

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЧДТУ**

**27-30 квітня 2020 р.**

Черкаси



2020

## **ОРГКОМІТЕТ**

**Голова:** Григор О.О., ректор ЧДТУ

**Заступник голови:** Фауре Е.В., проректор з науково-дослідної роботи та міжнародних зв'язків

**Захарова О.В.**, заступник голови оргкомітету по факультету економіки та управління;  
**Івашина Л.Л.**, заступник голови оргкомітету по факультету харчових технологій та сфери обслуговування;

**Кисельов В.Б.**, заступник голови оргкомітету по факультету електронних технологій та робототехніки;

**Міценко С.А.**, заступник голови оргкомітету по факультету інформаційних технологій і систем;

**Тригуб О.А.**, заступник голови оргкомітету по факультету комп'ютеризованих технологій машинобудування та дизайну;

**Усик Л.М.**, заступник голови оргкомітету по факультету гуманітарних технологій;

**Ящук Л.Б.**, заступник голови оргкомітету по будівельному факультету;

**Литвин О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу;

**Мельник І.В.**, начальник відділу проектів і програм.

**Відповідальний за випуск І.В. Мельник**

Адреса університету: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460  
тел. (0472) 73-02-29

Збірник тез доповідей студентської науково-практичної конференції ЧДТУ : 27–30 квітня 2020 р. [Електронний ресурс] / [упоряд. Мельник І. В.] ; М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Черкаси : ЧДТУ, 2020. – 329 с.

кцій стержнів, утримуючих вантажі. Розглянуто випадки розташування стержневих конструкцій на площині (плоска задача) та в просторі (просторова задача). Апробовано графічні та аналітичні методи розв'язку задач та проаналізовано переваги і недоліки розглянутих методів. Отримані результати дають можливість зробити висновок щодо доцільності використання графічних методів для розв'язку задач статички, так як вони дозволяють наочно представити задачі механіки, але застосування їх має і певні недоліки: неточність при недотриманні масштабу та напряму векторів сил; складність застосування при великій кількості сил та їх просторовому розташуванні; похибки при використанні вимірювальних приладів. Тому для перевірки та уточнення графічних розв'язків пропонується використовувати аналітичну перевірку результатів. Отримані в результаті досліджень знання будуть застосовуватись в подальшому при вивченні інших механічних дисциплін.

## МЕТОДИКА ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ПРИСТРОЇВ В MATLAB

**Шарапа В.І.** (студент ФКТМД), **Коваленко О.О.**, к.т.н., доц.

Черкаський державний технологічний університет

Розглянута методика вирішення задач оптимального проектування технічних пристроїв з використанням САЕ *MATLAB*, а саме: набір функцій *MATLAB*, в яких реалізовані методи і алгоритми одновимірної і багатовимірної безумовної та умовної мінімізації, лінійного і квадратичного програмування, найменших квадратів та рішення рівнянь, формати звертання до них, вказані області їх використання, параметри для налаштування.

Для демонстрації методики та можливостей деяких алгоритмів розглянуто вирішення ряду оптимізаційних задач технічних пристроїв, а саме: задача мінімізації маси ступінчатого валу маховика, задача оптимального розподілу передаточних відношень двоступінчатого редуктора між ступенями для мінімізації розмірів і маси редуктора, оптимізація параметрів динамічної системи (робочого органу маніпулятора) для досягнення заданих показників якості (перерегулювання, часу регулювання тощо) і, як узагальнення цієї задачі, при неможливості досягнення результату за рахунок зміни внутрішніх параметрів системи – використання коригуючого пристрою (ПД регулятора) та знаходження оптимальних значень його параметрів, які будуть забезпечувати потрібні динамічні характеристики системи.

Наведені результати показують, що такий підхід дозволяє автоматизувати складні процеси оптимізації технічних пристроїв, зокрема маніпуляторів промислових роботів та верстатних пристосувань, підвищити якість проектування та скоротити його терміни.

## ЗМІСТ

### ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

#### КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

<b>Максимов А.Є., Тимченко А.А. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ І СИСТЕМИ АНАЛІТИЧНОЇ ОБРОБКИ МНОЖИННИХ ДАНИХ .....</b>	<b>3</b>
<b>Максимов А.Є., Дяченко П.В. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ГРУПОВОГО ВРАХУВАННЯ АРГУМЕНТІВ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВАРТОСТІ АКЦІЙ.....</b>	<b>3</b>
<b>Максимов А.Є., Тимченко А.А. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ DAT В ЗАДАЧАХ СИСТЕМНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НОВОЇ ТЕХНІКИ.....</b>	<b>4</b>
<b>Виприцький І.Ю., Герасименко І.В. ЕТАПИ ПРОЕКТУВАННЯ WEB-ДОДАТКУ ДЛЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ ПРО ЗНИЖКИ НА ПОСЛУГИ ТА ТОВАРИ.....</b>	<b>5</b>
<b>Слуцький О.О., Дяченко П.В. ПРОЕКТУВАННЯ І РОЗРОБКА ІГРОВОГО МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ .....</b>	<b>6</b>
<b>Німченко М.І., Оксамитна Л.П. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ WEB-РЕСУРСУ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТИ.....</b>	<b>6</b>
<b>Орехов А.В., Оксамитна Л.П. ІНФОРМАЦІЙНО-КОНСУЛЬТАТИВНА СИСТЕМА ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНОГО ЖИТЛА НА РИНКУ НЕРУХОМОСТІ.....</b>	<b>7</b>
<b>Шулаков В.В., Оксамитна Л.П. ВИКОРИСТАННЯ INTELLIJ IDEA ДЛЯ НАЛАШТУВАННЯ МІКРОКОМП'ЮТЕРА RASPBERRY PI 4B.....</b>	<b>8</b>
<b>Булаженко Я.С., Оксамитна Л.П. ПРОЕКТУВАННЯ ТА СТВОРЕННЯ WEB-ОРІЄНТОВАНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО РЕСУРСУ ДЛЯ СФЕРИ СПОРТУ.....</b>	<b>8</b>
<b>Свіржевський О.В., Оксамитна Л.П. ПРОЕКТУВАННЯ ТА СТВОРЕННЯ ОНЛАЙН СЕРВІСУ З ОБМІНУ ВАЛЮТ .....</b>	<b>9</b>
<b>Скорик А.О., Герасименко І.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА WEB-ОРІЄНТОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ .....</b>	<b>10</b>
<b>Пустовіт О.В., Герасименко І.В., Заспа Г.О. ФРОНТЕНД ЧАСТИНА МОДУЛЯ ПРАЦІВНИКА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....</b>	<b>10</b>

