

# Материалы Ведение

Научно-технический журнал

11 2022



# СОДЕРЖАНИЕ

## Структура и свойства материалов

*Шубин И.Н., Попова А.А.* Исследование технологических параметров активации, влияющих на характеристики нанопористого углеродного материала . . . . . 3

*Шереметьев В.А., Цатурянц М.С., Дубинский С.М., Лезин В.Д., Крейцберг А.Ю., Конопацкий А.С., Браиловский В.* Влияние термической обработки на структуру и свойства сплава Ti—Zr—Nb медицинского назначения, полученного методом селективного лазерного плавления . . . . . 9

## Композиционные материалы

*Аллахвердиева Х.В., Кахраманов Н.Т., Гасанова А.А.* Влияние концентрации технического углерода на адгезионные свойства нанокompозитов на основе полиолефинов и металлов . . . . . 20

*Михальченков А.М., Козарез И.В., Филин Ю.И., Михальченкова М.А.* Удаление твердых частиц наполнителя из композита с полимерной матрицей как фактор абразивного изнашивания . . . . . 28

*Федоров Ю.Ю., Шадрин Н.В., Васильев С.В., Саввина А.В.* Влияние термоэластопластового наполнителя на ударную вязкость эпоксидной смолы при низких температурах . . . . . 33

*Пучка О.В., Бессмертный В.С., Платов Ю.Т., Здоренко Н.М., Платова Р.А.* Высокоэффективные звукопоглощающие стеклокомпозиты . . . . . 39