

СОДЕРЖАНИЕ

<i>П.Ю. Бочкарев, О.В. Захаров, Е.П. Решетникова</i> Контроль сферических поверхностей на координатно-измерительных машинах по минимуму измеряемого объема	5
<i>Ю.Д. Щицын, А.В. Кожанов, Д.С. Белинин, С.Д. Неулыбин</i> Плазменная сварка разнородных металлов на токе обратной полярности	17
<i>Е.С. Саломатова, Т.В. Ольшанская, Д.Н. Трушников, В.Я. Беленький, Г.М. Младенов</i> Влияние параметров режимов сварки на изменения химического состава сварных соединений при электронно-лучевой сварке с осцилляцией электронного луча	29
<i>И.С. Пономарев, Е.А. Кривоносова</i> Моделирование напряженного состояния в покрытиях при микроплазменном оксидировании алюминиевых сплавов	43
<i>А.В. Морозов</i> Методика расчета износа алмазного инструмента при правке дискретных шлифовальных кругов	60
<i>Е.М. Федосеева</i> Влияние структуры и неметаллических включений на свойства сварных швов из стали Х65	76
<i>О.В. Захаров, А.И. Склярова</i> Геометрические и силовые аспекты суперфиниширования шаров авиационных подшипников	90
<i>Ю.В. Болотова, О.И. Ручкинова</i> Коррозия теплообменного оборудования нефтехимических производств	102
<i>А.А. Сметкин, Ю.К. Майорова</i> Свойства материалов на основе МАХ-фаз (Обзор)	120
<i>В.С. Цепелев, Ю.С. Давыдов, А.И. Латыпова, А.И. Таушканова, В.И. Лихтенштейн</i> Некоторые особенности политерм вязкости промышленных расплавов: аномалии, гистерезис, критические температуры	139
<i>С.А. Касимов, Е.М. Самойлова</i> Автоматизированная система интеллектуального мониторинга изготовления распределительных валов	151
Порядок представления и оформления статей	162