

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Молчанов А. А., Хорошко Л. Л., Кузнецов П. М.	Информационная поддержка работоспособности металлорежущих станков	2
Молчанов А. А., Хорошко Л. Л., Кузнецов П. М.	Экспериментальное обоснование безразборной диагностики элементов металлорежущих станков	5
Митин Э. В., Сульдин С. П.	Расчет и практическая реализация обеспечения требуемой точности замыкающего звена размерной цепи выходного вала цилиндрического редуктора	9

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ

Митин Э. В., Сульдин С. П.	Выявление условий автоматической сборки узла на примере сопряжения гладких и резьбовых соединений	12
Федотов В. В., Осипов А. П., Киселев Е. С.	К вопросу об определении количества режущих абразивных зерен на рабочей поверхности шлифовального круга	15
Ягопольский А. Г., Костин П. А., Андрюхин Н. Д., Данилов М. А.	Управление точностью токарной обработки тонкостенных заготовок с использованием кривых NURBS	18
Ольт Ю., Максаров В. В., Петришин Г. В. и др.	Магнитно-абразивная обработка труднообрабатываемых материалов новыми диффузионно-легированными материалами	22
Ольт Ю., Максаров В. В., Ефимов А. Е.	Повышение качества поверхности изделий из титановых сплавов в процессе механической обработки	26

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, ПРОЕКТАМИ

Благовещенский Д. И., Антонова Н. А., Козловский В. Н., Васин С. А.	Инструменты мониторинга удовлетворенности потребителей качеством автомобилей в эксплуатации	30
Фарисов Р. Д., Иоффе М. А., Козловский В. Н.	Синтез организационно-управленческих и технологических решений при улучшении качества процессов и продуктов массового литейного производства автосборочного предприятия	35
Благовещенский Д. И., Антонова Н. А., Козловский В. Н., Васин С. А.	Ключевые компоненты развития имиджа автобренда с точки зрения потребительской удовлетворенности качеством продукции и услуг	38
Костыгова Л. А., Голов Г. Р.	Управление процессом оценки результативности цифровизации в машиностроении на современном этапе	40

ТИПЫ КОНСТРУКЦИИ

Краев В. М., Тихонов А. И.	Облик двигательной установки перспективного гражданского беспилотного летательного аппарата для освоения арктического пространства	42
-------------------------------	--	----

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Тихонов А. И., Просвирина Н. В., Кретов А. С.	Экономическая эффективность использования БПЛА для мониторинга наземных объектов	46
Голов Р. С., Мыльник А. В.	Основные направления развития концепции «Энергопереход 4.0» в условиях современного промышленного производства	50