

1 Обработка материалов резанием

- Васильков Д. В., Кузнецова З. А., Никитин А. В.** Технологическое обеспечение качества при обработке точением тонкостенных деталей из титановых сплавов электронасосных агрегатов системы терморегулирования космических аппаратов 3
- Мокрицкий Б. Я., Савин Д. А., Конюхова Я. В., Шакирова О. Г.** О взаимосвязи массы инструментальных твердосплавных сменных пластин с эксплуатационными параметрами процесса резания 10

2 Обработка металлов давлением

- Аксенов Л. Б., Кункин С. Н.** Горячая торцевая раскатка фланцев европейского стандарта 21

3 Электрофизические и электрохимические методы обработки

- Рещиков Е. О., Тужилин С. П., Задорожний Р. Н.** Восстановление балансиров гусеничных машин электродуговым способом 29
- Степанов С. Н., Ларионова Т. А., Черных Л. Г., Четвериков И. А.** Повышение долговечности деталей путем нахождения рационального состава порошка для напыления 37

4 Новые материалы и технологии

- Нгуен Куанг Хань, Белов В. Д., Базлова Т. А.** Получение и применение наноструктурных фосфорсодержащих модифицирующих лигатур для заэвтектических силуминов 46
- Максаров В. В., Халимоненко А. Д., Горшков И. В.** Влияние структурных параметров режущей керамики на качество обработки при селективном формировании инструментального оснащения 54