



## ЗМІСТ

## АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

*Калетнік Г.М., Підлипна М.П., Янович В.П.*

<b>ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ МЕТОД ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНУВАННЯ ЗЕМЛІ НА БАЗІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ERDAS IMAGINE.....</b>	<b>5</b>
---	----------

## МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

*Калетнік Г.М., Адамчук В.В., Булгаков В.М., Яременко В.В.*

<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ГІДРАВЛІЧНИХ ПРИВОДІВ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.....</b>	<b>12</b>
--	-----------

*Артьомов М.П., Шуляк М.Л., Кот О.В.*

<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ТЯГОВОГО ОПОРУ МТА.....</b>	<b>22</b>
---	-----------

*Шейченко В.О., Анеляк М.М., Кузьмич А.Я., Барановський В.М.*

<b>ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ НАСІННЯ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ .....</b>	<b>29</b>
--	-----------

## ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

*Анісімов В.Ф., Борисюк Д.В., Черкевич О.В.*

<b>СИСТЕМИ ДІАГНОСТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТРАКТОРІВ .....</b>	<b>34</b>
---	-----------

*Гулько І.В., Кравець С.М., Ковальчук О.С.*

<b>СТАН ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОТИУГІННИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ.....</b>	<b>37</b>
--	-----------

## ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

*Котов Б.І., Спірін А.В., Калініченко Р.А.*

<b>ТЕПЛО- І МАСООБМІН ПРИ СУШІННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ У ЩІЛЬНОМУ НЕРУХОМОМУ ШАРІ.....</b>	<b>41</b>
--	-----------

*Краснікова В.О., Кулик В.К., Стороженко Т.А., Гребельник О.П.*

<b>ФОРМУВАННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ФЕРМЕНТОВАНИХ МОЛОЧНИХ НАПОЇВ ЗА РІЗНИХ ВИДІВ ЗАКВАСКИ.....</b>	<b>45</b>
--	-----------

*Курганський О.Д., Котов Б.І.*

<b>АНАЛІЗ СПОСОБІВ ОХОЛОДЖЕННЯ ЗЕРНОВОГО МАТЕРІАЛУ .....</b>	<b>49</b>
--	-----------

*Пазюк В.М.*

<b>ТЕПЛОНАСОСНІ СУШИЛЬНІ УСТАНОВКИ В ПРОЦЕСАХ СУШІННЯ ЗЕРНА.....</b>	<b>53</b>
--	-----------

*Українець А.І., Пасічний В.М., Маринін А.І., Храпачов О.В.*

<b>ІННОВАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ І ПАКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....</b>	<b>58</b>
--	-----------

## МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

*Гевко Б.М., Третьяков О.Л., Дмитренко В.П., Котик Р.М.*

<b>КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГВИНТОВИХ ДЕТАЛЕЙ У МАШИНОБУДУВАННІ .....</b>	<b>63</b>
--	-----------

*Дерібо О.В., Дусанюк Ж.П., Козинято К.В.*

<b>АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТОЧНОСТІ І ПРОДУКТИВНОСТІ ВЕРСТАТА НА ТЕХНОЛОГІЧНУ СОБІВАРТІСТЬ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ.....</b>	<b>68</b>
--	-----------

*Клендій В.М., Марчук Н.М.*

<b>НОВІ ПРОГРЕСИВНІ КОНСТРУКЦІЇ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ РІЗЬБОВИХ ПОВЕРХОНЬ В ОБ'ЄМІ.....</b>	<b>73</b>
---	-----------

*Холковський Ю.Р.*

<b>ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ ФОРМ ІЗ НАПЕРЕД ЗАДАНИМИ УМОВАМИ НА ОСНОВІ ДИСКРЕТНО- ІНТЕРПОЛЯЦІЙНОГО ПІДХОДУ.....</b>	<b>77</b>
---	-----------

**ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ ТА АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ***Alexey Shabelnikov***SECU-3i PROGRAMMABLE ENGINE MANAGEMENT SYSTEM.....83***Лежнюк П.Д., Гунько І.О., Рубаненко О.Є.***ОПТИМІЗАЦІЯ СЕКЦІОНУВАННЯ В ЛОКАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМАХ ЗА КРИТЕРІЄМ ВТРАТ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПОТУЖНОСТІ З УРАХУВАННЯМ ВІДМОВ.....90***Рубаненко О.Є., Рубаненко О.О.***ПРОГНОЗУВАННЯ РЕСУРСУ ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ .....99***Стаднік М.І., Рубаненко О.О., Бондаренко С.В.***АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ГЕНЕРАЦІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ОСНОВІ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ.....104****ТРАНСПОРТНІ ТА ТРАНСПОРТНО - ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА  
ОБЛАДНАННЯ***Клендій М.І., Гевко Р.Б., Дмитренко В.П.***РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПОШКОДЖЕННЯ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ГВИНТОВИМИ КОНВЕЄРАМИ.....115***Левкович М.Г., Пиндус Ю.І., Довбиш А.П.***ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ЗАЧЕПЛЕННЯ ЛАНКИ СКРЕБКОВОГО ЛАНЦЮГОВОГО КОНВЕЄРА.....119***Стаднік М.І.***КОНТРОЛЬ ШВИДКІСНИХ ПАРАМЕТРІВ СТРІЧКОВИХ КОНВЕЄРІВ .....125**