

Зміст

<i>В.А.Войтов, С.В. Дригуля, В.А. Бунецкий</i> Экспериментальные исследования параметров помола биомассы в дезинтеграторе.....	3
<i>В.Е. Зубков</i> Об эффективности применения пневмомеханического сепаратора корнеклубнеплодов	8
<i>А.С. Лімонт</i> Тривалість збирання льонотрести та її агротехнологічне прогнозування	14
<i>В.А.Войтов, И.И. Сысенко</i> Исследования противопиттинговых свойств моторных масел на растительной основе.....	21
<i>Р.М. Харак, В.М. Сакало, С.П. Лихвенко</i> Дослідження кінематики універсального регулятора швидкості колісного трактора.....	26
<i>В.В. Аулін, О.В. Кузик</i> Зміна стану зон тертя деталей машин та динамічне трибоматеріалознавство їх поверхневих шарів.....	32
<i>В.А.Войтов, А.Г. Козырь</i> Критерии моделирования силы трения на переходных режимах.....	41
<i>І.І. Павленко, Д.В. Вахніченко</i> Аналіз робочого простору верстата з паралельною кінематикою при обробці деталей під кутом.....	48
<i>В.П. Пукалов, В.В. Пукалов, Ф.И. Златопольский, Н. Н. Петренко</i> Определение прогиба образующей цилиндрической поверхности и нейтральной оси при деформации осесимметричных тел.....	54
<i>М.І. Черновол, І.В. Шепеленко</i> Пристрої для фрикційно-механічного нанесення покриттів.....	58
<i>А. Kyrychenko</i> Open source CNC control for parallel kinematic machine tool.....	63
<i>І.І. Павленко, М.О. Годунко, І.Д. Кіріченко</i> Загальна методика розрахунку та проектування конструкцій захватних пристроїв промислових роботів.....	67
<i>О.В. Бевз, С.О. Магопєць</i> Оцінка дії автотранспортних потоків на акустичне середовище міської території (на прикладі міста Кіровограда).....	71
<i>І.А. Валявський, В.Ю. Шапошник</i> Кінематичний аналіз верстата з паралельною кінематикою типу «дельта».....	78

<i>І.Ф. Василенко</i> Аналіз структури кераміко-металевих композиційних покриттів, нанесених контактним наварюванням порошкових дрітків.....	82
<i>В.В. Горин</i> Влияние неизотермичности теплообменной поверхности на эффективность оребрения при конденсации пара.....	86
<i>Б.Б. Кришкін</i> Оптимізація технології холодного об'ємного штампування накидних гайок рукавів високого тиску.....	92
<i>Я.Б.Немировский</i> Особенности расчета геометрических, кинематических параметров очага деформации при деформирующем протягивании.....	100
<i>О.В. Бевз, С.О. Магопєць, Д.А. Якимаха</i> Дослідження надійності роботи переднього гальмівного механізму автомобіля Renault.....	112
<i>М.М. Підгаєцький, К.К.Щербина</i> Аналіз впливу попередньої макронерівності в процесі хонінгування прецензійних отворів.....	117
<i>В.П. Пукалов, В.В Пукалов, Н. Н. Петренко, Ф.И. Златопольский</i> Определение соотношения между прогибом нейтральной оси и образующей при деформации осесимметричных тел.....	122
<i>О.І. Скібінський, В.І. Гуцул, А.А. Гнатюк</i> Визначення периметрів і площ перерізів робочих профілів коліс епіциклоїдальних передач внутрішнього зачеплення.....	129
<i>Я.Б.Немировский</i> Особенности деформирующего протягивания разнотолщинных заготовок.....	135
<i>Е.Н. Чемерис</i> Механизм безопасности клепального пресса.....	142
<i>Л.О. Власенко, М.Д. Місюра, А.П. Ладанюк, В.Д. Кишенько</i> Автоматизоване керування технологічним комплексом виробництва пива на основі сценарно-цільового підходу.....	147
<i>В.М.Лукашенко, М.В. Чичужко, В.А. Лукашенко</i> Многокритериальная качественная оценка фирм изготовителей микроконтроллеров.....	155
<i>А. М. Мацуї, В. О. Кондратець</i> Дослідження нелінійної системи автоматичного управління подачею води у кульовий млин, що подрібнює піски класифікатора.....	161
<i>М.М. Мельніченко, М.С. Мірошніченко, Ю. Б. Бєляєв</i> Методика врахування динаміки приводу при складанні моделі	

