

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

- Еренков О. Ю., Яворский Д. О., Еренков С. О.** Расчет глубины резания при токарной обработке полимерных материалов после обкатывания заготовок 3
- Бабаев А. С., Козлов В. Н., Семенов А. Р.** Силы резания при фрезеровании сплава инконель 625, полученного по аддитивной технологии EBAM 9

Конструирование, расчеты

- Труханов К. А.** Метод определения сил, действующих на выходное звено гидравлического привода с возвратно-поступательным движением выходного звена подводной фонтанной арматуры 16
- Петров П. В., Алексеев В. Е.** Основные подходы и принципы численного исследования сложных систем, построенных на гидромеханической элементной базе 27
- Радин В. П., Чирков В. П., Позняк Е. В., Новикова О. В.** Устойчивость стержня, частично связанного с упругим основанием при неконсервативном нагружении 36
- Лебедев В. А., Эль Дакдуки А.** Расчетные методы оценки коробления коленчатых валов 45

Организация производства

- Киселев Э. В., Гулин В. М.** Подход к управлению повторяющимися несоответствиями на машиностроительном предприятии 50
- Щеглов Д. К.** Классификация конфигураций парка персональных компьютеров для выполнения проектно-конструкторских работ 56

Качество и сертификация продукции

- Рязанский В. П.** Оптимизация пары контрольных карт для одновременного контроля уровня и изменчивости процесса механообработки изделий машиностроения 64

ПРИЛОЖЕНИЕ

Конкурентоспособность изделий машиностроения

- Фасхиев Х. А.** Конкурентоспособность изделий машиностроения: оценка и управление ее уровнем при разработке 71