СОДЕРЖАНИЕ

В.Б. Распопина, Л.И. Шеметов, Д.В. Вершинин, С.Н. Терёхин	
Оснастка для испытания на растяжение термопластика в форме прутка для FDM-печати	5
М.М. Гребенщикова	
Количественная оценка барьерных свойств биомедицинских материалов для ортопедии и травматологии	17
К.В. Кусков, К.В. Сызранцева	
Сравнение усталостных характеристик образцов различной геометрии из стали 09Г2С	24
А.Н. Ефремов	
Моделирование скорости травления деформируемых алюминиевых сплавов в растворах щелочей	31
М.П. Журавлев, К.С. Мошков, И.С. Бочков	
Виброустойчивость торцевых ротационных фрез	40
С.В. Гладковский, Т.С. Черкасова, Р.А. Саврай, С.В. Петрова	
Влияние армирующих частиц B ₄ C, SiC и Al ₂ O ₃ на физико-механические и трибологические свойства алюмоматричных композитов	48
М.А. Бельтюкова, С.А. Оглезнева	
Влияние добавки КС25ДЦ на стабильность магнитных свойств	
и механические характеристики сплава на основе системы Fe-Cr-Co-Mo	57
М.П. Журавлев, Д.М. Элькинд, Е.Э. Абраменко	
Износостойкость торцевых ротационных фрез	66
Порядок представления и оформления статей	73