

СОДЕРЖАНИЕ

С.Н. Миронова, Л.М. Белянкина, С.Н. Егоров

Влияние режимов спекания на формирование межчастичного сращивания
дисперсно-упрочненных порошковых меднокарбидных композиций5

Д.Ф. Садыкова, А.В. Шапагин, А.Г. Соколова, Е.М. Готлиб

Влияние золы рисовой шелухи и волластонита на её основе на реологические
и эксплуатационные свойства пластифицированных ПВХ композиций14

А.О. Возяков, М.С. Михайлова, С.Е. Порозова, Н.А. Медведева

Влияние параметров синтеза на время термообработки
при получении диоксида кремния21

И.Н. Ганиев, Ф.Ш. Зокиров, Г.М. Рахматуллова, Х.М. Ходжаназаров

Влияние лития, натрия и калия на температурную зависимость
теплофизических свойств и изменений термодинамических функций
алюминиевого проводникового сплава AlTi 0,130

П.В. Писарев, Е.Г. Нуреева, С.С. Власов

Исследование напряженно-деформированного состояния и оценка
прочности композитной SMART-лопасти с изменяемой геометрией42

В.В. Почетуха, Д.А. Романов, Е.С. Ващук, В.Е. Громов

Структура и свойства покрытия системы TiB₂-Ag, полученного
на меди методом электровзрывного напыления53

А.В. Сивцева, М.П. Акимова, П.П. Шарин, С.П. Яковлева

Влияние модификации наноалмазами на трибологические характеристики
композиционного материала на основе оловянной бронзы64

Г.Н. Папулова, В.О. Томшин, Д.В. Болдырев, Н.В. Шильников

Уменьшение значений алюмосиликатного модуля дисперсной фазы
высоконаполненного красочного материала на основе КФ-олигомеров74

Условия публикации статей в журнале «Вестник Пермского национального
исследовательского политехнического университета. Машиностроение,
материаловедение»81