

## ЗМІСТ

<b>Ю. Батигін, А. Гнатів, І. Трунова</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПРОЦЕСІВ В ПРЯМОКУТНІЙ ІНДУКЦІЙНІЙ ІНДУКТОРНІЙ СИСТЕМІ З МАСИВНИМ ЕКРАНОМ І ФЕРОМАГНІТНОЮ ЗАГОТІВКОЮ	5.
<b>П. Костенко, М. Безкровна, Е. Кожекіна</b> ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОНАУКОВОГО ОБЛАДНЕННЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ З ФІЗИКИ	6.
<b>А. Лучина, М. Безкровна</b> РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ СИСТЕМИ АЕРОТЕНКІВ У ПРОЦЕСІ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД	7.
<b>В. Никитюк, Г. Шадріна</b> МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗАТВЕРДІННЯ ФОТОПОЛІМЕРНОГО ПЛОМБУВАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ	8.
<b>Ч. Пулька, В. Сенчишин</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ПЛОСКИХ ДЕТАЛЕЙ	9.
<b>А. Симоненко, А. Собко, С. Фоменко</b> ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ В ЭНЕРГОЗБЕРЕЖЕНИИ И ЭКОЛОГИИ	10.
<b>М. Тимчак, Г. Шадріна</b> МОДЕЛЮВАННЯ ІМПЛАНТАЦІЇ НАНО ТА МІКРОДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ У КІСТКОВУ ТКАНИНУ	11.
<b>М. Сташків, Т. Довбуш</b> ОЦІНКА НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧУВАНИХ РАМНИХ КОНСТРУКЦІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДУ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ	12.
<b>А. Дутка, О. Цьонь, П. Попович</b> ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ХАРАКТЕРИСТИК ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ ВУЗЛІВ С/Г МАШИН	13.
<b>А. Дутка, О. Цьонь, П. Попович</b> ПІДГОТОВКА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ВТОМНЕ РУЙНУ-ВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ РОЗКИДАЧІВ ДОБРІВ	14.
<b>В. Каргашов</b> ВПЛИВ ОБРОБКИ ЗМІННИМ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ НИЗЬКОЇ ЧАСТОТИ НА АДГЕЗІЙНУ МІЦНІСТЬ ПОЛІМЕРКОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ	15.
<b>І. Коваль, Л. Бодрова</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЛЕГУЮЧИХ ДОБАВОК НАНО-WS НА МІКРО- СТРУКТУРУ ТА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КЕРМЕТІВ TiC-VC-NiCr	16.
<b>Е. Корнеева, И. Кузьменко, Ю. Колобов, Г. Храмов, А. Скоморохов</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СУБМИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА VT1-0	17.
<b>Л. Малинов, В. Харлашкин</b> ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛИ ДИ 42 НА ПОЛУЧЕНИЕ В СТРУКТУРЕ МЕТАСТАБИЛЬНОГО АУСТЕНИТА И ЕЁ АБРАЗИВНУЮ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ	18.
<b>Л. Малинов, Н. Солідор, В. Мілентьєв</b> ВИБІР МАТЕРІАЛУ І ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ЗІРОЧОК НА АГЛОФАБРИЦІ ПАТ «ММК ІМ. ІЛЛІЧА»	19.

