

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

НОВЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ПОРТАЛЬНЫХ РАДИАЦИОННЫХ МОНИТОРОВ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДЕТЕКТОРАМИ. ЧАСТЬ 3. ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМА <i>Ставров А.И.</i>	3-17
ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ НОМЕНКЛАТУРЫ ПЛОСКИХ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ С АЛЬФА/БЕТА-ИЗЛУЧАЮЩИМИ РАДИОНУКЛИДАМИ, ПОКАЗАТЕЛИ ТОЧНОСТИ <i>Шильникова Т.И., Алексеев И.В., Аршанский С.М., Жуков Г.В., Заневский А.В., Моисеев Н.Н., Осокина А.А., Сэпман С.В., Терещенко Е.Е.</i>	18-30
ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ МОЩНОСТИ АМБИЕНТНОГО ЭКВИВАЛЕНТА ДОЗЫ НЕЙТРОНОВ <i>Алексеев А.Г., Пикалов В.А., Алексеев П.А.</i>	32-40
АДАПТИРОВАННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ФУНКЦИИ РАДИАЦИОННОГО ОТКЛИКА ПРИ СОЗДАНИИ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НА ОСНОВЕ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ С NaI(TL) КРИСТАЛЛАМИ ДЛЯ ДОЗИМЕТРИИ МАЛОИНТЕНСИВНЫХ И ОКОЛОФОНОВЫХ УРОВНЕЙ <i>Лукашевич Р.В.</i>	41-51
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ ЙОДА С ПОМОЩЬЮ NaI СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРОВ <i>Дровников В.В., Егоров Н.Ю., Живун В.М., Кадушкин А.В., Коваленко В.В.</i>	52-59
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СООРУЖЕНИИ «САРКОФАГА» (ОБЪЕКТА «УКРЫТИЕ») НА 4-М БЛОКЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС В МАЕ-НОЯБРЕ 1986 ГОДА <i>Беловодский Л.Ф., Панфилов А.П.</i>	60-76