<b>Тищик О.П., Герасименко І.В. ЕТАПИ РОЗРОБКИ ВЕБ-САЙТУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ КОМПАНІЇ.....</b>	<b>11</b>
---	-----------

## **СТАТИСТИКА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА**

<b>Бельков Б.О., Палагіна О.А. ПРОГНОЗ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИННОГО НАВЧАННЯ.....</b>	<b>11</b>
--	-----------

## **ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ**

<b>Кравченко А.О., Плакасова Ж.М. ІНТЕГРАЦІЯ SALESFORCE У МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ.....</b>	<b>12</b>
<b>Кравченко Р.А., Заспа Г.О. МОДУЛЬ АДМІНІСТРАТОРА В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ДЕКАНАТУ УНІВЕРСИТЕТУ: БЕКЕНД ЧАСТИНА .....</b>	<b>12</b>
<b>Кононенко О.В., Катаєва Є.Ю. РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ХАРЧУВАННЯ.....</b>	<b>13</b>

## **ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ**

<b>Мигаль М.Р., Миронюк Т.В. ПРОГРАМНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАТИСТИКИ ВЕДЕННЯ ГРИ .....</b>	<b>14</b>
<b>Пестров Д.І., Гресько С.О. ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА ПП «ІМПРЕС».....</b>	<b>14</b>
<b>Підгорний Є.Р., Сисоєнко С.В. СТВОРЕННЯ ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО РЕЄСТРУ ІНОЗЕМНИХ СЛІВ .....</b>	<b>15</b>
<b>Ганжуга Н.Ю., Куницька С.Ю. РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИРІШЕННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ ЗАДАЧ .....</b>	<b>15</b>

## **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ**

<b>Грипак І.Ю., Прокопенко Т.О. РОЗРОБКА ВЕБ-СЕРВІСУ ПОБУДОВИ МЕСЕНДЖЕР-БОТІВ .....</b>	<b>16</b>
<b>Кутовий Д.О., Карапетян А.Р. РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЕМУЛЯТОРА КОРИГУВАННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ВОГНЮ .....</b>	<b>16</b>
<b>Лохно О.В., Рудницький С.В. РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРЕСІВНОГО ВЕБ-ДОДАТКУ.....</b>	<b>17</b>
<b>Передеренко Д.М., Тарасенко Я.В. МІЖСАЙТОВИЙ СКРИПТИНГ. ШЛЯХИ УНИКНЕННЯ ВРАЗЛИВОСТІ XSS, ЩО ПОЛЯГАЄ У ВИКРАДЕННІ ДАНИХ ІЗ ФОРМ.....</b>	<b>17</b>

<b>Концеба В.С., Колесніков К.В. МОДЕЛЬ ЗАГРОЗ ВТОРГНЕНЬ</b> .....	18
<b>Ляскало А.В., Колесніков К.В. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ГОТЕЛЬНИМ КОМПЛЕКСОМ</b> .....	19
<b>Яблонський В.А., Колесніков К.В. РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ТОРГОВЕЛЬНОЇ МЕРЕЖІ</b> .....	19
<b>Турченко Т.В., Прокопенко Т.О. РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ЗАХИСТУ ПРИМІЩЕННЯ</b> .....	20
<b>Федюшкін В.В., Єгорова О.В. ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ ВЕБ-САЙТІВ</b> .....	20
<b>Халупко І.С., Карапетян А.Р. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗРОБКИ САЙТІВ</b> .....	21

## **РОБОТОТЕХНІКА І СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ**

<b>Волошанюк О.Я., Нечипоренко О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАНЕЛІ КОНТРОЛЮ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІВ РЕГУЛЮВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ І ЗАХИСТУ РЕАКТОРА ВВЄР-1000</b> .....	21
<b>Курдус А.О., Нечипоренко О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ АДМІНІСТРУВАННЯ ВІДДАЛЕНИХ БАЗ ДАНИХ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ</b> .....	22
<b>Тороп С.С., Зубко І.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИСТРОЇВ ВИМІРЮВАННЯ ЧАСТОТИ ПУЛЬСАЦІЙ СЕРЦЕВОГО РИТМУ</b> .....	22
<b>Остистий А.В., Зубко І.А. АНАЛІЗ РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ РОЗВИТКУ ДІТЕЙ</b> .....	23
<b>Бондаренко В.А., Зубко І.А. ДОСЛІДЖЕННЯ МОДУЛІВ ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНИХ СИСТЕМ</b> .....	24
<b>Kovalnytskyi V.O., Rudakov K. S., Fedorov E.E. RESEARCH OF LIGHTING MEASUREMENT SYSTEM</b> .....	24
<b>Nakonechnyi N. N., Rudakov K. S., Lukashenko V. M. RESEARCH OF LED SCREEN CONTROL SYSTEM</b> .....	25
<b>Chmyr R.V., Rudakov K.S., Nechyporenko O.V. AUDIT AND SITE SECURITY INFORMATION SYSTEMS</b> .....	26
<b>Onysenko R.M., Rudakov K.S., Zubko I. A. NATURAL GAS LEAK ALARM SYSTEM</b> .....	26
<b>Oryshchak V.V., Rudakov K.S., Mitsenko S. A. RESEARCH OF MODERN SYSTEMS OF MEASUREMENT OF PARAMETERS OF MATERIAL POWER SUPPLY</b> .....	27