<b>С. Мариненко, Л. Бодрова, Г. Крамар</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОТЕХНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СПЛАВІВ НА ПОЛКАРБІДНІЙ ОСНОВІ	20.
<b>К. Мороз</b> ВПЛИВ СПОСОБУ МОДИФІКУВАННЯ НАПОВНЮВАЧА НА ФІЗИКО- МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СИСТЕМИ «ЕПОКСИДНИЙ ОЛІГОМЕР – ПОЛІВІНІЛОВИЙ СПИРТ»	21.
<b>М. Нарольський</b> ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ГНУЧКИХ КІЛЬЦЕВИХ ПЛАСТИН ЗМІННОЇ ТОВЩИНИ ЗА ДВОМА НАПРЯМКАМИ	22.
<b>Ю. Пиндус, А. Фик</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛАСТИЧНОЇ МІЦНОСТІ ЦЕМЕНТНО-ШТУКАТУР-НИХ РОЗЧИНІВ НА ОСНОВІ АЛЮМОСИЛКАТНОЇ МІКРОСФЕРИ	23.
<b>М. Підгурський, М. Грещук</b> МІЦНІСТЬ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ ПРИ ПОНИЖЕНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	24.
<b>В. Поліщук, В. Ляхов</b> МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВТОМНОЇ МІЦНОСТІ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ	25.
<b>Т. Сінкевич</b> ПІДВИЩЕННЯ МІЦНОСТІ БЕТОНІВ ЗА РАХУНОК ВВЕДЕННЯ РЕАКЦІЙНО- АКТИВНИХ ДОБАВОК	26.
<b>І. Сорівка, П. Струбицький, А. Кушицький</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ З ЕЛЕКТРОКОРУНДОВИМ НАПОВНЕННЯМ	27.
<b>В. Сушинський, Г. Крамар</b> МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ НА ПОЛКАРБІДНІЙ ОСНОВІ ІЗ ЗВ'ЯЗКОЮ З НАНОПОРОШКІВ	28.
<b>Я. Чейлях, Н. Караваєва</b> ВЛИЯНИЕ ОТПУСКА НА СТРУКТУРУ, МЕТАСТАБИЛЬНОСТЬ АУСТЕНИТА И СВОЙСТВА И НОВЫХ НАПЛАВЛЕННЫХ Fe-Cr-Mn СТАЛЕЙ	29.
<b>Є. Якуш</b> ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ЖАРОСТІЙКИХ БЕТОНІВ ШЛЯХОМ МОДИФІКАЦІЇ ЖАРОСТІЙКОГО В'ЯЖУЧОГО	30.
<b>І. Ярема, Ю. Наконечний, М. Антонов</b> АНАЛІЗ НАПРУЖЕНЬ В ЗАМКОВІЙ ЧАСТИНІ ПЛАСТМАСОВИХ ЛОПАТОК ТУРБІН	31.
<b>В. Захарків, Г. Крамар</b> ОСОБЛИВОСТІ ВИМОГ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НАНОПОРОШКІВ	32.
<b>А. Бабій, О. Ферендюк</b> ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН ФРЕЗЕРНОГО КУЛЬТИВАТОРА	33.
<b>И. Василенко, Н. Зенкин, З. Здельник</b> РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ	34.
<b>О. Вікторова</b> КОНЦЕПЦІЯ НЕЧІТКИХ ВИМІРЮВАНЬ В ІНФОРМАЦІЙНО- ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ ДОРОЖНІХ МАШИН	35.
<b>І. Гевко</b> ПАТРОН ДЛЯ НАРІЗАННЯ РІЗИ В КОРПУСНИХ ДЕТАЛЯХ	36.
<b>М. Гевко</b>	37.

МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ «МЕРТВИХ ЗОН» ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА НА ЕНЕРГОВИТРАТИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ	
<b>Т. Гладкий</b> ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ УМОВ ТА РЕЖИМІВ РУХУ АВТОМОБІЛІВ НА СПОЖИВАННЯ ПАЛИВА	38.
<b>В. Годик</b> ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ КАК МЕТОД РАЗРЕШЕНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ПРОЦЕССАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА	39.
<b>О. Гончаров, С. Барилко, Н. Зубрецька, С. Федін</b> ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ УЗАГАЛЬНЕНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ	40.
<b>В. Гурей</b> ВПЛИВ РОБОЧОЇ ЧАСТИНИ ІНСТРУМЕНТУ НА ФОРМУВАННЯ ЗМІЦНЕНОГО ШАРУ ПРИ ФРИКЦІЙНІЙ ОБРОБЦІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	41.
<b>А. Денисов, А. Карпенко</b> АЛГОРИТМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ РАЗНОГАБАРИТНЫХ ФРАГМЕНТОВ МАТРИЧНЫХ БИС	42.
<b>В. Диня</b> НОВИЙ ТИП ГНУЧКОГО КОНВЕЄРА ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ	43.
<b>Н. Єфіменко</b> ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕМЕНТАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДОРОЖНІХ МАШИН	44.
<b>Р. Івасечко</b> ОСОБЛИВОСТІ ЗМАЩУВАННЯ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ВІДКРИТИХ МОДИФІКОВАНИХ ЧЕРВЯЧНИХ ПЕРЕДАЧ	45.
<b>Б. Капаціла</b> ПОШУК ОПТИМАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО РІШЕННЯ З ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ВІБРОАБРАЗИВНОГО ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ «ПЛАНКА»	46.
<b>В. Каретін</b> ГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ РЕАКТИВНО-ІНЕРЦІЙНОГО БЛОКУ ЗУБЧАСТИХ КОЛІС ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНІЗМУ	47.
<b>Р. Комар</b> КОМБІНОВАНІ ЕЛАСТИЧНІ МУФТИ	48.
<b>О. Король</b> ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ УСТАНОВОК ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ СПРАЦЬОВАНИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ КОЛІС	49.
<b>П. Кривий, Р. Чорний, П. Кривінський, Ю. Апостол</b> ІМОВІРНА МІНІМАЛЬНО-ДОПУСТИМА МІЦНІСТЬ ПРЕСОВИХ З'ЄДНАНЬ ПРИВОДНИХ РОЛИКОВИХ ЛАНЦЮГІВ	50.
<b>П. Кривий, Н. Кашуба</b> ПРИСТРОЇ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБРОБЛЕННЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ ВІБРАЦІЙНИМ ОБКОЧУВАННЯМ	51.
<b>П. Кривий, В. Кобельник</b> ОПТИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ РІЗАННЯ ЗА КОЕФІЦІЄНТОМ УКРОЧЕННЯ СТРУЖКИ В ІМОВІРНОСНОМУ АСПЕКТІ	52.
<b>П. Кривий, А. Сенік, В. Коломієць, Н. Тимошенко, П. Кривінський</b> СТАТИСТИЧНА ОЦІНКА НА ОСНОВІ ГАРМОНІЧНОГО АНАЛІЗУ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ НА ВІДХИЛЕННЯ ЇХ ВІД КРУГЛОСТІ	53.

<b>П. Кривінський, П. Кривий</b> КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РОЗМІРІВ ВНУТРІШНІХ ЛАНОК ПРИВОДНИХ РОЛИКОВИХ ЛАНЦЮГІВ	54.
<b>В. Крупа</b> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНО-КОНСТРУКТОРСЬКИХ ПАРАМЕТРІВ БАГАТОРІЗЦЕВИХ РОЗТОЧНИХ ГОЛОВОК З ОДНОЧАСНИМ ПОДІЛОМ ПРИПУСКУ ТА ПОДАЧІ З РАДІУСАМИ ПРИ ВЕРШИНАХ РІЗЦІВ $r=0$	55.
<b>Р. Любачівський</b> ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ З ПОРОШКОВИХ МАТЕРІАЛІВ	56.
<b>Р. Милоцкий, М. Замошников, Ю. Ганжа</b> ТЕРМОФОТОКАТАЛИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	57.
<b>Д. Оборнев, А. Карпенко</b> УСТРОЙСТВО СВЯЗИ С ОБЪЕКТОМ	58.
<b>А. Палюх, В. Дзюра</b> ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ КАНАВОК У ЕЛЕМЕНТАХ РУЛЬОВОГО МЕХАНІЗМУ АВТОМОБІЛІВ	59.
<b>М. Подригало, А. Коробко</b> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПАРАЛЕЛЬНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ПРИ ВИПРОБУВАННЯХ АВТОМОБІЛІВ	60.
<b>М. Подригало, О. Назарько</b> ДИНАМІКА ОДИНОЧНОГО КОЛЕСА АВТОМОБІЛЯ В МОМЕНТ ПОЧАТКУ ПОВНОГО БУКСУВАННЯ	61.
<b>Р. Романовський</b> ПНЕВМО-МЕХАНІЧНИЙ ТРАНСПОРТЕР	62.
<b>К. Романовська, А. Матвійчук</b> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН	63.
<b>В. Савків, Я. Проць, В. Скочиляс; Ю. Цяпута</b> РЕГУЛЬОВАНИЙ БЕЗКОНТАКТНИЙ МАГНІТО-СТРУМЕНЕВИЙ ЗАХОПЛЮВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ	64.
<b>О. Токарчук, В. Кричківський</b> ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧОГО ОРГАНУ ШАЙБОВОГО ТРАНСПОРТЕРА	65.
<b>І. Фльонц</b> ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТЕОРИТИЧНИХ І ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТРАНСПОРТЕРА-СЕПАРАТОРА КОРЕНЕПЛОДІВ	66.
<b>Р. Чвартацький</b> СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ГВИНТОВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ	67.
<b>С. Хацько, А. Карпенко</b> САПР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА. РАСЧЁТ ОБЪЁМА ПРИПОЯ ДЛЯ МИКРОСХЕМ В ИСПОЛНЕНИИ ВГА	68.
<b>Ю. Цяпута, В. Скочиляс</b> ПОШТУЧНЕ ВІДДІЛЕННЯ ЛИСТОВИХ ЗАГОТОВОК СТРУМЕНЕВИМИ МЕХАНІЗМАМИ	69.
<b>З. Черняєва</b> ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ УСТАНОВКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ГБО НА СТО	70.
<b>О. Шевчук</b> ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ВНУТРІШНІХ ІШЛЦЬОВИХ КАНАВОК З КУТОМ НАХИЛУ	71.

