

# СОДЕРЖАНИЕ номера



АНТУАН  
АНРИ  
БЕККЕРЕЛЬ  
(1852—1908)



## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 3** Стратегия радиационного мониторинга для защиты персонала и населения в случае аварии  
А.Д. Косов, А.А. Орехов, Д.В. Илларионенкова, И.В. Смирнов
- 14** Применение гамма-спектрометрических технологий в автомобильной гамма-съемке местности в окрестностях АЭС РФ  
В.В. Дровников, Н.Ю. Егоров, В.М. Живун, А.В. Кадушкин, В.В. Коваленко
- 26** Анализ результатов радиационного контроля приземного слоя атмосферы в районе размещения Нововоронежской АЭС  
В.П. Поваров, С.В. Росновский, О.В. Росновская, А.С. Димитрийчев, В.Н. Карасев
- 39** Ведущая роль турбулентной диффузии в процессах атмосферного рассеяния трития в зоне влияния ядерного реактора  
В.Ф. Обеснюк
- 49** Коррекция аппаратурного спектра CdTe-детектора в области рентгеновского излучения с граничной энергией до 150 кэВ  
А.А. Загороднюк, Р.В. Лукашевич, К.Г. Сеньковский

## ПОЛЕМИКА

- 61** Двадцать пять лет программе ITRAP. Что дальше?  
А.И. Ставров

## АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ  
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ  
**№2(109) 2022**

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, И.Г. Бартеньева

**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)

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

© Научно-производственное предприятие «Доза», 2022 г.  
Подписано к печати 11.05.2022 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: Н.Ю. Егоров

## 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

Кутьков 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 Yury, 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)

Содержание номеров и аннотации к статьям: [www.doza.ru/anry/archive](http://www.doza.ru/anry/archive)

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

В редакции журнала Вы можете приобрести pdf-версию любого номера журнала или подписаться на рассылку pdf-версий новых номеров