ph.M.D., Chief Research Scientist, Moscow

Ermilov Alexey, Ph.D. of Engineering Sciences, Chief Research Scientist, Moscow, Zelenograd

Zhukovsky Mikhail, Professor, D.Sc., Ph.D. of Physico-mathematical Sciences, Ekaterinburg

Ivanov Oleg, D.Sc., Moscow

Kozhemyakin Valery, Ph.D of Engineering Sciences, Minsk

Korenkov Igor, Professor, B.D., Ph.D of Engineering Sciences, Moscow

Kut'kov Vladimir, Ph.D of Physico-mathematical Sciences, Leading Research Scientist, Moscow

Linge Igor, D.Sc., Moscow

Martynyuk Yuri, Ph.D of Physico-mathematical Sciences, Moscow

Miklyaev Peter, Professor, G.-M.D., Chief Research Scientist, Moscow

Nurlybaev Kubeyzin, Ph.D, Chief Research Scientist, Moscow, Zelenograd

Segal Mikhail, D.Sc., Leading Researcher, Moscow

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](http://www.doza.ru/anry)



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



[anry@doza.ru](mailto:anry@doza.ru)



+7 (495) 777-13-36

### АГЕНТСТВО «УРАЛ-ПРЕСС»



on-line подписка  
[www.ural-press.ru](http://www.ural-press.ru)

### АГЕНТСТВО «ДЕЛОВАЯ ПРЕССА»



on-line подписка  
[www.delpress.ru](http://www.delpress.ru)

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](http://www.elibrary.ru)

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

Сетевая версия журнала и подписка  
на нее доступны по адресу [www.anry.pro](http://www.anry.pro)

