

1 Обработка материалов резанием

Якубов Ч. Ф., Ким В. А., Самар Е. В., Белова И. В. Влияние СОТС на деформационные процессы формирования поверхностных структур при резании. 3

2 Обработка металлов давлением

Титов А. В., Голубев К. С. Построение расчетной делительной сетки для исследования напряженно-деформированного состояния в процессах объёмной штамповки. 11

3 Новые материалы и технологии

Мураткин Г. В. Процессы образования и снижения технологических остаточных деформаций нежестких деталей. 17

Александров А. С., Васильков Д. В., Голикова В. В., Кочина Т. Б. Исследование поверхностного слоя функциональных поверхностей изделий при модификации на основе дуплексных технологий упрочнения. 27

Виторский Я. М., Гиршов В. Л., Шаболдо О. П., Мазуров С. А. Прутки из порошков быстрорежущей стали. 35

4 Контроль качества, приборы и технические измерения

Арсентьев А. А., Коновалов А. М., Кугушев В. И., Худяков С. С. Использование специальных импедансных преобразователей для неразрушающего контроля жестких металлических конструкций. 45

5 Стандартизация, сертификация

Кобчиков В. С., Коротких М. Т., Никифоров В. И. Об упорядочении технической и технологической терминологии. 54

Перечень статей, опубликованных в 2019 году [№ 1 (109) – № 6 (114)]. 63