механізму з паралельною кінематикою.....	169
<i>В.О. Кондратець, О.М. Сербул</i> Теоретичне дослідження розрідження пісків односпірального класифікатора джерелом з незмінною витратою води	173
<i>Б.Б. Кришкін, М.П. Теплюк</i> Вібромоніторинг холодновисаджувальних автоматів.....	181
<i>S.I. Osadchy, V.A. Zozulya, A.S. Timoshenko</i> Multidimensional structural identification at regular signals.....	188
<i>Ю.М. Пархоменко, В.О. Кондратець, М.Д. Пархоменко</i> Обґрунтування вибору параметра регулювання норми висіву системою автоматичного керування зерновими сівалками	192
<i>В.В. Сидоренко, Р.М. Минайленко</i> Аналіз методів підвищення продуктивності стрічкової ковшової зернової норії	198
<i>А.А. Стенин, Е.Ю. Мелкумян, В.В. Курбанов, Т.Г. Шемсєдинов</i> Информационно-логическая модель процесса управления инновационным развитием социотехнических систем.....	202
<i>Л.С. Ямпольський</i> Нечітка ітераційна метайдентифікація штучних нейросіток в мультиагентному середовищі.....	207
<i>О. П. Голик, Р. В. Жесан, І. А. Березюк</i> Підхід до розв'язання задачі автоматизації процесу керування електропостачанням автономних споживачів в умовах невизначеності.....	218
<i>В.П. Калинчик, М.Т. Кокорина</i> Оценка рисков генерации энергии из возобновляемых источников.....	225
<i>В. М. Боков, М. І. Попова, Р. С. Лисенко</i> Використання осіннього листа для виготовлення альтернативних видів палива.....	231
<i>О.В. Козлов</i> Автоматизація процесів керування технологічним комплексом екопірогенезісу.....	241
<i>О.П. Лобок, Б.М. Гончаренко, Л.Г. Віхрова</i> Синтез оптимального мінімаксного керування лінійними багатовимірними об'єктами за умови неточного і неповного їх вимірювання.....	247
<i>С.В. Овчаров, Р.В. Телюта, А.В. Буряк</i> Дослідження динаміки руху приводного обладнання вітроенергетичної установки вітрильного типу.....	254
<i>П.Г.Плешков, П.Г. Стець</i> Аналіз енергоресурсної бази Кіровоградської області, перспективи використання власних паливно-енергетичних ресурсів та відновлюваних джерел енергії для енергозабезпечення області.....	258
<i>О.П. Лобок, Б.М. Гончаренко, Н.М. Савіцька</i> Мінімаксне управління лінійними багатовимірними об'єктами зі	

стаціонарними зовнішніми збуреннями.....	262
<i>Н.В. Смирнова, В.В. Смирнов</i>	
Обнаружение изменения параметров объекта управления с использованием массива прецедентов.....	268
<i>Д.Ю. Федориненко</i>	
Автоматичне керування положенням шпинделя на гідростатичних підшипниках.....	273
<i>Ю.О.Єрмолаєв, Г.В.Савеленко</i>	
Синтез регуляторів позиційного електропривода подачі електрода-інструмента на верстатах РОД з використанням стандартних налаштувань.....	280
<i>В.А. Бісюк</i>	
Програмне забезпечення АСК процесу індукційного нагрівання і наплавлення композиційних покриттів.....	284
<i>Т.Г. Руденко</i>	
Модель систем електроприводів деревообробного верстата.....	290
<i>О.Г.Собінов</i>	
Побудова спрощеної математичної моделі для автоматизованої системи управління баштовою сушаркою.....	295
<i>К.С. Ткаченко</i>	
Проекционный алгоритм стохастической аппроксимации с использованием соседних вариантов для оптимизации управления выбором управляющих воздействий.....	301
<i>В.А. Пашинський, О.А.Плотніков, А.М.Карюк</i>	
Регіональне нормування температури повітря для проектування виробничих будівель підприємств сільськогосподарського машинобудування на території Кіровоградської області.....	306
<i>В.В. Черкун</i>	
Оценка периода приработки шестеренных гидронасосов типа НШ при обработке ФАБВО.....	313