

Методы анализа и испытаний

Ганиев И. Н., Рахматуллова Г. М., Зокиров Ф. Ш., Эшов Б. Б. Влияние щелочных металлов на анодное поведение алюминиевого проводникового сплава $AlTi_{0,1}$ в среде электролита $NaCl$ 3

Структура и свойства материалов

Цебрук И. С., Классен Н. В., Кедров В. В., Орлов А. Д., Винокуров С. А.,

Покидов А. П. Структурирование нанокomпозиций из неорганических сцинтилляторов и органических люминофоров для радиационных детекторов. 9

Функциональные материалы

Онищенко П. С., Клышников К. Ю., Борисова Н. Н., Фокеева М. П., Глушкова Т. В.,

Овчаренко Е. А. Сравнение физико-механических свойств криогелей

на основе поливинилового спирта с добавлением углеродных нанотрубок

со стабилизированным ДЭЭ бычьим перикардом 19

Современные технологии

Ковалев И. А., Кочанов Г. П., Коломиец Т. Ю., Ашмарин А. А., Шевцов С. В.,

Шокодъко А. В., Огарков А. И., Овсянников Н. А., Чернявский А. С.,

Солнцев К. А. Особенности нитридации гафния в процессе получения

высокотемпературных термоэлектрических преобразователей на основе

биметаллических пар $Hf-Ti$, $Hf-Zr$, $Hf-Nb$ 31