

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| Вступне слово: 20 років до успіху | 6 |
| Гевко Б.М., Кондратюк О.М., Галан Ю.Я. Оптимізація технологічного процесу вібраційно-відцентрової обробки деталей..... | 8 |
| Гевко Б.М., Комар Р.В., Клендій Навроцька Т.Д. Особливості технології виготовлення секцій гнучких гвинтових конвеєрів..... | 13 |
| Герук С.М., Ляшук О.Л., Скиба О.П., Довбиш А.П. Дослідження коливань скребкових канатних робочих органів конвеєрів для транспортування насипних вантажів..... | 17 |
| Денисюк В.Ю., Вишневський І.В. Метрологічне забезпечення та надійність автоматичних потенціометрів..... | 23 |
| Денисюк В.Ю., Оленіч В.С. Автономні гібридні системи енергопостачання з використанням відновлювальних джерел енергії..... | 29 |
| Джугурян Т.Г., Марчук І.В., Ештевілі А.М. Особливості формування мікрорельєфу поверхні обертання на операціях точіння..... | 34 |
| Дуляницька Т.В., Ткачук А.А. Дослідження методів контролю метрологічних характеристик лічильників води під час їх експлуатації..... | 38 |
| Заблоцький В.Ю., Дахнюк О.П. Кінематичний синтез формоутворюючих рухів ріжучого інструменту в робочому просторі багатошпиндельного токарного автомата..... | 42 |
| Кайдик О.Л., Терлецький Т.В. Вплив методів повірки на вибір моделі проливної установки..... | 49 |
| Клименко Н.Н., Лебедев, В.Г. Луговская Е.А. Методика измерения температур шлифования термopарами при обработке наплавленных и напыленных поверхностей машиностроительных деталей..... | 54 |
| Лапченко Ю.С., Караченцев В.Є. Метрологічне забезпечення єдності вимірювань. Основні завдання метрологічного забезпечення..... | 59 |
| Лапченко Ю.С., Костюк О.М. Аналіз метрологічної надійності засобів пірометрії..... | 64 |
| Лищук В.В., Хвищун М.В., Євсюк М.М. Моделі виконавчих асинхронних двигунів у системах автоматичності..... | 68 |
| Лищенко Н.В., Нежебовский В.В., Ларшин В.П. Частотный анализ неровностей поверхности и вибраций при её обработке..... | 72 |
| Макара І.В. Мельник С.А., Кожухар О.Т., Салій Л.С. Застосування мультиспектральних вимірювань в диференціальній діагностиці пігментних та безпігментних уражень шкіри..... | 81 |
| Марчук В.І., Равенець Л.М., Гринюк С.В. Технологічне керування теплонапруженістю процесу безцентрового шліфування кілець роликopідшипників..... | 87 |
| Мельник С.А., Гаврилюк Ю.В. Аналіз основних електрофізіологічних методів, заснованих на вивченні електричної активності шлунково-кишкового тракту..... | 91 |
| Олексин М.В., Марчук І.В., Грисюк І.О. Технологічні особливості керування процесом формоутворення складнопрофільних деталей на токарних операціях..... | 96 |
| Равенець Л.М., Марчук І.В., Грисюк І.О. Походження температурних дефектів під час шліфування зовнішніх кілець роликopідшипників..... | 100 |
| Сасов О.О., Коржавін Ю.А., Коробочка О.М. Дослідження впливу геометрії та матеріалу ріжучого інструменту на сили різання при попередньому подрібненні зношених пневматичних шин..... | 104 |
| Симонюк В.П., Лук'янчук Ю.А., Дослідження показників якості поверхонь обертання в процесі безцентрового переривчастого шліфування..... | 108 |

ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРИЛАДИ

| | |
|--|-----|
| Скорняков Е.С., Чернета О.Г., Волощук Р.Г. Відновлення кулачків розподільних валів електродуговою наплавкою..... | 113 |
| Стасіцька В.П., Кайдик О.Л. Про чинники, які формують рівень експлуатаційної технологічності приладів для вимірювання витрат та кількості речовини..... | 117 |
| Супрунюк С.Л., Мороз С.А. До питання надійності роботи гемоглобінометрів..... | 122 |
| Ткачук А.А. Профілювання геометрії індентора для комбінованого зміцнювально-вигладжувального інструменту з урахуванням властивостей матеріалу заготовки..... | 126 |
| Трохимчук Г.П., Приступа С.О. До питання обліку теплової енергії..... | 131 |
| Шматко Д.З., Авер'янов В.С., Кочнева О.В. Методика проведення досліджень працездатності підшипників акустично-діагностичним методом неруйнівного контролю..... | 136 |