

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

- Ларин С.Н., Самсонов Н.А., Платонов В.И.** Анализ формирования геометрии изделий при вытяжке квадратных заготовок на профильной матрице. 3
- Панфилов Г.В., До Ань Ту, Ле Минь Дык** Проектирование штамповой оснастки для изготовления осесимметричных деталей с торцевыми утолщениями и их применение. 7
- Чудня В.Н., Платонов В.И., Романов П.В.** Вариационная оценка режима осадки при сварке давлением. 16

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

- Решетникова Е.П., Бочкарев П.Ю.** Концепция группирования деталей механообработывающих производств при формировании рационального маршрута технологического процесса их изготовления. 19
- Сафарова Л.Л., Ямников А.С.** Научное обоснование технологии изготовления цилиндра дизеля ТМЗ-450Д. 26
- Терешина Е.А., Сазонова А.С., Багайсков Ю.С.** Повышение точности и уравновешенности шлифовальных кругов различной твердости. 32

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Суслов А.Г., Инютин В.П., Федоров В.П.** Технологическое повышение долговечности вырубных пуансонов лазерным легированием. 36
- Съянов С.Ю.** Одноступенчатое обеспечение интенсивности изнашивания поверхностей трения при лезвийной обработке. 43