

АНРИ
(Москва)

Номер: **2 (121)** Год: **2025**

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

ВЛИЯНИЕ ОСАЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ НА ПОДСТИЛАЮЩУЮ ПОВЕРХНОСТЬ НА ОЦЕНКИ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЗА СЧЕТ ВЫБРОСОВ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	3-16
<i>Курындин А.В., Шаповалов А.С., Иванов Е.А., Поляков Р.М.</i>	
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ И РАДИАЦИИ. ЧАСТЬ 2.1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА	17-31
<i>Виноградов С.Л.</i>	
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ТЕПЛОДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОТМЫВОК В РЕАКТОРАХ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ	32-43
<i>Албутова О.И., Гурьев С.А., Кудряев А.А., Лукьянов Д.А., Шешукова В.В.</i>	
УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ГЕНЕРАТОР РАДИОНУКЛИДОВ КСЕНОНА НА ОСНОВЕ ЗАКРЫТОГО ИСТОЧНИКА ПРОДУКТОВ СПОНТАННОГО ДЕЛЕНИЯ ²⁵²Cf	44-53
<i>Дубасов Ю.С., Пахомов С.А., Кузьмина Т.Е., Обнорский В.В., Шахетов Г.В.</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ В ПУЧКАХ ИОНОВ С ПОМОЩЬЮ ТЛД ДЛЯ ЛЕЧЕБНОЙ ТЕРАПИИ	54-64
<i>Алексеев А.Г., Васильева А.Г., Кирюхин О.В., Пикалов В.А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРЕХМЕРНОГО ТЕЧЕНИЯ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИЗОКИНЕТИЧНОСТИ ПРОБООТБОРА В СИСТЕМАХ АСРК	65-71
<i>Аветисян А.Р., Гаврилов С.Л., Шикин С.А., Иванов И.В., Шаталин А.И.</i>	
ЗАЩИТА ОТ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИЛИКОНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С ВОЛЬФРАМОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ	72-76
<i>Ярощик К.В.</i>	