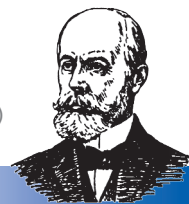


СОДЕРЖАНИЕ номера

АНТУАН
АНРИ
БЕККЕРЕЛЬ
(1852—1908)



НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 3** Влияние осаждения радионуклидов на подстилающую поверхность на оценки дозы облучения населения за счет выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух
А.В. Курьиндин, А.С. Шаповалов, Е.А. Иванов, Р.М. Поляков
- 17** Твердотельные детекторы оптических сигналов и радиации. Часть 2.1. Основные характеристики и показатели качества
С.Л. Виноградов
- 32** Автоматизированная система обнаружения разгерметизации отработавших тепловыделяющих сборок при проведении отмывок в реакторах на быстрых нейтронах
О.И. Албутова, С.А. Гурьев, А.А. Кудряев, Д.А. Лукьянов, В.В. Шешукова
- 44** Усовершенствованный генератор радионуклидов ксенона на основе закрытого источника продуктов спонтанного деления ^{252}Cf
Ю.В. Дубасов, С.А. Пахомов, Т.Е. Кузьмина, В.В. Обнорский, Г.В. Шахетов
- 54** Измерение поглощенной дозы в пучках ионов с помощью ТЛД для лечебной терапии
А.Г. Алексеев, А.Г. Васильева, О.В. Кирюхин, В.А. Пикалов
- 65** Применение метода численного моделирования трехмерного течения рабочей среды для оценки изокINETичности пробоотбора в системах АСРК
А.Р. Аветисян, С.Л. Гаврилов, С.А. Шикин, И.В. Иванов, А.И. Шаталин
- 72** Защита от гамма-излучения на основе силиконовых материалов с вольфрамовым наполнителем
К.В. Ярощик

АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ
№2 (121) 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 15.05.2025 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»