<b>Рудик Т.Л., Уткіна Т.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ БЕЗДРОТОВОГО МОНІТОРИНГУ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ ZIGBEE .....</b>	<b>28</b>
<b>Кравченко П.В., Уткіна Т.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ RFID-ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ .....</b>	<b>28</b>
<b>Вознюк Ю.І., Уткіна Т.Ю. КЛАСИФІКАЦІЯ БЕЗПЛОТНИХ ПЛАТФОРМ КРИТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ .....</b>	<b>29</b>
<b>Меньшикова А.О., Уткіна Т.Ю. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МОДЕЛЕЙ МАРШРУТНИХ КОМП'ЮТЕРІВ ДЛЯ ЕЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДІВ .....</b>	<b>30</b>
<b>Лапаєв О.Ю., Уткіна Т.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ АКУСТИЧНИХ СИСТЕМ З БЕЗДРОТОВИМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ .....</b>	<b>31</b>
<b>Філоненко Ю.А., Міценко С.А., Чичужко М.В. ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ РЕЗЕРВАМИ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>	<b>31</b>
<b>Зінченко А.А., Міценко С.А., Рудаков К.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ З РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ .....</b>	<b>32</b>
<b>Павловський Б.Г., Міценко С.А., Нечипоренко О.В. GRID ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА .....</b>	<b>32</b>
<b>Клок С.В., Міценко С.А., Уткіна Т.Ю. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ .....</b>	<b>33</b>
<b>Бойко А.В., Корпань Я.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТОВЩИНИ ЛАКОФАРБОВИХ ПОКРИТТІВ НА МЕТАЛІ .....</b>	<b>33</b>
<b>Плахута В.Ю., Корпань Я.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ ВИМІРУ ЩОДЕННОЇ ІНСОЛЯЦІЇ .....</b>	<b>34</b>
<b>Чорногор В.А., Федоров Є.Є. АВТОМАТИЗАЦІЯ ЖИТЛОВОГО ПРИМІЩЕННЯ .....</b>	<b>34</b>
<b>Сокур Д.І., Федоров Є.Є. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО РЕФЕРУВАННЯ ПРИРОДОМОВНИХ ТЕКСТІВ .....</b>	<b>35</b>
<b>Андросов Ю.В., Федоров Є.Є. ПРОГНОЗУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОМЕРЕЖ, ПОБУДОВАНИХ ЗА ПРИНЦИПОМ ЗВОРОТНОГО ПОШИРЕННЯ ПОМИЛКИ .....</b>	<b>36</b>
<b>Андросов Ю.В., Лукашенко В.М. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ПРОГНОЗУВАННЯ .....</b>	<b>36</b>

<b>Бондаренко А.В., Лукашенко В.М., Міценко С.А. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО WEB КАРТОГРАФУВАННЯ.....</b>	<b>37</b>
<b>Лисак Т.О., Лукашенко В.М., Чичужко М.В. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «РИТУАЛ» ТАЛЬНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ .....</b>	<b>37</b>
<b>Печерний В.О., Лукашенко В.М., Чичужко М.В. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ РЕЗЕРВУВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІЛЕТАМИ.....</b>	<b>38</b>
<b>Топчій С.М., Лукашенко В.М. СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ПРИСТРОЇ ІНДИКАЦІЇ РІВНЯ ЗАВАНТАЖЕНОСТІ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ.....</b>	<b>39</b>
<b>Дерев'янюк С.М., Лукашенко В.М., Зубко І.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ МАЙСТЕРЕНЬ ДРУКУ .....</b>	<b>39</b>
<b>Шнуренко Ю.Г., Лукашенко В.М., Зубко І.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....</b>	<b>40</b>
<b>Спіжовий Ю.В., Воропай Є.В., Лукашенко В.М. АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ НАЙКРАЩОЇ МОДЕЛІ ШТРИХ-КОДІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ТЕРМІНАЛАМИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....</b>	<b>40</b>
<b>Резнік Є.В., Лукашенко В.М. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ОСНОВНИХ КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕРОБКИ МОЛОКА .....</b>	<b>41</b>
<b>Корнух В.В., Лукашенко В.М. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ І МЕТОДІВ ОБЧИСЛЕННЯ ФУНКЦІЙ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ГРАФІЧНИМИ ПРОЦЕСОРАМИ.....</b>	<b>42</b>
<b>Мартиненко Р.А., Лукашенко В.М. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИДІЇ ФАЛЬСИФІКАЦІЯМ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ .....</b>	<b>42</b>
<b>Шкурко В.В., Лукашенко В.М. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ОСНОВНИХ КОМПОНЕНТІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ РЕГУЛЮВАЛЬНИХ ОРГАНІВ ПЕРЕМІЩЕННЯ.....</b>	<b>43</b>



## ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РОБОТОТЕХНІКИ

<b>Бачурін М.Г., Бондаренко Ю.Ю. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНОЇ МОДЕЛІ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО ГІРОСКОПІЧНОГО МІКРОДАВАЧА НАДВИСОКИХ КУТОВИХ ШВИДКОСТЕЙ.....</b>	<b>44</b>
<b>Білий О.С., Кисельова Г.О. АВТОМАТИЧНЕ ВКЛЮЧЕННЯ РЕЗЕРВУ В СИСТЕМАХ ЗАВОДСЬКОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ .....</b>	<b>44</b>
<b>Лисенко В.О., Кисельова Г.О. СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ІЗОЛЯЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ .....</b>	<b>45</b>
<b>Руденко А.Г., Кисельова Г.О. СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>46</b>
<b>Чупилка М.А., Кисельова Г.О. ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ СУХИХ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ.....</b>	<b>47</b>
<b>Бойко В.С., Кисельов В.Б. СУЧАСНИЙ СТАН ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ.....</b>	<b>47</b>
<b>Герасименко А.І., Кисельов В.Б. СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ПРИСТРОЇ ІНФРАЧЕРВОНОЇ ДІАГНОСТИКИ ОБЛАДНАННЯ.....</b>	<b>48</b>
<b>Терещенко А.Г., Кисельов В.Б. СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ ПРОВІДІВ ТА БЛИСКАВКОЗАХИСНИХ ТРОСІВ ВІД ГАЛОПУВАННЯ НА ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЯХ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАВАННЯ.....</b>	<b>49</b>
<b>Чупилка Д.А., Кисельов В.Б. СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ ПРОВІДІВ ТА БЛИСКАВКОЗАХИСНИХ ТРОСІВ ВІД ВІБРАЦІЇ НА ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЯХ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАВАННЯ .....</b>	<b>49</b>
<b>Безталаний В.І., Ключка К.М. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТІ.....</b>	<b>50</b>
<b>Волик В.Ю., Ключка К.М. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ НА ПРИКЛАДІ СИСТЕМИ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ .....</b>	<b>51</b>
<b>Ключка А.К., Ключка К.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ЖОРСТКИХ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>51</b>
<b>Кропива М.О., Ключка К.М. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СИЛОВИХ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ КЛЮЧІВ В СХЕМАХ СИЛОВИХ КОМУТАТОРІВ.....</b>	<b>52</b>