<b>С. Штогрин</b> ОСОБЛИВОСТІ СТРУЖКОПОДРІБНЕННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ТІЛ ОБЕРТАННЯ	72.
<b>Б. Гупка, І. Михайлів</b> СТРУКТУРНО ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАЛЕЖНОСТІ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПРОЦЕСІВ ТЕРТЯ ПРИ АБРАЗИВНОМУ ЗНОШУВАННІ	73.
<b>Б. Гупка, М. Джус, В. Баціс</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ПАР ТЕРТЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН	74.
<b>Б. Гупка, А. Кравченко, В. Яніга</b> ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТРИБОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ПАР ТЕРТЯ	75.
<b>Б. Гупка, Т. Стецило, В. Обач</b> ЕКСПРЕС МЕТОД ОЦІНКИ ТРИБОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ВАЖКО НАВАНТАЖЕНИХ ПАР ТЕРТЯ	76.
<b>В. Каплун, А. Гупка</b> СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНИХ ТОЧОК ВЗАЄМОПЕРЕХОДУ ПРОЦЕСІВ ОКИСЛЕННЯ МЕТАЛОПЛАКУВАННЯ	77.
<b>Б. Гупка, Т. Волинець, О. Дячук</b> ПОВЕРХНЕВА МІЦНІСТЬ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ТЕРТІ МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ	78.
<b>О. Рогатинська, Л. Рогатинська</b> МОДЕЛІ ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАНТАЖУ ГВИНТОВИМИ КОВЕЄРАМИ З ЕЛАСТИЧНИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ	79.
<b>Д. Базелюк, І. Палій</b> ВИЯВЛЕННЯ ПОВЕРНУТИХ ОБЛИЧ ЗА ДОПОМОГОЮ КАСКАДУ СЛАБКИХ КЛАСИФІКАТОРІВ	80.
<b>Н. Воробець, Г. Воробець</b> ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ УЩІЛЬНЕННЯ ЦИФРОВОГО ПОТОКУ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ БАГАТОРІВНЕВОГО ЦИФРОВОГО КОДУ	81.
<b>Р. Гуржуй, Г. Воробець</b> VHDL МОДЕЛЬ МОДУЛЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОЦЕСОРА МАТЕМАТИЧНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ	82.
<b>О. Данилюк, І. Данилюк</b> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ КОНТРОЛЮ І РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ В КАМЕРАХ ПОРОШКОВОГО ОПЛАВЛЕННЯ	83.
<b>В. Довгань, І. Палій, О. Бумбаров, С. Соколов</b> ВІДСЛІДКОВУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ У ВІДЕОПОТОЦІ НА ОСНОВІ СПІВСТАВЛЕННЯ З ШАБЛОНОМ	84.
<b>В. Дорош</b> ВИДИ АТАК НА БЕЗПРОВІДНІ СЕНСОРНІ МЕРЕЖІ	85.
<b>Ю. Дудукалов, С. Торяник</b> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ПРОЦЕСУ РЕМОНТУ КУЗОВА АВТОМОБІЛЯ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	86.
<b>В. Зацерковний, С. Кривоберець, Ю. Сімакін</b> ФОРМУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ СУПУТНИКОВИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	87.
<b>О. Значенко</b> ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	88.

