

# СОДЕРЖАНИЕ номера

АНТУАН  
АНРИ  
БЕККЕРЕЛЬ  
(1852—1908)



## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 3** Жидкосцинтилляционная спектрометрия. Современное состояние в России  
С.В. Малиновский, И.А. Каширин
- 17** Оценка функционирования дозиметрического оборудования при проведении измерений в полях импульсного микросекундного фотонного излучения с известными характеристиками  
А.Ю. Тараев, С.В. Лазаренко, А.А. Загороднюк, М.В. Масюкович
- 28** Опыт корреляционного анализа результатов радиационного контроля источников выбросов радионуклидов и окружающей среды в СЗЗ Нововоронежской АЭС  
В.П. Поваров, С.В. Росновский, В.Н. Карасев, О.В. Росновская, А.С. Димитрийчев, Д.В. Чернышов, В.С. Росновский
- 36** Разработка усовершенствованного метода измерения активности промышленных источников бета-излучения и метода контроля однородности  
С.А. Пахомов, Т.Е. Кузьмина, Е.В. Курышева, В.В. Сидоров, Г.В. Шахетов
- 47** Межлабораторные сличения с определением суммарной активности питьевой воды: что нового?  
Т.М. Овсянникова, А.В. Гулынин, А.Е. Бахур
- 63** Дозы на весь организм и их неопределенность при облучении мышей на гамма-радиобиологической установке ИГУР-1М  
Е.А. Шишкина, Н.И. Атаманюк, А.А. Перетькин, Е.А. Пряхин

## АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ  
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ  
№2 (117) 2024

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** и в международную базу цитирования «**Chemical Abstracts**»

**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», 2024 г.  
Подписано к печати 15.05.2024 г.  
Объем 5 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: Photogenica

## НОВОСТИ

- 76** К 120-летию Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ВИМС) и 80-летию Лаборатории изотопных методов  
А.Е. Бахур, Т.М. Овсянникова, И.Г. Печенкин