<b>Суденко Л.В., Ключка К.М. ЕЛЕКТРОМОБІЛІ: ПЕРЕВАГИ, НЕДОЛІКИ, МАЙБУТНЄ</b> .....	53
<b>Циганенко А.Д., Ключка К.М. ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ПРИСТРОЇВ</b> .....	53
<b>Шелестюк В.Ю., Курбака Г.В. МАЛА ГІДРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ</b> .....	54
<b>Брайченко О.М., Протасов С.Ю. МЕТОД АНАЛІЗУ ТА ДІАГНОСТИКИ ПРИЧИН, ЩО ВИКЛИКАЮТЬ ГАЗОУТВОРЕННЯ В СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРАХ</b> .....	55
<b>Демидченко І.О., Протасов С.Ю. АНАЛІЗ МЕТОДУ ПЛАВЛЕННЯ ОЖЕЛЕДІ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ 6 (10) КВ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ ШТУЧНОГО ДОДАТКОВОГО ПОТОКУ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ</b> .....	55
<b>Жукотський К.Ю., Протасов С.Ю. МЕТОД МОНІТОРИНГУ ТА ДІАГНОСТИКИ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖ 6-35/0,4 КВ</b> .....	56
<b>Масюк О.А., Протасов С.Ю. АНАЛІЗ ВПЛИВУ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ НА ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНУ СТІЙКІСТЬ ТРАНСФОРМАТОРА</b> .....	56
<b>Фарисей С.В., Протасов С.Ю. МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ЧАСТКОВИХ РОЗРЯДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СИГНАЛІВ УЛЬТРАВИСОКИХ ЧАСТОТ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ</b> .....	57
<b>Мороз А.С., Філімонов С.О. МАЛОГАБАРИТНИЙ МОБІЛЬНИЙ РОБОТ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРЕДОВИЩА У ВАЖКОДОСТУПНИХ МІСЦЯХ</b> .....	57
<b>Гупаленко В.С., Палагін В.В. РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК» З АВТОНОМНИМ ДЖЕРЕЛОМ ЖИВЛЕННЯ</b> .....	58
<b>Євтушенко Т.С., Філіпов В.В. СИСТЕМА КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ НА ПЛАТФОРМІ RASPBERRY PI</b> .....	59
<b>Коваленко А.В., Воробкало Т.В. МОДЕЛЮВАННЯ АНТЕННОЇ РЕШІТКИ В ПАКЕТІ ПРОГРАМ CST MICROWAVE STUDIO</b> .....	59
<b>Санжарівський Д.А., Воробкало Т.В. МЕТЕОСТАНЦІЯ НА СОНЯЧНІЙ БАТАРЕЇ З ПЕРЕДАЧЕЮ ДАНИХ ПО WI-FI</b> .....	60
<b>Швець О.А., Гавриш О.С. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПОШУКУ ВАНТАЖІВ НА ПЛАТФОРМІ ARDUINO</b> .....	60
<b>Тропін Д.А., Гавриш О.С. МОДЕЛЮВАННЯ БАГАТОДІАПАЗОННИХ КХ АНТЕН «ПОДВІЙНИЙ КВАДРАТ»</b> .....	61

<b>Лисоконь Я.С., Гавриш О.С. ВІРТУАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЛАМПИ БІЖНОЇ ХВИЛІ О-ТИПУ .....</b>	<b>61</b>
<b>Подсветов Ю.В., Гавриш О.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ І НАПРАВЛЕНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АНТЕНИ «ХВИЛЬОВИЙ КАНАЛ» ДІАПАЗОНУ 14,05 МГЦ ЗАЛЕЖНО ВІД КІЛЬКОСТІ ЇЇ ЕЛЕМЕНТІВ.....</b>	<b>62</b>
<b>Скробач В.Л., Гавриш О.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ РАДІОХВИЛЬ НА ЗАМІСЬКИХ ТРАСАХ .....</b>	<b>62</b>
<b>Широков Є.П., Мартиненко С.С. ПРОЕКТУВАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО РЕГІСТРАТОРА ДАНИХ.....</b>	<b>63</b>
<b>Мельник О.В., Палагін В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОБУДОВИ АНЕМОМЕТРА НА ОСНОВІ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ДАТЧИКІВ .....</b>	<b>64</b>
<b>Муха С.А., Путій І.Д., Палагін В.В. РОЗРОБКА МОДЕЛЬНОГО СТЕНДУ РАДІОПЕРЕДАВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПЕРЕДАЧІ РАДІОСИГНАЛІВ.....</b>	<b>64</b>
<b>Стасько Д.О., Клопотовський П.А. РОЗРОБКА БАГАТОКАНАЛЬНОГО МІКРОКОНТРОЛЕРНОГО ПРИСТРОЮ З ФУНКЦІЄЮ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯМ В ЗАМІСЬКОМУ БУДИНКУ .....</b>	<b>65</b>
<b>Кондрашин Є.М., Мартиненко С.С. РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ ОХОРОНИ ПРАЦІ ДЛЯ ОХОРОНИ ПРИМІЩЕНЬ ІЗ ФІКСАЦІЄЮ ПОДІЙ .....</b>	<b>65</b>
<b>Любчик Я.С., Гончаров А.В. РОЗРОБКА РУХОМОЇ СИСТЕМИ ЗВУКОВОГО ОПОВІЩЕННЯ.....</b>	<b>66</b>
<b>Антощенко А.А., Панаско О.М., Сагун А.В. СИСТЕМА РОЗМЕЖУВАННЯ ДОСТУПУ ДО КОРПОРАТИВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА БАЗІ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОЇ АРХІТЕКТУРИ .....</b>	<b>67</b>
<b>Батейко Є.П., Кунченко-Харченко В.І., Сагун А.В. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА ОПОВІЩЕННЯ ПРО ІНЦИДЕНТИ БЕЗПЕКИ НА БАЗІ КОНТРОЛЕРА ARDUINO .....</b>	<b>67</b>
<b>Волицький В.К., Чепинога А.В. ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ВИТОКУ З МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.....</b>	<b>68</b>
<b>Депутат В.В., Палагін В.В. ІНТЕРНЕТ-СЕРВІС ШИФРУВАННЯ ДАНИХ АЛГОРИТМОМ RSA .....</b>	<b>68</b>
<b>Антоненко С.В., Бондаренко М.О. АВТОМАТИЧНИЙ ВИМІРЮВАЧ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ .....</b>	<b>69</b>

