

**ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРИЛАДИ**

<b>ЗМІСТ</b>	
Адаменко Ю.І., Родін Р.П., Цемашко В.В. <b>ЧАШКОВИЙ РІЗЕЦЬ З ЦИЛІНДРИЧНОЮ ЗАДНЬОЮ ПОВЕРХНЕЮ</b>	5
С.В. Луньов, О.В.Бурбан, Л.А. Косинець, А.І. Цизь, Т.В. Максимчук <b>РОЗСІЯННЯ ЕЛЕКТРОНІВ ДЛЯ РІЗНИХ Δ1 МОДЕЛЕЙ ЗОНИ ПРОВІДНОСТІ МОНОКРИСТАЛІВ n-Ge</b>	8
Н. Б. Вашук, В.Т. Михалевич <b>ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВІБРАЦІЙНИХ ПРИСКОРЕНЬ</b>	12
Вісин О.О. <b>ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ЛАЗЕРІВ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ</b>	15
Гордєєв О.Ф., Четвержук Т.І. <b>МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧНІСНОЇ НАДІЙНОСТІ ВУЗЛІВ ВЕРСТАТА</b>	21
В.Ю. Денисюк <b>МОДЕЛЮВАННЯ ЗВ'ЯЗКІВ ПАРАМЕТРІВ МІКРОРЕЛЬЄФУ ПОВЕРХНІ З ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ЧИННИКАМИ ФОРМОУТВОРЮЮЧИХ ТОКАРНО- АВТОМАТНИХ ОПЕРАЦІЙ</b>	27
Заблоцький В.Ю., Дахнюк О.П. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗКІВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ З ПАРАМЕТРАМИ ЯКОСТІ ФОРМОУТВОРЕННЯ ПОВЕРХОНЬ ОБЕРТАННЯ ТА ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ТОКАРНО-АВТОМАТНИХ ОПЕРАЦІЙ</b>	33
Ю.А.Лук'янчук, В.В. Казановська <b>МЕТОДИ І ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ СУЧАСНИМИ ПРИЛАДАМИ</b>	41
Кайдик О.Л., Терлецький Т.В. <b>РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ТОЧНІСТЮ ШЛІФУВАННЯ КІЛЕЦЬ КАРДАННИХ ПІДШИПНИКІВ</b>	44
І.В. Ковальчук, С.А. Мороз <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ШВИДКОГО ПРОТОТИПУВАННЯ В МЕДИЧНІЙ ГАЛУЗІ</b>	48
В.Є. Караченцев, Ю.С. Лапченко <b>СПОСОБИ СИНХРОНІЗАЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ЦИФРОВИХ СХЕМАХ</b>	51
V.P. Larshin, N.V. Lishchenko, E.N. Kovalchuk <b>A CUTTING TOOL VIBRATION MECHANISM IN METALWORKING TECHNOLOGICAL SYSTEM</b>	55
V.P. Larshin, N.V. Lishchenko <b>CUTTING TOOL VIBRODIAGNOSTICS SYSTEM ON THE MACHINING CENTER</b>	60
Мельник С.А. <b>АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ ЕЛЕКТРОНЕЙРОМІОГРАФІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	64
О.Г.Дмитрук, С.А. Мороз <b>ПРОБЛЕМАТИКА ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕЛЕМЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВІТЧИЗНЯНІ ЗАКЛАДИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</b>	66
Петрина Л.Г. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗАНИХ І НЕЗВ'ЯЗАНИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В КРОВІ</b>	69
Попова Н.О. <b>ПРО ТИПИ ТАХОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ТУРБІННИХ ВИТРАТОМІРІВ</b>	71
В.І. Марчук, Л.М. Равенець, С.В. Марчук <b>МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ БЕЗЦЕНТРОВОГО ШЛІФУВАННЯ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ РОЛИКОПІДШИПНИКІВ</b>	74
Я.В. Рева, Ю.А. Лук'янчук <b>ВПЛИВ МЕХАНІЧНОГО ВПЛИВУ НА ТЕХНІЧНІ ОБ'ЄКТИ І ЛЮДИНУ ТА ОСНОВНІ МЕТОДИ ВІБРОЗАХИСТУ</b>	81
В.П. Симонюк, К.В. Шишко, М.О. Малиш, Д.О. Мосіюк <b>ЧЕРВ'ЯЧНІ ПЕРЕДАЧІ В МАШИНО- ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ</b>	84

**ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРИЛАДИ**

В.М.Стасюк <b>ТЕПЛООБМІН ПРИВОДІВ ІЗ ПНЕМОМЕХАНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ КЕРУВАННЯ: РОБОЧИЙ ХІД</b>	87
Б.І. Тарас <b>ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ЧИННИКІВ НА ЧУТЛИВІСТЬ МЕТАЛЕВИХ МЕМБРАН У ПЕРЕТВОРЮВАЧАХ ТИСКУ</b>	91
Т.В.Терлецький, О.Л.Кайдик <b>ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ЗНАЧЕНЬ ПАРАМЕТРІВ НАДІЙНОСТІ ПРОЕКТОВНИХ СИСТЕМ</b>	95
В.І. Марчук, А.А. Ткачук, С.О. Приступа <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ТА ЕВОЛЮЦІЇ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ В ХОДІ ЗМІЦНЮВАЛЬНО-ВИГЛАДЖУВАЛЬНОГО ОБРОБЛЕННЯ ПОВЕРХОНЬ ОБЕРТАННЯ</b>	99
В.П. Симонюк, О.В. Шокун <b>МУФТИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ</b>	103
Р. С. Яким <b>ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ВІДКРИТИХ ОПОР ТРИШАРОШКОВИХ БУРОВИХ ДОЛІТ ДЛЯ БУРІННЯ МІЦНИХ ТА ОСОБЛИВО МІЦНИХ ПОРІД</b>	107
Р.М. Яковлюк, Ю.А. Лук'янчук <b>ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ ПРИ ВИМІРЮВАННІ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ</b>	114
В.П. Симонюк <b>ДО ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИБОРУ ПРИВОДІВ ВІБРОМАШИН ПРИ ВІБРАЦІЙНІЙ ОБРОБЦІ ДЕТАЛЕЙ МАШИНО- ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ</b>	118
Мельник С.А., Кросовський В.В. <b>ОСОБЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОНЕЙРОМІОГРАФА «НЕЙРО-МВП» ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ ПРИЛАДУ</b>	123
С.А. Мороз <b>ВПЛИВ ЗМІЦНЮВАЛЬНО-ВИГЛАДЖУВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ РОЛИКОПІДШИПНИКІВ</b>	125