

СОДЕРЖАНИЕ

<i>О.А. Загорских, А.Б. Лаптев</i> Предотвращение фреттинг-коррозии легированной стали аустенитного класса формированием упрочненного слоя на поверхности	5
<i>Д.Б. Подашев</i> Исследование возможности обработки кромок на торцах зубчатых колес вращающимися эластичными абразивными инструментами	19
<i>Г.Н. Папулова, И.В. Задорожный</i> Структурные превращения при сплавлении минеральных оксидов ЛКМ (в т.ч. красящих) с керамикой и фаянсовой глазурью и декоративные свойства материала	27
<i>Е.Н. Пиженков, И.Т. Кузнецов</i> Способ получения резьбовых отверстий в корпусах сборного режущего инструмента с применением аддитивных технологий	33
<i>Г.И. Шайдурова, В.Р. Ханова, В.В. Кукшинов</i> Разработка методики определения содержания связующего в углепластиках методом низкотемпературного сольволиза	40
<i>Д.С. Белинин, Ю.Д. Шицын, С.Д. Неулыбин, П.С. Войнов, М.В. Пичкалев, Р.Г. Никулин, С.Г. Никулина, К.П. Карунакаран</i> Перспективы применения высокопроизводительной плазменной металлизации для аддитивного формирования изделий из алюминиевых сплавов	49
<i>Т.В. Ольшанская, Е.М. Федосеева</i> Анализ процессов кристаллизации, протекающих при сварке аустенитных сталей (обзор). Часть 1	57
<i>С.В. Варушкин, В.Я. Беленький, М.А. Ковтунович, Н.А. Колчанов, А.О. Печёнкин</i> Электронно-лучевые аддитивные технологии (обзор литературных источников).....	79
Условия публикации статей в журнале «Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение»	89