## **ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ**

<b>Вознюк А.М., Батраченко О.В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ.....</b>	<b>70</b>
<b>Кирнос О.О., Батраченко О.В. ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ФІЛЬТРУВАЛЬНОЇ ЦЕНТРИФУГИ .....</b>	<b>70</b>
<b>Безгуба В.О., Батраченко О.В. ПІДВИЩЕННЯ ПИТОМОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ БАРАБАННОЇ ЗЕРНОСУШАРКИ .....</b>	<b>71</b>
<b>Моргун С.М., Батраченко О.В. ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ВІДЦЕНТРОВОГО МОЛОЧНОГО СЕПАРАТОРА ДЛЯ ВІДДІЛЕННЯ ВЕРШКІВ .....</b>	<b>72</b>
<b>Водоп'янов Я.С., Жиленко О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТВЕРДОПАЛИВНИХ КОТЛІВ В УМОВАХ ОСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ КАМ'ЯНСЬКОГО РАЙОНУ .....</b>	<b>73</b>
<b>Денисенко В.В., Жиленко О.О. ГІДРАВЛІЧНИЙ НАСОС ДЛЯ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ .....</b>	<b>73</b>
<b>Калашник Б.О., Жиленко О.О. ВИРОБНИЦТВО БІОСТИМУЛЯТОРІВ ІЗ СОКУ ГИЧКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ .....</b>	<b>74</b>
<b>Погрібний Д.В., Жиленко О.О. УСТАНОВКА ДЛЯ БІОКОНВЕРСІЇ ОРГАНІЧНОЇ МАСИ.....</b>	<b>74</b>
<b>Попов І.І., Жиленко О.О. ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПОДАЧІ ОРГАНІЧНОЇ МАСИ.....</b>	<b>75</b>
<b>Саласюк Т.П., Жиленко О.О. ШЕСТЕРЕННИЙ НАСОС ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ХІМІЧНИХ ВОЛОКОН .....</b>	<b>76</b>
<b>Каратнюк І.А., Мізнік Л.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ «ПРОДУКТ-ЕКСТРУДЕР» В ПРОЦЕСАХ ПРЕСУВАННЯ ТІСТА.....</b>	<b>76</b>
<b>Сікало О.О., Мізнік Л.М. ВИСУШУВАННЯ ЖОМУ В ЖОМОСУШИЛЬНИХ АГРЕГАТАХ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЙОГО ЯК ВТОРИННОГО ПАЛИВА.....</b>	<b>77</b>
<b>Сотніков О.О., Мізнік Л.М. УДОСКОНАЛЕННЯ ДВОЯРУСНОЇ СОЛОДОСУШАРКИ .....</b>	<b>77</b>
<b>Сотченко Д.О., Мізнік Л.М. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ РОЗПИЛЮВАЛЬНОГО СУШІННЯ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ .....</b>	<b>78</b>
<b>Прусс М.Р., Осипенко В.І. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛООБМІНУ В ЗЕРНОСУШИЛЬНІЙ УСТАНОВЦІ .....</b>	<b>78</b>

<b>Брижик І.О., Осипенко В.І. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ШАРУ ЗЕРНА НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛООБМІНУ В ТЕРМОСИФОННИХ ШАРОВИХ УСТАНОВКАХ.....</b>	<b>79</b>
<b>Корчемний Д.В., Пономаренко А.М. ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАЗМОВОГО ЗНОСОСТІЙКОГО ПОКРИТТЯ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ ВІЙСЬКОВОГО АВТОМОБІЛЯ МОДЕЛІ КРАЗ-УРАГАН.....</b>	<b>80</b>
<b>Марченко В., Філімонова Н.В. ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ ВАЖКИХ ТОКАРНИХ ВЕРСТАТІВ ШЛЯХОМ УЗГОДЖЕННЯ ЇХ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ.....</b>	<b>80</b>
<b>Голубенко О.М., Хандюк М.В. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ НАГРІВАННЯ ТІСТА.....</b>	<b>81</b>
<b>Науменко Т.А., Хандюк М.В. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ПОДАЧІ СИРОВИНИ.....</b>	<b>81</b>
<b>Ніковський В.О., Хандюк М.В. РОЗРОБКА ПРОЦЕСУ ЧИЩЕННЯ ЦИБУЛІ.....</b>	<b>82</b>
<b>Попко К.Є., Хандюк М.В. МОДЕРНІЗАЦІЯ АВТОМАТУ ДЛЯ ФАСУВАННЯ ЙОГУРТУ МК-ОФС.....</b>	<b>83</b>
<b>Близнюк В.В., Юрченко Ю.Д. ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТОКАРНОЇ ОБРОБКИ ОТВОРІВ У АУСТЕНІТНИХ СТАЛЯХ.....</b>	<b>83</b>
<b>Бондарь С.А., Юрченко Ю.Д. ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ.....</b>	<b>84</b>
<b>Барішев В.Ю., Шльончак І.А. ВЗАЄМОДІЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ВИДІВ ТРАНСПОРТУ В УМОВАХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....</b>	<b>84</b>
<b>Синєбок В.С., Шльончак І.А. КОНТЕЙНЕРИЗАЦІЯ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ.....</b>	<b>85</b>
<b>Яцюк Д.В., Лук'янченко О.Ю. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ САЖОУТВОРЕННЯ В ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНАХ.....</b>	<b>86</b>
<b>Ольшевський Р.С., Лук'янченко О.Ю. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ МІЖ ПАРАМЕТРАМИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І СТАНОМ ВОДІЯ АВТОМОБІЛЯ.....</b>	<b>86</b>
<b>Майдаченко М.В., Лук'янченко О.Ю. НОВІТНІЙ ІНЖЕНЕРНИЙ ПІДХІД ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ГАЗОРОЗПОДІЛУ ДВИГУНА ВІД BMW. СИСТЕМА VALVETRONIC.....</b>	<b>87</b>
<b>Журавель Б.П., Лук'янченко О.Ю. ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ В ДВИГУНАХ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ – ТЕХНОЛОГІЯ VANOS.....</b>	<b>87</b>