<b>М. Комар</b> АЛГОРИТМИ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ МЕРЕЖЕВИХ ВТОРГНЕНЬ	89.
<b>А. Тарасов, М. Корнева</b> ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТИ САПР В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	90.
<b>С. Короткий</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСА ПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛА В СРЕДЕ СИСТЕМЫ ABAQUS	91.
<b>Н. Маглюй, С. Заскалета</b> КВАНТОВІ ОБЧИСЛЕННЯ	92.
<b>О. Назаревич</b> АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗАГОСПОЖИВАННЯ РЕГІОНУ МЕТОДОМ “ТУСЕНИЦЯ-SSA” ТА ВИКОРИСТАННЯ УКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ГРІДУ	93.
<b>Л. Наконечна</b> ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОЧАСТОТНОГО ГАРМОНІЧНОГО КОЛИВАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛУ В ПК	94.
<b>І. Осов'як, М. Паламар, Ю. Пастернак</b> СПОСІБ ЗМЕНШЕННЯ ЧАСУ ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ ЧАСТОТИ СИНТЕЗАТОРА НА БАЗІ ФАПЧ	95.
<b>О. Папа</b> КОМПРЕСІЯ ЗОБРАЖЕНЬ БЕЗ ВТРАТ НА ОСНОВІ СИСТЕМИ ЗАЛИШКОВИХ КЛАСІВ	97.
<b>О. Шкодзінський, І. Белякова, В. Пісьціо, В. Медвідь</b> ДОСЛІДЖЕННЯ Н-ПАРАМЕТРІВ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ	98.
<b>О. Рошупкін</b> ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ У 8-РОЗРЯДНИХ МІКРОКОНТРОЛЕРАХ	99.
<b>С. Сиромля</b> КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИЗДЕЛИЯ КАК СРЕДСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	100.
<b>Н. Субботина, С. Голиков, С. Чёрный</b> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ И НОРМАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО КОДА В ПРИЛОЖЕНИЯХ	101.
<b>С. Таран</b> МЕТОДИКА ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТКАЗОВ	102.
<b>С. Цзюнь</b> СЕТЕВОЕ КОДИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ МОДУЛЯРНОЙ АРИФМЕТИКИ	103.
<b>Ю. Шабалина</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ WEB-СЕРВИСОВ	104.
<b>В. Андрійчук, В. Кузів</b> ДЖЕРЕЛ СВІТЛА ДЛЯ ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ	105.
<b>В. Андрійчук, Я. Осадца</b> ВИМІРЮВАННЯ СВІЛОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ФОТОКАМЕР З МАТРИЧНИМИ ОПТИЧНИМИ	106.

ПЕРЕТВОРЮВАЧАМИ

- Ю. Апостол, М. Стрембіцький**  
НИЗЬКООБЕРТОВІ ГЕНЕРАТОРИ НА ПОСТІЙНИХ МАГНІТАХ ДЛЯ АВТОНОМНИХ ЕНЕРГОУСТАНОВОК 107.
- А. Бояршинов**  
ПРОБЛЕМИ СОЗДАНИЯ, ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ ПОСЛЕДНИХ СТУПЕНЕЙ ПАРОВЫХ ТУРБИН 108.
- В. Бурлака, С. Гулаков**  
ТРЕХФАЗНЫЙ ОБРАТНОХОДОВЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ С АКТИВНОЙ КОРРЕКЦИЕЙ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ 109.
- М. Зінь**  
СТАН І СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ 110.
- Г. Каянок, А. Мисько**  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ СИСТЕМ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ТЭС И АЭС 111.
- О. Козловський, М. Кубкін**  
ОБГРУНТУВАННЯ УМОВИ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОЯВИ ОЖЕЛЕДНО-ПАМОРОЗЕВИХ ВІДКЛАДЕНЬ НА ПРОВОДАХ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПОРЕДАЧІ 112.
- М. Липовецький**  
СПОСОБИ РЕГУЛЮВАННЯ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА 113.
- М. Наконечний, Ю. Бачинський, П. Басістий**  
ВАКУУМНО ДУГОВИЙ МЕТОД ОТРИМАННЯ ТОНКИХ ПЛІВОК 114.
- П. Плешков, М. Кубкін, В. Зінзура**  
ЗАДАЧА ВЕКТОРНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ В УПРАВЛІННІ БЕЗКОНТАКТНИМ ПРИСТРОЄМ РПН СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА 115.
- А. Попов**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ 116.
- С. Поталіцин**  
ЕНЕРГООЩАДНЕ ЗОВНІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ 117.
- О. Потегенко, В. Дранковський, Є. Крупа**  
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ГІДРОТУРБІННОГО УСТАТКУВАННЯ 118.
- Т. Сабірзянов, М. Кубкін, В. Солдатенко**  
РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЗАСТОСУВАННЮ ДАНИХ ПРО СОНЯЧНУ РАДІАЦІЮ ДЛЯ СОНЯЧНИХ УСТАНОВОК В УМОВАХ КІРОВОГРАДСЬКОГО РЕГІОНУ 119.
- Т. Фурсова**  
СНИЖЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ ХВОСТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАБОЧИХ ЛОПАТОК ТУРБИН 120.
- О. Закалов, А. Бортник**  
ДО ПИТАННЯ ЗМЕНШЕННЯ МАТЕРІАЛОМІСТКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КУТЕРА 121.
- В. Куц, Г. Горішна, О. Марціяш, В. Сирник**  
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РОБОТИ МОКРИХ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ 122.

