

ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРИЛАДИ

ЗМІСТ	
Андриенко В.А., к.т.н, Антонюк В.С., д.т.н., Паткевич О.И., к.т.н ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИНТЕЗА ПРОГРАММ ТЕСТОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ	5
Денисюк В.Ю., к.т.н., Харчик М.М., Буць Б.П. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ В СУЧАСНОМУ МАШИНО- ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ	9
Заблоцький В.Ю., к.т.н., Дахнюк О.П. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МІКРОГЕОМЕТРІЇ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ КІЛЕЦЬ ПІДШИПНИКІВ	13
Коробочка О.М., д.т.н., Коржавін Ю.А., к.т.н., Авер'янов В.С., к.т.н., Лукавенко С.О. ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ПРОЦЕСУ ВІДДІЛЕННЯ МАСТИЛ ВІД МІЮЧНИХ РОЗЧИНІВ В УМОВАХ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ	17
Лапченко Ю.С., к.т.н. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МАТЕРІАЛУ МАГНІТОПРОВІДУ ДЛЯ ІНДУКТОРІВ-ЕЛЕКТРОМАГНІТІВ МАГНІТОТЕРАПЕВЧНИХ ПРИСТРОЇВ	21
Ларшин В.П., д.т.н., Лищенко Н.В., к.т.н., Башаров Р.Р., инженер ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРАЦИЙ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ МАЛОГО ДИАМЕТРА	25
Лищенко Н.В., к.т.н., Ларшин В.П., д.т.н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЕРЫВИСТОГО ШЛИФОВАНИЯ	28
Лебедев В.Г., д.т.н., Клименко Н.Н., к.т.н. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПРИЖОГОВ ОТПУСКА ПРИ ШЛИФОВАНИИ ПОДШИПНИКОВЫХ СТАЛЕЙ	35
Лук'янчук Ю.А., к.т.н., Лукашук О.А., Сонсядло К.П. ПРО ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ ЇЇ ПРАКТИЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	41
Михалевич В.Т., к.т.н., Давидюк М.П. РЕФРАКТОМЕТРИЯ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ РЕФРАКТОМЕТРІВ	45
Марчук В.І., д.т.н., Равенець Л.М., аспірант, Ештеїві Абдулсалам Мусбах, аспірант ПРО ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ КІЛЕЦЬ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИСОКОТОЧНИХ РОЛИКОВИХ ПІДШИПНИКІВ	49
Ричагов В.В. аспірант СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ЗМІЦНЕННЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ СТАЛЕЙ	54
Симонюк В.П., к.т.н., Лук'янчук Ю.А., к.т.н., Шиліна Р.О. СИСТЕМА АВТОБАЛАНСУВАННЯ МЕДИЧНОЇ КАТАЛКИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ХВОРОГО	60
Лишук В.В., к.т.н., Ящинський Л.В., к.ф.-м.н. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТРИФАЗНОГО АСИНХРОННОГО ДВИГУНА В ДВОФАЗНОМУ РЕЖИМІ РОБОТИ	63
Ткачук А.А., к.т.н., Приступа С.О., к.т.н. АНАЛІЗ ТИПОВИХ СХЕМ ВИПРОБУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ ТРИБОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СПРЯЖЕНИХ ДЕТАЛЕЙ	68
Шматко Д.З., к.т.н., Скорняков Е.С., д.т.н., Авер'янов В.С., к.т.н., Чувилов Д.С., магістр. ЗАСТОСУВАННЯ АКУСТИЧНИХ НЕРУЙНІВНИХ СПОСОБІВ КОНТРОЛЮ З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПІДШИПНИКІВ	75
Шолом П.С., аспірант МОДЕЛЮВАННЯ ЗАСОБУ ВИМІРЮВАННЯ З ДИСКРЕТНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ	78
Скорняков Е.С., д.т.н., Сасов О.О., к.т.н., Коржавін Ю.А., к.т.н., Калініченко С.В., аспірант., Яковенко Я.В., магістр., Кашинський І.С., магістр. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОДРІБНЕННЯ РІЗАННЯМ ПНЕВМАТИЧНИХ ШИН ПРИ УТИЛІЗАЦІЇ	83
Ящинський Л.В., к.ф.-м.н., Захарчук Д.А., к.ф.-м.н., Коваль Ю.В., к.ф.-м.н. ДОСЛІДЖЕННЯ МАГНІТНОЇ СПРІЙНЯТЛИВОСТІ ПАРАМАГНІТНИХ СПОЛУК МЕТОДОМ ЗВАЖУВАННЯ У ЗОВНІШНЬОМУ МАГНІТНОМУ ПОЛІ	87
Мельник С.А., к.б.н., Казановська В.В. ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ ДОПЛЕРІВСЬКИХ МЕТОДІВ ТА ПРИЛАДІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	91