

Структура и свойства материалов

Буковский П.О., Щербакова О.О., Муравьева Т.И. Влияние материала и ориентации

углеродных волокон на трибологические свойства тканевых композитов 3

Шабурова Н.А., Пашкеев К.Ю., Мясоедов В.А. Сравнительный анализ структуры

и свойств хромокобальтового покрытия, полученного диффузионным насыщением

и лазерной наплавкой. 12

Композиционные материалы

Егоров А.А., Петракова Н.В., Никитина Ю.О., Демина А.Ю., Ашмарин А.А.,

Фомин А.С., Огарков А.И., Баринов С.М., Комлев В.С. Селенсодержащие

кальцийфосфатные цементы 21

Деградация материалов

Сивцева А.В., Шарин П.П., Протопопов Ф.Ф., Корякина В.В., Акимова М.П.,

Яковлева С.П., Иванов И.Е. Влияние термической обработки на качественный

и количественный состав функциональных групп на поверхности наноалмазов 31