<b>О. Бобко</b> ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИТЦВА НЕКТАРІВ	123.
<b>Т. Вітенько, Т. Зарецька, В. Коцюбка</b> ЗАСТОСУВАННЯ АДСОРБЕНТІВ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	124.
<b>К. Грицюк</b> РОЗРОБКА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОВОЧЕВО-ФРУКТОВИХ ПАСТ	125.
<b>К. Дорогань, А. Жорник, Т. Лазарєва</b> ТЕХНОЛОГІЯ СТРАВИ «СИРНИКИ ПО - КИЇВСЬКИ» З ДОДАВАННЯМ КЛІТКОВИНИ ВОЛОСЬКОГО ГОРІХА	126.
<b>І. Дзюбінська</b> ЙОШТА – ДЖЕРЕЛО ПРИРОДНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН (БАР) ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ В ТЕХНОЛОГІЇ КОНСЕРВУВАННЯ	127.
<b>М. Захарова</b> РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ КОНСЕРВІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ	128.
<b>К. Кравченко, М. Бескровная</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧЕСКОГО ПРОЦЕСА ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ВОД ГОРОДА ДОНЕЦКА	129.
<b>Т. Лазарєва, А. Прасол, Н. Чуканова</b> ТЕХНОЛОГІЯ ПРИГОТУВАННЯ КОТЛЕТ РИБНИХ З ДОДАВАННЯМ КЛІТКОВИНИ ВОЛОСЬКОГО ГОРІХА	130.
<b>Ю. Майовська</b> КАВБУЗ – ПЕРСПЕКТИВНА СИРОВИНА В КОНСЕРВУВАННІ	131.
<b>С. Писків</b> ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ХОЛОДНОГО ПРОТИРАННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ПОВИДЛА ІЗ СЛИВИ	132.
<b>О. Радіоненко, А. Радіоненко</b> ТЕХНОЛОГІЯ СТРАВИ «КОТЛЕТИ НАТУРАЛЬНІ СІЧЕНІ З ДОДАВАННЯМ КЛІТКОВИНИ З НАСІННЯ РАСТОРОПШИ»	133.
<b>Б. Андрушків, Ю. Вовк</b> КРЕАТИВНИЙ ТА ІННОВАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ	134.
<b>Т. Борисова</b> СУТНІСТЬ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ МАРКЕТИНГОВИХ ІННОВАЦІЙ	135.
<b>В. Васильчук</b> ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ, НА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ЯК НАПРЯМОК РЕАЛІЗАЦІЇ ЇХ ВИРОБНИЧИХ СТРАТЕГІЙ	136.
<b>І. Вовк</b> РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЛАНУВАННЯ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА (ERP)	137.
<b>М. Данильченко</b> АНАЛІЗ ПРІОРИТЕТІВ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	138.
<b>Ю. Довгань</b> ЛОКАЛЬНЕ ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ ЯК ПРОБЛЕМА ГАРМОНІЗАЦІЇ ДЕРЖАВИ І ГРОМАДСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА	139.
<b>Т. Копершевич</b>	140.



