

Современные технологии

- Калашников А. С., Моргунюв Ю. А., Калашников П. А.** Преимущества газовой вакуумной цементации и закалки газом под высоким давлением при обработке гипоидной шестерни типа вала 3
- Гончаров А. А., Ахмад Д. Н., Щадилов А. С.** Расширение технологических возможностей стандартного оборудования с ЧПУ для обработки винтовых поверхностей роторов одновинтовых насосов 8

Конструирование, расчеты

- Блинов Д. С., Колобов А. Ю., Дикун Е. В.** Проектирование планетарных роликовинтовых механизмов для электромеханических приводов летательных аппаратов (теория) 14
- Крестниковский К. В., Никифоров А. Н., Шохин А. Н.** Частота обкатки ротором статора в зависимости от зазоров между ними 24
- Пушкарев Д. О., Кулик О. Г., Рябчун С. А.** Моделирование доводочных процессов микрорезания материалов методами микроиндентирования 39

Металлорежущие станки и инструменты

- Дерябин И. П., Головачев С. Ю., Гималетдинов А. А.** Исследование влияния осевых колебаний при сверлении глубоких отверстий 43

Станки, оснастка, инструменты

- Смоленцев В. П., Кириллов О. Н., Смоленцев Е. В.** Станочное оборудование с непрофилированным электродом-инструментом 48