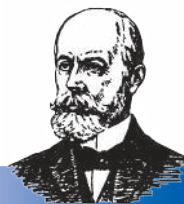


# СОДЕРЖАНИЕ номера

АНТУАН  
АНРИ  
БЕККЕРЕЛЬ  
(1852—1908)



## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 3** Пространственное распределение характеристик неоднородного стационарного поля источника быстрых нейтронов  
М.Д. Пышкина, А.В. Васильев, А.А. Екидин, Е.И. Назаров, Л.А. Мищенко, О.И. Фуртикова
- 21** Твердотельные детекторы оптических сигналов и радиации. Часть 1.2. Обзор конструкций и характеристик детекторов (продолжение)  
С.Л. Виноградов
- 32** Экстраполяционная ионизационная камера в твердотельном фантоме для воспроизведения поглощенной дозы низкоэнергетического рентгеновского излучения  
А.В. Берлянд, В.А. Берлянд, К.А. Кольцов
- 39** Определение поглощенной дозы гамма-излучения в интенсивных радиоактивных полях с применением химической дозиметрии  
Е.Е. Куницына, В.И. Жованик
- 47** Применение природных материалов с низким содержанием радионуклидов в качестве защиты от внешнего фона при проведении лабораторных гамма-спектрометрических и радиометрических измерений  
В.П. Поваров, В.С. Росновский, Е.И. Юрченко, В.Н. Карасев, С.В. Росновский, В.В. Добрынин, Ф.Г. Соколов, А.А. Смородинов

## ПОЛЕМИКА

- 56** Кризис регулирования радона в России: проблема тестирования зданий и альтернативный метод. Часть 2  
А.А. Цапалов, П.С. Микляев, Т.Б. Петрова, С.И. Кувшинников
- 75** Оценка соответствия помещений зданий требованиям Норм радиационной безопасности по ограничению содержания радона в воздухе. Методика радиационного контроля (проект)  
А.А. Цапалов, П.С. Микляев, Т.Б. Петрова, С.И. Кувшинников
- 96** Комментарий к дискуссионной статье «Кризис регулирования радона в России: дискуссия с регулятором по актуальным вопросам. Часть 1»  
С.М. Киселев

## АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ  
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ  
**№1 (120) 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, С.А. Петрова

**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 12.02.2025 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: подземная пещерная церковь Сицилийской иконы Божьей матери, Воронежская обл., с. Дивногорье (к статье В.П. Поварова и др.). Источник – фотобанк «Фотодженика»