

ЗМІСТ

Іван Зубченко	
«ДОРОГА ДОЛІ».....	6
Александр Бондаренко; Андрей Фот; Петр Кривый	
«СОСТОЯНИЕ И КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДСТВА ПРИВОДНЫХ РОЛИКОВЫХ И ВТУЛОЧНЫХ ЦЕПЕЙ. РЕТРОСПЕКТИВА И СОВРЕМЕННОСТЬ».....	10
Ілья Петрович Глущенко	
«В ПОИСКАХ НОВОГО ЗНАНИЯ»	15
Ілья Ільич ІВАШКОВ	
«ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ»	18
Олег Пилипенко	
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ, КОНСТРУЮВАННЯ І ВИГОТОВЛЕННЯ ЛАНЦЮГОВИХ ПРИВОДІВ З ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТИВ».....	20
Володимир Павлище, Андрій Кичма, Ростислав Предко	
«ГРАФІЧНИЙ МЕТОД ВИБОРУ ПАРАМЕТРІВ КЛИНОПАСОВИХ ПЕРЕДАЧ»	22
Юрій Кузнецов, Олексій Самойленко, Сергій Савицький	
«ВЕРСТАТ ДЛЯ ОБРОБКИ ПОЛІГОНАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ З ЛАНЦЮГОВИМИ ПЕРЕДАЧАМИ».....	24
Лев Роганов, Олександр Періг, Олександр Стадник, Іван Матвеев	
«ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПЕРЕДАЧ ІЗ ГНУЧКИМ ЗВ'ЯЗКОМ У ПРЕС-ФОРМАХ ДЛЯ РІВНОКАНАЛЬНОГО КУТОВОГО ПРЕСУВАННЯ».....	26
Володимир Малащенко, Олег Стрілець, Володимир Стрілець	
«ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ ТА ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРУЖНИХ ШПОНКОВИХ З'ЄДНАНЬ».....	28
Василь Струтинський	
«МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВІБРАЦІЙНОГО ПОЛЯ ПРИВОДА ГОЛОВНОГО РУХУ ТОКАРНОГО ВЕРСТАТА».....	31
Г.Узклингис, Э.Пуданс	
«ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗБОРНОЙ ТЯГОВОЙ ЦЕПИ С ШАРНИРАМИ ТРЕНИЯ КАЧЕНИЯ».....	32
Владислав Проценко; Валентин Настасенко	
«ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КАНАТНО-ЛАНЦЮГОВИХ ПЕРЕДАЧ ТА ПРИСТРОЇВ».....	33
Владимир Белостоцкий, Анатолий Миняйло, Михаил Пивень	
«РАСЧЕТ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ ПРИВОДНЫХ ВТУЛОЧНО-РОЛИКОВЫХ ОДНОРЯДНЫХ И МНОГОРЯДНЫХ ЦЕПЕЙ».....	35
Іван Мокрицький, Андрій Сенік	
«ВІДНОВЛЕННЯ КРОКУ СПРАЦЬОВАНИХ ПРИВОДНИХ ЛАНЦЮГІВ».....	37
Надія Тимошенко, Петро Кривий, Віктор Коломієць, Петро Кривінський, Руслан Чорний	
«САТИСТИЧНА ОЦІНКА МІЦНОСТІ ПРЕСОВИХ З'ЄДНАНЬ ПРИВОДНИХ ЛАНЦЮГІВ ЗАКОРДОННИХ ФІРМ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ МАЛИХ ВИБІРОК»...	38
Степан Дубиняк, Ігор Луців, Петро Кривінський	
«ВПЛИВ КУТА ОРІЄНТАЦІЇ СТИКОВОГО ШВА ЗГОРТНИХ ВТУЛОК НА РІЗНОРОЗМІРНІСТЬ КОНТАКТНИХ КРОКІВ ДВОРЯДНОГО ВТУЛКОВОГО ЛАНЦЮГА З КРОКОМ 9,525 ММ».....	41
Петро Кривий, Андрій Сенік, Олександр Бондаренко	
«ЗАГОТОВКА ДЛЯ ЗГОРТНИХ ВТУЛОК ПІДВИЩЕНОЇ ТОЧНОСТІ ФОРМИ»	44

