

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2025

Номер: 9

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

- ВЛИЯНИЕ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ НА АНОДНОЕ ПОВЕДЕНИЕ АЛЮМИНИЕВОГО
ПРОВОДНИКОВОГО СПЛАВА $AlTi_{0,1}$ В СРЕДЕ ЭЛЕКТРОЛИТА $NaCl$** 3-8
Ганиев И.Н., Рахматуллоева Г.М., Зокиров Ф.Ш., Эшов Б.Б.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- СТРУКТУРИРОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИЦИЙ ИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СЦИНТИЛЛЯТОРОВ И
ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ ДЛЯ РАДИАЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ** 9-18
Цебрук И.С., Классен Н.В., Кедров В.В., Орлов А.Д., Винокуров С.А., Покидов А.П.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- СРАВНЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРИОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ
ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА С ДОБАВЛЕНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК СО
СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ ДЭЭ БЫЧЬИМ ПЕРИКАРДОМ** 19-30
*Онищенко П.С., Клышников К.Ю., Борисова Н.Н., Фокеева М.П., Глушкова Т.В.,
Овчаренко Е.А.*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ОСОБЕННОСТИ НИТРИДИЗАЦИИ ГАФНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАР $Hf-Ti$, $Hf-Zr$, $Hf-Nb$** 31-38
*Ковалев И.А., Кочанов Г.П., Коломиец Т.Ю., Ашмарин А.А., Шевцов С.В., Шокодзько А.В.,
Огарков А.И., Овсянников Н.А., Чернявский А.С., Солнцев К.А.*