<b>Дзігора О.В., Лук'янченко О.Ю. ОСОБЛИВОСТІ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ ДВИГУНА FSI</b> .....	88
<b>Ганненко О.В., Лук'янченко О.Ю. ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА ВСІХ СТАДІЯХ ЙОГО ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ</b> .....	88
<b>Біленко І.В., Лук'янченко О.Ю. ПАРАДОКСИ ЕВОЛЮЦІЇ АВТОМОБІЛІВ</b> .....	89
<b>Перевізник Ю.П., Рудь М.П. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ</b> .....	89
<b>Неберо О.І., Рудь М.П. ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ НА РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УКРАЇНІ</b> .....	90
<b>Лисенко Р.В., Рудь М.П. ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ ТА СВІТОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ</b> .....	91
<b>Шолох В.О., Підгорний М.В., Литовченко В.В. РЕФЛЕКСІЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ</b> .....	91
<b>Кирніс Р.С., Колінько С.О. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОГРАМУВАННЯМ СЕРВЕРА</b> .....	92
<b>Бобров А.С., Колінько С.О. ЗАСНОВНИКИ КВАНТОВОЇ МЕХАНІКИ</b> .....	92
<b>Станкевич О.С., Колінько С.О. ДВИГУН ВАНКЕЛЯ АБО РОТОРНИЙ ДВИГУН</b> .....	93
<b>Чубок А.О., Колінько С.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ІОНІСТОРІВ, ЯК ПЕРСПЕКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ</b> .....	93
<b>Чумак Р.В., Мисник Л.Д. ДОСЛІДЖЕННЯ ГРАФІЧНИХ МЕТОДІВ РОЗВ'ЯЗКУ ЗАДАЧ НА РІВНОВАГУ ТІЛ</b> .....	94
<b>Бозе Т.Є., Мисник Л.Д. ГРАФІЧНЕ ТА АНАЛІТИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ РЕАКЦІЙ СТЕРЖНІВ, УТРИМУЮЧИХ ВАНТАЖІ</b> .....	94
<b>Шарапа В.І., Коваленко О.О. МЕТОДИКА ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ПРИСТРОЇВ В МАТЛАВ</b> .....	95
<b>Скоромний В.І., Коваленко О.О. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ДЕТАЛЕЙ НА МІЦНІСТЬ ТА ТЕПЛОВИЙ АНАЛІЗ В МАТЛАВ</b> .....	96
<b>Наталіч В.Г., Васильченко В.Ю. РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ТОЧНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА</b> .....	96
<b>Шведенко І.О., Крейда А.М. РОЗВИТОК 3D ТЕХНОЛОГІЙ</b> .....	97
<b>Орел В.В., Батраченко О.В. ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОБРОБКИ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ У ВОВЧКУ</b> .....	97

## ДИЗАЙН

<b>Монархова А.Д., Романенко Н.Г. МОДНІ КОЛІРНІ ТЕНДЕНЦІЇ ОДЯГУ СЕЗОНУ ВЕСНА-ЛІТО 2020</b> .....	98
<b>Філатова І.О., Храмова-Баранова О.Л. ЛІНОГРАВІЮРА В МИСТЕЦТВІ І СУЧАСНОМУ ДИЗАЙНІ</b> .....	99
<b>Мороз А.В., Демесіє М.К. МОЗАЇКА ЯК ЕЛЕМЕНТ ДЕКОРУ В ДИЗАЙНІ ІНТЕР'ЄРІВ</b> .....	99
<b>Мандра В.О., Луговський О.Ф. ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННИХ МАТЕРІАЛІВ У ВИРОБНИЦТВІ МЕБЛІВ</b> .....	100
<b>Карахін В.Є., Будяк В.В. СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ФОРМОУТВОРЕННЯ ВЕСІЛЬНИХ СУКОНЬ</b> .....	101
<b>Демчук Ю.О., Демесіє М.К. ВПРОВАДЖЕННЯ «РОЗУМНИХ ТЕХНОЛОГІЙ» В ДИЗАЙНІ ІНТЕР'ЄРІВ</b> .....	101
<b>Герасимчук М.О., Назаренко М.С., Чугай Н.М. ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ОБ'ЄМНИХ ТАКТИЛЬНИХ МАКЕТІВ</b> .....	102
<b>Клименко М.М., Бердник А.П. МАКЕТУВАННЯ ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ ОВОЛОДІННЯ ПРОФЕСІЄЮ ДИЗАЙНЕРА ОДЯГУ</b> .....	103
<b>Сидоренко К.А., Іщенко Є.О., Демесіє М.К. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕЛЬЄФНИХ 3-D ПАНЕЛЕЙ В ОФОРМЛЕННІ ІНТЕР'ЄРІВ</b> .....	104
<b>Лагода Я.Б., Хабарова І.М. ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ВІЗУАЛЬНОЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ДИЗАЙН-ІДЕЙ</b> .....	105
<b>Мандра В.О., Савісько Р.І. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗАСТОСУВАННЯ VR ПРИСТРОЇВ</b> .....	105
<b>Сидоренко К.А., Зінченко А.А., Демесіє М.К. РЕНОВАЦІЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРНОГО СЕРЕДОВИЩА СУЧАСНОЇ ПУБЛІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ</b> .....	106
<b>Дудник А.Т., Стеценко К.М. КЛЮЧОВІ ТЕНДЕНЦІЇ БЛИЗНЯНОЇ МОДИ 2020</b> .....	107

# ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## ТУРИЗМ ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА

<b>Бойко Д.С., Беляєва С.С. ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ПОСЛУГ ДЛЯ ГОСТЕЙ З ІНКЛЮЗИВНИМИ ПОТРЕБАМИ</b> .....	108
<b>Деревич М.А., Чепурда Л.М. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНИХ ПОСЛУГ ДЛЯ СІМЕЙ З ДІТЬМИ</b> .....	108
<b>Цапенко В.І., Куракін О.Б. КЛЮЧОВІ СКЛАДОВІ ЯКІСНОГО СЕРВІСУ У ГОТЕЛЯХ З ТОЧКИ ЗОРУ ГОСТЯ</b> .....	109
<b>Заєць І., Литвин Т.П. МАРКЕТИНГОВА ТОВАРНА ПОЛІТИКА ПІДПРИЄМСТВА: ЗМІСТ, СТРУКТУРА, ОСОБЛИВОСТІ</b> .....	110
<b>Попович С.Р., Корнілова Н.В. СУЧАСНИЙ ХОСТЕЛ – НОВІТНЯ ТЕНДЕНЦІЯ В ГОТЕЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ</b> .....	110
<b>Румянцева М.С., Фрей Л.В. ТУРИСТСЬКО-РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> .....	111
<b>Дорофєєва Д.В., Івашина Л.Л. РОЗВИТОК КОНЦЕПТУАЛЬНИХ РЕСТОРАНІВ В УКРАЇНІ</b> .....	112
<b>Ільїних В.В., Корнілова Н.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ФЕСТИВАЛЬНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ</b> .....	112
<b>Скалозуб І.В., Шестель О.Г. ВПЛИВ РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА РОБОТУ ТУРИСТИЧНИХ КОМПАНІЙ УКРАЇНИ</b> .....	113
<b>Наконечний В.В., Бишовець Л.Г. ВИКОРИСТАННЯ ЛІКУВАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАСІННЯ ЛЬОНУ У ХАРЧУВАННІ</b> .....	114
<b>Галяс Т.С., Шестель О.Г. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГІРСЬКОЛИЖНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ</b> .....	114
<b>Пелипась С.С., Данилюк А.М. СТАН ТА ПРОБЛЕМИ В'ЇЗНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ</b> .....	115
<b>Діденко О.М., Герман І.В. ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ГРЕЦІЇ</b> .....	115
<b>Буряк А.С., Беляєва С.С. ОЗДОБЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ ГОТЕЛІВ: СУЧАСНІСТЬ ТА КОМФОРТ</b> .....	116
<b>Хиря К.С., Герман І.В. ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ В ІСПАНІЇ</b> .....	117



<b>Шарко О.В., Гаращенко Д.В. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ І ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>117</b>
<b>Карпук С.А., Гаращенко Д.В. ПІДБІР УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ПІЦЕРІЇ .....</b>	<b>118</b>
<b>Татарчук Ю.О., Тихоненко Ю.М. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>118</b>
<b>Грузіненко А.В., Беляєва С.С. АНАЛІЗ КРИТЕРІЇВ ДЛЯ РЕЙТИНГІВ СЕРЕД ГОТЕЛІВ .....</b>	<b>119</b>
<b>Трохименко В.О., Гаращенко Д.В. ХОСТЕЛИ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ МОЛОДІЖНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>119</b>
<b>Волошина І.С., Фрей Л.В. ФОРМУВАННЯ БРЕНДУ МІСТА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ПРИВАБЛИВОСТІ ДЛЯ ТУРИЗМУ .....</b>	<b>120</b>
<b>Безнос А.О., Данилюк А.М. РОЛЬ ТУРИСТСЬКОЇ ТА ГОТЕЛЬНОЇ АНІМАЦІЇ В САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ.....</b>	<b>120</b>
<b>Ярешко О.С., Куракін О.Б. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ НАССР В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА ....</b>	<b>121</b>
<b>Ольдер Е.Б., Бишовець Л.Г. ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ ТА ХАРЧОВИХ ДОБАВОК ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ЙОДОДЕФІЦИТУ .....</b>	<b>121</b>
<b>Коваль Я.В., Данилюк А.М. КОРПОРАТИВНА ТРЕВЕЛ-ІНДУСТРІЯ: СТАН ТА СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ .....</b>	<b>122</b>
<b>Биць І.С., Івашина Л.Л. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНДИТЕРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ .....</b>	<b>123</b>
<b>Верещага Д.П., Герман І.В. ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ТУРЕЧЧИНИ.....</b>	<b>123</b>
<b>Diachenko A.M., Shepurda H.M. FOODPAIRING AS A MODERN TREND OF RESTAURANT BUSINESS .....</b>	<b>124</b>
<b>Клочко С.С., Івашина Л.Л. СУЧАСНІ МЕТОДИ ДЕКОРУВАННЯ СТРАВ .....</b>	<b>125</b>
<b>Швець Н.Т., Гаращенко Д.В. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ КОМПЛЕКСАХ .....</b>	<b>125</b>
<b>Краснощокій Р.І., Івашина Л.Л. ІННОВАЦІЇ – ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА.....</b>	<b>126</b>

