

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Рахимьянов Х.М., Рахимьянов А.Х. Влияние кинематической вязкости расплава материалов на качество обработки при тонкоструйной плазменной резке биметаллических композиций 3

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Братан С.М., Богучкий В.Б., Новоселов Ю.К., Рошупкин С.И. Моделирование процесса стохастического взаимодействия инструмента и заготовки на операциях шлифования 9

Горобец Н.А., Михайлов А.Н., Голубов Н.В. Повышение качества шлифования заготовок из камня 19

Денисенко А.Ф. Динамические характеристики токарного станка среднего типоразмера, установленного на резинометаллических виброизолирующих опорах 26

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Макаров В.Ф., Никитин С.П., Песин М.В., Горбунов А.С. Влияние локальных технологических концентраторов напряжений на эксплуатационные свойства обрабатываемых деталей 31

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО- УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Зайдес С.А., Фам Дак Фьонг. Оценка напряженно-деформированного состояния цилиндрических деталей после поперечной обкатки плоскими плитами. 38

ТЕХНОЛОГИИ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ И ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ

Якимова М.А., Алехнович В.И., Григорьяни А.Г. Рефрактометр НПВО для исследования рассеивающих веществ 44