

| | |
|--|-----------|
| <u>Піднімально-транспортні машини</u> | 6 |
| Губский С. А., Сухомлин В. И., Волох В. И. Контроль напряженного состояния сталеі по коэрцитивной силе..... | 6 |
| Изюмская Л. Ф., Подоляк О. С. Определение степени подвижности и маневренности манипуляционной системы..... | 11 |
| Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О. Математичне моделювання роботи механізму підйому вантажу мостового крана..... | 15 |
| Ломакин А. А. Изменение напряжений в витках каната при навивке на барабан..... | 24 |
| Нестеренко В. В. Методика розрахунку максимальних напружень та прогинів в стінці канатного барабана, підкріпленого кільцем жорсткості в середньому перерізі..... | 30 |
| Фідровська Н. М. Уточнена методика розрахунків канатних барабанів..... | 37 |
| Фідровська Н. М., Краснокутська Т. Б. Контактні напруження в зоні тиску колеса і рейки..... | 42 |
| Чернишенко О. В. К вопросу о диагностике низкооборотных подшипников качения в буксах механизма передвижения мостового крана..... | 46 |
| <u>Динаміка та міцність машин</u> | 55 |
| Зеленська Т. С., Даниліна Г. В. Дослідження напружено-деформівного стану підйомних канатів в динаміці крутильно-поздовжніх переміщень..... | 55 |
| Оболенская Т. А., Клочко А. С. Применение кривошипно-ползунного механизма для малогабаритных машин..... | 63 |
| Оболенская Т. А., Писарцов А. С. Напряжения, возникающие при компенсации тепловых удлинений в трубопроводах..... | 68 |

Осипова Т. Н., Нестеров А. П.

К вопросу о динамике и оптимизации шахтных подъемников.....74

Святуха А. А., Плахотникова И. Б.

Определение прочностных характеристик промежуточного слоя неподвижных соединений, собранных тепловым методом.....82

Верстати та інструменти.....91

Маршуба В. П., Чернякова О. В.

Особенности назначения значений граничных критериев при выборе значений скорости резания в процессе глубокого сверления отверстий.....91

Мелконов Л. Д., Мелконов Г. Л.

Стойкость инструментов с круговой режущей кромкой.....97

Прилипко А. Л.

Физические особенности разрушения композитов при резании.....103

Самчук В. В.

Повышения эффективности механической обработки изделий из полимерных композитных материалов (ПКМ).....107

Технологія машинобудування.....116

Бурдейна В. М.

Оптимизация элементов настройки при обработке координированных отверстий малого диаметра.....116

Горбенко Н. А., Тріщ Г. М., Катрич О. О.

Оцінювання якості процесів систем управління якістю (СУЯ) підприємств згідно вимог міжнародних стандартів ISO серії 9000.....122

Гордеев А. С., Святуха А. А.

Устройство для упаковки цилиндрических изделий.....128

Денисенко М. В., Діденко Н. В.

Дослідження статистичних показників якості засобів індивідуального захисту працівників (ЗІЗ).....133

| | |
|--|-----|
| Коваленко І. В. | |
| Застосування пристроїв індукційного нагріву у виробничих умовах..... | 137 |
| Кравцов М. К., Бондарь Д. И. | |
| Применение тепловых методов сборки для повышения технологичности нефтедобывающего оборудования..... | 141 |
| Лазаренко В. И., Альбовский Д. Н. | |
| Граничные условия при тепловом расчете трубопроводной арматуры..... | 147 |
| Малицкий И. Ф., Чернятина Е. В. | |
| Влияние шероховатости и способов обработки на прочность сопряжения с натягом..... | 149 |
| Смирнитська М. Б. | |
| Оцінка виробничих ризиків у машинобудуванні на прикладі робочого місця верстатника..... | 154 |
| Собчак А. П., Алёшина Е. С. | |
| Разработка метода построения интеллектуальной системы с применением поведенческого анализатора..... | 160 |
| Хорошилов О. Н., Оболенская Т. А., Лазаренко В. И. | |
| Аналогизация математического описания технологического процесса лиття при кристаллизации и адсорбции..... | 169 |
| Яценко Л. О. | |
| Комплексний підхід до оцінки і формуванню друкарських властивостей паперу..... | 176 |
| Відомості про авторів..... | 180 |
| До уваги авторів..... | 184 |