Валерій Кушик	
«ПІДВИЩЕННЯ ОСЬОВОЇ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕДАЧ З ГНУЧКИМ ЗВ'ЯЗКОМ НА ТОКАРНИХ АВТОМАТАХ»..	47
Василь Струтинський, Микола Покінтелиця	
«КОМПЛЕКСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ПАР ТЕРТЯ В ПЕРЕДАЧАХ З ДИНАМІЧНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ».....	48
Олександр Литвин	
«УПРАВЛІННЯ ТОЧНІСТЮ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ НЕЖОРСТКИХ ДЕТАЛЕЙ ПРИВОДІВ З ПРУЖНИМИ ЗВ'ЯЗКАМИ».....	49
Петро Кривий, Назар Кашуба	
«ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБКИ ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ ВІБРАЦІЙНИМ ОБКОЧУВАННЯМ».....	51
Степан Штогрин, Ігор Луців	
«МЕХАНІЗМИ СТРУЖКОПОДРІБНЕННЯ З ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМ ЗВ'ЯЗКОМ ПРИ БАГАТОЛЕЗОВІЙ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ».....	52
Петро Кривий, Володимир Крупа	
«КОНСТРУКЦІЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗЕНКЕРА ДЛЯ ЧИСТОВОЇ ОБРОБКИ ВНУТРІШНІХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ ВТУЛОК І РОЛИКІВ ЛАНЦЮГІВ».....	53
Петро Кривий, Володимир Кобельник, Віталій Продан	
«ВИЗНАЧЕННЯ ГОЛОВНОГО ЗАДНЬОГО КУТА СПІРАЛЬНОГО СВЕРДЛА, ГОЛОВНА ЗАДНЯЯ ПОВЕРХНЯ ЯКОГО В ПОПЕРЕЧНОМУ ПЕРЕРІЗІ СФОРМОВАНА СУКУПНІСТЮ АРХІМЕДОВИХ СПІРАЛЕЙ»	55
Оксана Юрчишин	
«ДЕФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ПРУТКОВОЇ ЗАГОТОВКИ ТОКАРНОГО ВЕРСТАТА».....	57
Володимир Гурей	
«МОДЕЛЮВАННЯ ПРУЖНОЇ СИСТЕМИ ФРИКЦІЙНОГО ЗМІЦНЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН».....	59
Іван Дубецький	
«ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ ЛАНЦЮГОВОЇ ПЕРЕДАЧІ».....	61
Вячеслав Ловейкін, Віталій Бортун	
«МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ РУХУ СТІЧКОВОГО КІВШОВОГО ЕЛЕВАТОРА З ОДНОСТОРОННІМ ЗВ'ЯЗКОМ ТЯГОВОГО ОРГАНА».....	62
Інна Задорожня	
«ОГРАНИЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В ПРИВОДАХ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ».....	64
Ігор Гурей, Тетяна Гурей	
«ВПЛИВ ПОВЕРХНЕВОГО ЗМІЦНЕННЯ ПАЛЬЦІВ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ТЯГОВИХ ЛАНЦЮГІВ КОНВЕЙЄРІВ».....	66
Степан Немий, Ярослав Данило, Богдан Сологуб	
«ДИНАМІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ У ПАСОВИХ ПЕРЕДАЧАХ ПРИВОДА ДОПОМІЖНИХ АГРЕГАТІВ АВТОБУСІВ».....	69
Юрій Горбатенко, Сергій Бондарев	
«ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ЕСКАЛАТОРА».....	71
Олексій Самойленко	
«ТРЬОХКООРДИНАТНИЙ МАНІПУЛЯТОР З ВИКОРИСТАННЯМ ЛАНЦЮГОВИХ ЛАНОК».....	73

Іван Брошак, Ігор Луців «ФОРМАЛІЗОВАНИЙ ОПИС КОНСТРУКЦІЇ МЕХАНІЧНОЇ ОБМЕЖУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЛІНІЇ ДЛЯ ПОРІЗКИ КОНВЕЄРНОЇ СТРИЧКИ НА СМУГИ»	75
Лілія Рогатинська «ДО ВИБОРУ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ШВИДКОХІДНИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ З ЕЛАСТИЧНИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ»	77
Сергій Струтинський «ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТОЧНОСТІ ПАРАЛЕЛЬНИХ ПЕРЕДАЧ ПРОСТОРОВОЇ МЕХАТРОННОЇ СИСТЕМИ ПРИВОДІВ»	79
Василь Струтинський ¹ , професор; Валентин Дрозденко ² «ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЗИЦІЙНИХ ПРИВОДІВ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ»	80
Василь Струтинський, Іван Перфілов «РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ СПЕЦІАЛЬНОГО МІКРОПРОФІЛЯ ПОВЕРХОНЬ ТЕРТЯ»	82
Дмитро Гриценко, Юрій Шостачук «ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ВИРОБІВ У ЗОНІ ДРУКУ ТАМПОДРУКАРСЬКИХ МАШИН»	83
Анатолій Гавриш, Тетяна Роїк, Юлія Віцюк, Олена Мельник, Сергій Замулко «ПІДШИПНИКОВІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВ РОБОТИ»	84
Василь Струтинський, Оксана Юрчишин «МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ В ПРУЖНІЙ СИСТЕМІ ШПИНДЕЛЬНОГО ВУЗЛА МЕТАЛОРІЗАЛЬНОГО ВЕРСТАТА»	86
Сергій Струтинський, Андрій Гуржій «ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЮФТОВИХ З'ЄДНАНЬ В ПРИВОДАХ І ПЕРЕДАЧАХ»	88
Роман Рогатинський, Олена Рогатинська «МОДЕЛЬ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЄРА»	90
Ігор Луців, Іван Дубецький «КІНЕМАТИКА САМОНАЛАГОДЖУВАЛЬНОГО КЛИНОПАСОВОГО ВАРІАТОРА»	92
Надія Хомик, Анатолій Довбуш «ОСОБЛИВОСТІ НАВАНТАЖЕНОСТІ ПРУТКОВИХ ТРАНСПОРТЕРІВ»	93
Ігор Луців, професор; Роман Лещук, доцент; Валерій Буховець «ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ГНУЧКИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ»	96
КОРОТКІ ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	98
ПРИСВЯТА ПАМ'ЯТІ ДУБІНЯКУ С.А.....	121

