

1 Обработка материалов резанием

- Александров А. С., Бригаднов И. А., Васильков Д. В., Голикова В. В.** Силы резания при фрезеровании винтовых поверхностей. 3
- Максаров В. В., Минин А. О., Бригаднов И. А.** Применение ультразвуковых колебаний при механической обработке труднообрабатываемых материалов 13
- Щипачев А. М., Вardanian Э. Л., Мухамадеев В. Р., Мухамадеев И. Р.** Исследование изменения твердости поверхности режущего инструмента с покрытием TiAlN 22

2 Новые материалы и технологии

- Коновалов А. М., Кугушев В. И.** Математическая модель носителя свободной энергии в динамических процессах неразрушающего контроля 30
- Соколов Ю. А., Гусев С. А.** Моделирование производственной системы для синтеза изделий по технологии селективного электронно-лучевого сплавления 42
- Максаров В. В., Филипенко И. А., Щеглова Р. А., Бригаднов И. А.** Технологическое обеспечение качества кромок плоских изделий посредством магнитно-абразивной обработки 57