

## АНРИ

Научно-производственное предприятие "Доза" (Москва)

Номер: **3 (114)** Год: **2023**

### НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ РАДИОИЗОТОПОВ СУРЬМЫ В ПЕРВОМ КОНТУРЕ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК** 3-17  
*Семеновых А.С., Шаров Д.А., Иванов Е.А., Маракулин И.И.*
- ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИНИМАЛЬНОЙ ДЕТЕКТИРУЕМОЙ АКТИВНОСТИ** 19-25  
*Викторов Л.В., Денисов Е.И., Кунцевич Г.А., Петров В.Л., Шеин А.С.*
- РАЗРАБОТКА И ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДА РАЗЛОЖЕНИЯ В-СПЕКТРА СМЕСИ РАДИОНУКЛИДОВ НА ОСНОВЕ КУСОЧНО-КОМБИНИРОВАННЫХ ФУНКЦИЙ С ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ИЛИ КУСОЧНО-ЛИНЕЙНОЙ АППРОКСИМАЦИЕЙ ИХ ПАРАМЕТРОВ** 26-44  
*Востротин В.В., Введенский В.Э.*
- О ПРИМЕНИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТЕТРАБОРАТА МАГНИЯ ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ ДОЗОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОПТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ** 45-55  
*Захарчук И.А., Данилкин М.И., Селюков А.С., Ивкина О.В., Мосягина И.В.*
- ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБЛАСТИ ИСПЫТАНИЙ СИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ В ЦЕЛЯХ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА** 56-64  
*Шильникова Т.И., Алексеев И.В., Аршанский С.М., Домарацкий В.П., Жуков Г.В., Заневский А.В., Литвинова А.И., Оборин А.В., Моисеев Н.Н., Сэпман С.В., Чуваев С.В.*
- ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ЧАСТИ 395 «ЯДЕРНОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ: ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ДЕТЕКТОРЫ» МЕЖДУНАРОДНОГО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ** 65-72  
*Нурлыбаев К., Шумов С.А., Любченко Е.Ю., Цой Н.В.*