

## Піднімально-транспортні машини

**Подоляк О.С., Мельниченко О.А.**

Методика визначення основних параметрів гідравлічного гасителя коливань механізму піднімання

**Фідровська Н.М.**

Напруження в обичайці канатного барабана, підсиленій кільцями жорсткості

**Ісьєміні І.І., Родіонов Л.А.**

Дослідження динамічних процесів при гальмуванні мостових кранів пневмогідравлічними буферними пристроями

**Фідровська Н.М., Григоров О.В.**

Уточнений розрахунок канатного барабану на стійкість

## Динаміка та міцність машин

**Кравцов М.К., Святуха А.А., Оболенская Т.А., Климова И.В.**

Влияние покрытий на основе жидкого стекла на прочность соединений с натягом

**Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Тисленко О.Б.**

Дослідження динамічного поля напружень у канатах вантажопідйомних механізмів

**Кравцов М.К., Оболенская Т.А., Лазаренко В.И., Писарцов А.С.**

Эксплуатационная прочность соединений составных зубчатых колёс

## Верстати та інструменти

**Холод А.В., Тарасюк А.П.**

Физическое обоснование процесса вибрационного резания при обработке волокнистых полимерных композитов

**Мелконов Л.Д.**

Методы расчета сил резания посредством аналитически выведенных формул

**Мелконов Г.Л., Мелконов Л.Д., Плахотник В.А.**

Экспериментальная проверка математической модели кинематики 4-х шпиндельной шлифо-полировальной машины

**Холод А.В., Тарасюк А.П.**

Общие сведения об оптимизации процессов механической обработки волокнистых полимерных композитов

**Маршуба В.П., Чернякова О.В.**

Окремі питання при створенні математичної моделі порівняльного забезпечення точності отворів при глибокому свердлуванні гвинтовими свердлами

**Изюмская Л.Ф.**

Расчет кулачково-планетарного механизма с непрерывным периодическим движением ведомого вала

### **Технологія машинобудування**

**Знайдюк В.Г., Островський О.С.**

Аналіз точності вимірювання параметрів вібрації при вібродіагностуванні молотильних барабанів

**Дерябкина Е.С.**

Распределение случайной величины прочности сцепления газопламенных покрытий, напыленных по традиционной и совмещенной технологиям

**Ефименко Н.Г., Атоженко О.Ю.**

Особенности влияния способа сварки с автоподогревом на ударную вязкость сварного соединения стали 15Х1М1ФЛ

**Кондратюк О.Л., Скоркин А.О., Мельниченко А.А.**

Tesnomatix – система моделирования технологических процессов

**Маліцький І.Ф., Єфремова В.І.**

Вплив багатократного нагріву маточини вагонного колеса на фізико-технічні та хімічні властивості металу

**Маліцький І.Ф., Єфремова В.І.**

Зняття маточини трамвайного колеса з осі колісної пари термовпливом

**Мовшович А.Я., Ищенко Г.И., Резниченко Н.К., Федосеева М.Е., Надери А.**

Аналитическое определение состава заводского комплекта универсально-сборных приспособлений для механической обработки

**Оболенская Т.А., Трыков Д.Ю**

Выборочный приёмный контроль качества продукции

**Мовшович А.Я., Роменский В.И., Черная Ю.А.**

Повышение срока службы элементов сборочно-сварочных приспособлений путем применения защитных покрытий

**Шелкунова Н.Л.**

Передумови використання індукційного нагріву у процесах складання та розбиранні з'єднань з натягом

**Резниченко Н.К., Коваленко И.В., Куприянов А.В., Попов Н.В.**

Определение и построение обобщенной модели типовой проводимости и взаимодействия магнитных полей разных частот при индукционном нагреве

**Черная Ю.А., Махно А.Г.**

Применение полиуретана в универсально-сборных штампах

**Долматов А.И., Жданов И.А., Маркович С.Е.**

Разработка методики определения параметров качества и оптимизации процессов гибки трубопроводов

### **Економіка та управління машинобудівними підприємствами**

**Вихристюк М.О., Юхнов Б.Ю.**

Використання соціоніки для вдосконалення системи нематеріальної мотивації персоналу підприємств машинобудівної галузі

**Юхнов Б.Ю., Яшинов О.Л.**

Кластеринг як форма інноваційного розвитку машинобудівної галузі України

### **Відомості про авторів**

**До уваги авторів**