

# СОДЕРЖАНИЕ номера

## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 3** О методе неразрушающих спектрометрических измерений (характеризации) объемного загрязнения грунта, бетона  
О.П.Иванов, В.Н.Потапов, Е.А.Степанов
- 18** Приборы и методы получения визуального изображения источников гамма-излучения на объектах атомной энергетики. Часть I  
Ю.Л.Теверовский
- 31** Полевые методы исследования радиационной обстановки в районе размещения Белорусской АЭС в предэксплуатационный период  
А.А.Екидин, А.В.Васильев, М.Е.Васянович, Е.И.Назаров, М.Д.Пышкина, А.О.Ничипорчук, В.А.Кожемякин, И.А.Капустин, И.А.Привалов
- 46** К вопросу о разделении компонентов облучения при ретроспективной дозиметрии смешанных гамма-нейтронных полей излучения  
А.И.Портман, А.М.Потемкин
- 53** Исследование ионосферы с использованием аппаратуры, размещаемой на наноспутниках  
Часть 1. Моделирование вакуумметрического преобразователя  
В.Э.Дрейзин, Аль Кадими Али Нури Мохаммед
- 64** Повышение достоверности результатов воздушной радиационной разведки местности в условиях изменяющихся метеорологических параметров  
Д.А.Кожевников



АНТУАН  
АНРИ  
БЕККЕРЕЛЬ  
(1852—1908)



## АНРИ

### АППАРАТУРА И НОВОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ №2(101) 2020

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) и в международную базу цитирования

«**Chemical Abstracts**»

**Главный редактор:** А.Н. Мартынюк

**Макетирование и компьютерная верстка:** М.Н. Мартынюк,  
И.Г. Бартьева

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

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

Журнал зарегистрирован комитетом РФ по печати 24 января 1995 г., свидетельство № 013255

© Научно-производственное предприятие «Доза», 2020 г.

Подписано к печати 22.05.2020 г.

Объем 6 уч.-изд.л.

Тираж 600 экз.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений

Рукописи не возвращаются  
Использование материалов допускается только с письменного разрешения редакции

Фото на обложке: [shutterstock.com](http://shutterstock.com)