

Піднімально-транспортні машини

Ісьєміні І.І., Родіонов Л.А.

Визначення часу спрацьовування пневмогідролічного буфера 6

Подоляк О.С., Шевченко С.И., Фесенко Г.И., Лифшиц А.Ю.

О влиянии конструктивных параметров на процесс формирования усилий в приводе механизма подъема 13

Фідровська Н.М., Литвин О.О.

Математичне моделювання розподілу навантаження на барабані під канатом за допомогою локальних параболічних сплайнів 21

Динаміка та міцність машин

Кравцов М.К., Святуха А.А., Оболенская Т.А., Белецкая И.В.

Расчет прочности соединений с промежуточными средами в соединениях с натягом 27

Верстати та інструменти

Воробйова А.О., Маршуба В.П.

Порівняльний аналіз застосування різних приводів верстатів з фізико-хімічних методів обробки в умовах ГПХМЗ «ФЕД» 41

Левченко Я.К., Маршуба В.П.

Преваги високошвидкісної обробки 52

Технологія машинобудування

Бондаренко М.І., Рябчиков М.Л.

Удосконалення температурних режимів пресів для обробки технічних текстильних матеріалів 61

Волошина О.І., Рябчиков М.Л.

Визначення параметрів волого-теплової обробки матеріалів на основі аналізу термомеханічних кривих 69

Дерябкина Е.С., Жежер М.Н.

Влияние термической обработки на склонность к МКК сварных соединений низконикелевой коррозионностойкой стали с азотом 78

Калюжный А.В.

Моделирование методом конечных элементов процесса изготовления из стали 20 составных частей изделия «баллон» 87

Калюжный В.Л., Горноста́й В.Н., Запорожченко А.С. Прямое холодное выдавливание с раздачей профилей из сталей	99
Калін М.А., Піняєв Ю.В. Розрахунок оптимального вмісту вуглецю й марганцю в електродних покриттях ільменітового виду	107
Кравцов М.К., Оболенська Т.О., Білецька І.В. Складання з'єднань із проміжними середовищами	113
Купріянов О.В. Розрахунок розмірного ланцюга рами задньої трактора Т-151к з гарантованим значенням придатності замикальної ланки	120
Лазаренко В.И., Оболенская Т.А., Мороз Т.В. Блокирующий автоматический контроль качества изделий	133
Манаенков И.В., Резниченко Н.К., Фролов Е.А. Повышение точности и качества рабочих поверхностей деталей методом пневмоударной штамповки	142
Мовшович А.Я., Изотова К.А., Черная Ю.А., Бондарь О.В. Конструкции универсальных сборно-разборных приспособлений для сборочно-сварочных работ (УСРП-С)	148
Оболенская Т.А., Белецкая И.В., Рудецкая Ю.Е. Определение оптимального момента наладки многострунной автоматической линии	162
Орлов М.В. Технология многопроходной сварки теплоустойчивой стали, обеспечивающая снижение температуры предварительного подогрева	171
Петренко А.Н. Износостойкий наплавленный металл системы С-В-Ti-Ni	177
Романов С.В., Литвинова О.О. Застосування параметричного моделювання при проектуванні модульних індукційних нагрівачів	183
Смирнов И.П. Предварительное определение трудоемкости чистовой токарной обработки при серийном производстве	191

Тихоненко В.В., Созонов Ю.И. Влияние параметров обработки на характеристики МДО-покрытия	200
Челишева С.В., Рябчиков М.Л. Удосконалення нормативної бази дослідження технічних текстильних матеріалів на основі аналізу термомеханічних кривих	210
Тарельник В.Б., Марцинковский В.С., Белоус А.В., Павлов А.Г. Проблемы и перспективы повышения качества неподвижных соединений	218
<u>Економіка та управління машинобудівними підприємствами</u>	
Фурсова Т. Н. Автоматизация определения и анализа технико-экономических показателей энергоблоков	233
Відомості про авторів	245
До уваги авторів	252