СОДЕРЖАНИЕ номера



АНТУАН АНРИ БЕККЕРЕЛЬ (1852-1908)



НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- Жидкосцинтилляционная спектрометрия. Современное состояние в России С.В. Малиновский, И.А. Каширин
- 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. Димитряйчев, 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

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 гаммарадиобиологической установке ИГУР-1М Е.А. Шишкина, Н.И. Атаманюк, А.А. Перетыкин, Е.А. Пряхин

НОВОСТИ

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

АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Nº2 (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: anrv@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: Fhotogenica

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,

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 Kubeysin, 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









www.doza.ru/anry

on-line подписка 124460, Москва, a/я 194 УМЦ «Контроль и безопасность»

anry@doza.ru

+7 (495) 777-13-36

АГЕНТСТВО «УРАЛ-ПРЕСС»

АГЕНТСТВО «ДЕЛОВАЯ ПРЕССА»



on-line подписка www.ural-press.ru



on-line подписка www.delpress.ru

В редакции журнала вы можете приобрести pdf-версию выпусков журнала или подписаться на рассылку pdf-версий новых номеров

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

Сетевая версия журнала расположена по адресу: www. anry.pro

Правила оформления статей (для авторов): www.doza.ru/files/ pravila.pdf; anry.pro/avtoram