ЧИ ЗАВЖДИ ПРАВИЙ СПОЖИВАЧ?

<b>Т. Корольок</b> ОЦІНКА ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	141.
<b>Т. Кузь</b> ОСНОВНІ ПРОЦЕСИ ТА ПРОБЛЕМИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	142.
<b>Т. Кузь</b> ФАКТОРИ КРИЗОВОГО СТАНУ ПРОМИСЛОВИХ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	143.
<b>Г. Левчунь</b> ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ	144.
<b>Л. Малюта</b> ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ФІНАНСУВАННЯ ОСНОВНИХ НАПРЯМІВ АКТИВІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ	145.
<b>Н. Мариненко, Р. Довгошия</b> ФІСКАЛЬНА ПОЛІТИКА ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ РЕГУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	146.
<b>Н. Мариненко, Н. Ініймах</b> СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КРАЇНАХ, ЩО РОЗВИВАЮТЬСЯ	147.
<b>Н. Мариненко, Н. Лиса</b> ПОДАТКОВА СИСТЕМА ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	148.
<b>Н. Мариненко, Б. Росанво</b> ЕКОНОМІЧНА КРИЗА ТА ТЕХНОЛОГІЇ У АФРИЦІ	149.
<b>О. Матвійчук, А. Довгань</b> ПОЛІТИЧНИЙ МЕНТАЛІТЕТ: СТИЛІ ЛІДЕРСТВА	150.
<b>Г. Нагорняк, І. Нагорняк</b> ПРОБЛЕМИ СТАНОВЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ	151.
<b>Г. Нагорняк, І. Стойко</b> РОЗВИТОК ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ПО ЙОГО УДОСКОНАЛЕННЮ	152.
<b>В. Ониськів</b> ОЦІНКА КОМЕРЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙ	153.
<b>А. Павлик, Ю. Яремчук</b> ОЦІНКА ФІНАНСОВОГО СТАНУ ТОВ «ЗБАРАЖ-ЦУКОР» ТА НАПРЯМИ ПОКРАЩЕННЯ ЙОГО ДІЯЛЬНОСТІ	154.
<b>А. Плешаков</b> МАРКЕТИНГ ІННОВАЦІЙ ЯК УМОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	155.
<b>О. Руда</b> СУЧАСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИРОБНИКІВ ТОВАРІВ В ІНШИХ КРАЇНАХ	156.
<b>Ю. Симко</b> ВПРОВАДЖЕННЯ РИНКОВОГО ПОРЯДКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	157.
<b>Н. Сіправська</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ ЧИННИКІВ НА ДІЯЛЬНІСТЬ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	158.

<b>С. Співак</b> АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙ МЕТОДОМ ІНТЕРВАЛЬНОЇ ПАРАМЕТРИЗАЦІЇ	159.
<b>Г. Хіга</b> ІННОВАЦІЙНИЙ МАРКЕТИНГ	160.
<b>С. Хрупович, Б. Сидяга</b> РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УКРАЇНІ	161.
<b>Г. Ціх, Л. Артеменко, Н. Мариненко</b> ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	162.
<b>О. Шаповалова</b> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ТА ПЕРЕПІДГОТОВКИ КАДРІВ	163.
<b>Н. Юрик</b> ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ КРИЗОВОГО СТАНУ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА	164.
<b>Н. Синькевич, О. Куньо</b> ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	165.
<b>Н. Синькевич, Т. Яцишин</b> ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ СЕЗОННОГО ХАРАКТЕРУ ВИРОБНИЦТВА	166.
<b>С. Надія, О. Якимюк</b> АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ	167.
<b>Н. Тимошик</b> УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКИМИ РИЗИКАМИ	168.
<b>Н. Синькевич, О. Баяк</b> ЗМІСТ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ТА МЕТОДИ ЇЇ АНАЛІЗУ	169.
<b>Н. Синькевич, М. Борщ</b> АНАЛІЗ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	170.
<b>Н. Синькевич, Т. Ящук</b> ОРГАНІЗАЦІЯ, ПЛАНУВАННЯ ТА МЕТОДИКА АУДИТУ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ	171.