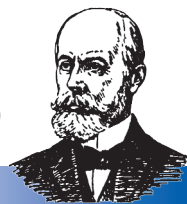


СОДЕРЖАНИЕ номера

АНТУАН
АНРИ
БЕККЕРЕЛЬ
(1852—1908)



- 3** Сцинтилляторы для прецизионных γ -спектрометров
М.П. Белоусов, О.В. Игнатъев
- 17** Стабильность выбросов радионуклидов при нормальной эксплуатации АЭС
А.-Н.В. Вуколова, А.П. Долгих
- 29** Калибровка и поверка многодетекторного нейтронного спектрометра реального времени
В.Э. Дрейзин, Д.И. Логвинов, А.А. Гримов, А.П. Кузьменко
- 47** Расчет оператора «спектр-доза» для оценки дозовых нагрузок кожного покрова при загрязнении бета-излучающими нуклидами
А.А. Загороднюк, Д.В. Горшков, Р.В. Лукашевич, А.Д. Повод, Н.А. Прямосудова
- 58** Катионообменное выделение америция при анализе природных вод альфа-спектрометрическим методом
А.М. Полещук, Т.М. Овсянникова

АНРИ

АППАРАТУРА И НОВОСТИ
РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ
№1(112) 2023

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: anry@doza.ru

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

© Научно-производственное предприятие «Доза», 2023 г.
Подписано к печати 10.02. 2023 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: Shutterstock

ВНИМАНИЕ!

Открыта подписка на сетевую версию журнала «АНРИ» – журнал «Аппаратура и новости радиационных измерений»

Все выпуски «АНРИ» за 2004 – 2020 годы находятся теперь в свободном доступе.
Подробности – на третьей странице обложки и на новом сайте www.anry.pro

www.anry.pro

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



124460, Москва, а/я 194
УМЦ «Контроль
и безопасность»



anry@doza.ru



+7 (495) 777-13-36

АГЕНТСТВО «УРАЛ-ПРЕСС»



on-line подписка
www.ural-press.ru

АГЕНТСТВО «ДЕЛОВАЯ ПРЕССА»



on-line подписка
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

Содержание номеров и аннотации к статьям: www.doza.ru/anry/archive

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

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