

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бабич Ю.И., Бабич Н.И., Якимов А.А., Бовнегра Л.В.</i> Модель поиска причинно-следственных сигналов на изображениях	3
<i>Голофеева М.А., Левинский А.С., Тонконогий В.М.</i> Повышение точности измерения температуры с помощью приборов инфракрасной техники.....	14
<i>Гусарев В.С.</i> Технологические объекты в ГПС.....	19
<i>Доброскок В.Л., Погарский А.В.</i> Прогнозирование остаточных деформаций изделий, изготавливаемых селективным лазерным спеканием.....	26
<i>Кальченко В.І., Кальченко В.В., Следнікова О.С.</i> 3D-моделювання інструментів, процесу зняття припуску та формоутворення при двосторонньому торцевому шліфуванні некруглих деталей орієнтованими кругами.....	31
<i>Коновалов И.П., Кремнев Г.П., Наддачин В.Б.</i> Опыт компьютерного проектирования процесса получения заготовок из листового проката.....	40
<i>Кравченко Ю.Г., Крюкова Н.В.</i> Елементні показники процесу точіння загартованої сталі пластинами із ПКНБ.....	43
<i>Лиценко Н.В., Ларишин В.П., Нежебовский В.В.</i> Оптимизация профильного зубошлифования на станке с ЧПУ и системой измерения припуска	50
<i>Мицык А.В., Федорович В.А.</i> Возможности мультиэнергетической технологии отделочно-зачистной обработки и гибридного станка вибрационного и двойного центробежного динамического воздействия.....	62
<i>Пижов І.М., Клименко В.Г.</i> Теоретичні дослідження площі контакту різальної поверхні круга з деталлю при плоскому торцевому шліфуванні з попереднім нахилом осі шпинделя	69
<i>Рябенков И.А.</i> Обоснование технологических возможностей уменьшения шероховатости поверхности при обработке свободным и связанным абразивом	81
<i>Ступницький В.В., Ступницька Н.В.</i> Методологія проектування об'єктно-орієнтованих та функціонально-орієнтованих технологічних процесів машинобудівного виробництва	91
<i>Тігарєв В.М., Тонконогий В.М., Якімов О.О.</i> Розробка програмного модулю для управління тривимірною моделлю рами спортивного автомобіля при автоматизованому проектуванні.....	100

Тонконогий В.М., Якимов А.А., Синько И.С. Компьютерная модель проектирования помещений с акустическими свойствами	111
Шейкін С.Є., Студенець С.Ф., Мельниченко В.В., Мельниченко Я.В. Технологія відновлення карданих валів з застосуванням градієнтного деформаційного зміцнення.....	118
Шкурупий В.Г. Условия съема материала и формообразования поверхностей при абразивном полировании	126