

1 Обработка материалов резанием

- Максаров В. В., Халимоненко А. Д., Голиков Т. С., Максимов Д. Д.** Технологическое обеспечение качества поверхностей изделий из коррозионно-стойких алюминиевых сплавов при токарной обработке 3
- Васильков Д. В., Никитин А. В.** Деформирующая способность технологических остаточных напряжений как мера упругого последствия при механической обработке 13
- Мокрицкий Б. Я., Верещагин В. Ю.** Результаты разработки и применения составных концевых твердосплавных фрез 21

2 Обработка металлов давлением

- Головкин П. А.** Механизмы деформации металлов и сплавов, используемых в электровакуумных СВЧ-приборах 27

3 Новые материалы и технологии

- Измайлов В. В., Новоселова М. В., Барчуков Д. А.** О шероховатости поверхности газолазерного реза наплавленной быстрорежущей стали 35
- Сидоров А. А., Ульянов С. А., Иванцов А. Б., Шишкова С. Г.** Влияние химических элементов, режимов термообработки и деформации на плотность стали 40
- Рябичева Л. А., Никитин Ю. Н., Пономарева Н. В.** Трибологические свойства порошковой крупнозернистой и наноструктурной меди 46
- Соколов Ю. А., Гусев С. А.** Производственные системы с цифровым двойником 53
- Трушников В. Е., Гришин М. В., Павлов П. Ю.** Использование WAVE-технологий при проектировании технологического оснащения в машиностроении 68
- Трушников В. Е., Гришин М. В., Павлов П. Ю.** Согласование систем координат сварочного робота с технологическим оснащением при сборке трубопроводов 80