<b>Шапоренко Ю.В., Корнілова Н.В. ЕКСКУРСІЙНИЙ ВІРТУАЛЬНИЙ ТУР ПО ЗАКЛАДАМ РОЗМІЩЕННЯ, ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНОМУ ФОТО .....</b>	<b>126</b>
<b>Василенко В.М., Герман І.В. МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ НАДАННЯ ЯКІСНИХ ПОСЛУГ ГОТЕЛЬНИМИ ГОСПОДАРСТВАМИ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>127</b>
<b>Кадуха А.Ю., Корнілова Н.В. СУЧАСНІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСИ В ГОТЕЛЬНІЙ СПРАВІ. РЕВЕНЮ-МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>128</b>
<b>Гордєєва В.С., Куракін О.Б. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КУЛІНАРНИХ ТРАДИЦІЙ ЧЕРКАЩИНИ.....</b>	<b>128</b>
<b>Єременко А.Р., Данилюк А.М. ФЕНОМЕН СУЧАСНОГО ТРЕВЕЛ-БЛОГЕРСТВА В АКТИВНОМУ ПРОСУВАННІ ТУРИСТИЧНОГО ПРОДУКТУ ТА РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ .....</b>	<b>129</b>
<b>Грищенко Я.І., Куракін О.Б. ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГОТЕЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ .....</b>	<b>130</b>
<b>Федорченко А.В., Корнілова Н.В. РЕСТОРАННИЙ РИНОК: БУМ ВІДКРИТТІВ ТА КАДРОВИЙ ГОЛОД.....</b>	<b>130</b>
<b>Жернова М.В., Гаращенко Д.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ .....</b>	<b>131</b>
<b>Пономаренко Н.С., Куракін О.Б. ВИДИ КЕЙТЕРИНГУ ТА ПРОБЛЕМИ ЙОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>131</b>
<b>Зімальова А.В., Герман І.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>132</b>
<b>Панченко Т.О., Данилюк А.М. ЕКСКУРСІЯ-КОНЦЕРТ ЯК СУЧАСНА ФОРМА ЕСТЕТИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....</b>	<b>133</b>
<b>Чала М.В., Куракін О.Б. СУЧАСНІ ВИДИ СИРОВИНИ ТА НАПІВФАБРИКАТІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БКВ У ЗРГ .....</b>	<b>133</b>
<b>Бочкова О.О., Герман І.В. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТУРИСТІВ В ЗАКЛАДАХ КРАЇН ЄС.....</b>	<b>134</b>
<b>Калина С.В., Куракін О.Б. СУЧАСНИЙ СТАН ЗАКЛАДІВ ХАРЧУВАННЯ ТИПУ ПІЦЕРІЯ В МІСТІ ЧЕРКАСИ.....</b>	<b>134</b>
<b>Палій І.О., Литвин Т.П. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНТЕР‘ЄРУ ГОТЕЛЮ .....</b>	<b>135</b>
<b>Сокирка Н.М., Чепурда Л.М. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ .....</b>	<b>135</b>
<b>Васічкін І.М., Крижанівський А. І. САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ПІДХОДИ ДО УСУНЕННЯ КРИТИЧНИХ ТОЧОК У СИСТЕМІ НАССР.....</b>	<b>136</b>

<b>Іванець О.А., Литвин Т.П. ГІРСЬКОЛИЖНІ КУРОРТИ УКРАЇНИ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ .....</b>	<b>136</b>
<b>Руденок А.П., Бишовець Л.Г. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОСУВАННЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ПРОДУКТУ НА РИНКУ ПОСЛУГ .....</b>	<b>137</b>
<b>Зотов Д.С., Крижанівський А.І. ІННОВАЦІЇ В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ .....</b>	<b>137</b>
<b>Манюшкіна А.В., Литвин Т.П. МІКРОКЛІМАТ ТУРИСТИЧНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЯК ЗАПОРУКА УСПІХУ .....</b>	<b>138</b>
<b>Кравченко А.О., Корнілова Н. В. ЕКОЛОГІЧНИЙ ТУРИЗМ – СУЧАСНА ТЕНДЕНЦІЯ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ .....</b>	<b>138</b>
<b>Троян Т.С., Литвин Т.П. УМОВИ ТА ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>139</b>
<b>Турло А.А., Фрей Л.В. АНАЛІЗ РИНКУ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА МІСТА ЧЕРКАСИ .....</b>	<b>140</b>
<b>Янченко С.Ю., Старинець О.А. ПЕРСОНАЛ ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА ТУРИСТИЧНОГО ПРОДУКТУ .....</b>	<b>140</b>
<b>Камінський М.О., Литвин Т.П. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	<b>141</b>
<b>Іванченкова А.І., Старинець О.А. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РЕЛІГІЙНОГО ТУРИЗМУ НА ЧЕРКАЩИНІ .....</b>	<b>142</b>
<b>Даниленко І.С., Герман І.В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТУРИСТІВ В КРАЇНАХ ЄС .....</b>	<b>142</b>
<b>Лебедько А.А., Литвин Т.П. ГАСТРОНОМІЧНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ ...</b>	<b>143</b>
<b>Гарбар В.І., Беляєва С.С. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИТЯЧОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>144</b>
<b>Єрємін В.К., Старинець О.А. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>144</b>
<b>Король М.О., Чепурда Л.М. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ.....</b>	<b>145</b>
<b>Козаченко А.І., Литвин Т.П. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ РЕСТОРАНУ .....</b>	<b>145</b>
<b>Сива С.П., Старинець О.А. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ В ГІРСЬКОЛИЖНОМУ ТУРИЗМІ .....</b>	<b>146</b>
<b>Власюк В.В., Тихоненко Ю.М. СУЧАСНИЙ РОЗВИТОК РИНКУ РЕСТОРАННИХ ПОСЛУГ .....</b>	<b>147</b>

<b>Литвин О.О., Бєляєва С.С. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ВНУТРІШНЬОГО ПРОСТОРУ В ГОТЕЛІ .....</b>	<b>147</b>
<b>Lykholai A. Y., Chepurda H.M. GASTRONOMIC FESTIVALS AND THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE DESTINATIONS .....</b>	<b>148</b>
<b>Крижанівська Ю.В., Тихоненко Ю. М. ВИСОКИЙ РІВЕНЬ ТУРИСТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ – НЕОБХІДНА ПЕРЕДУМОВА РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ .....</b>	<b>149</b>
<b>Тимошніченко В.Ю., Бишовець Л.Г. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФЕСТИВАЛЬНОГО РУХУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>150</b>
<b>Kaniuk O.V., Chepurda H.M. FOOD SAFETY STANDARDS AND REGULATIONS FOR HOTELS AND RESTAURANTS.....</b>	<b>150</b>
<b>Ткаченко Н.О., Тихоненко Ю.М. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ НА ЧЕРКАЩИНІ.....</b>	<b>151</b>
<b>Малюх М.В., Фрей Л.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИТЯЧОГО ОЗДОРОВЛЕННЯ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>152</b>
<b>Матазова В.Б., Чепурда Л.М. ФАКТОРИ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЇ.....</b>	<b>152</b>
<b>Гоменюк Н.В., Шестель О.Г. ПРІОРИТЕТНІ ВИДИ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>153</b>
<b>Трачук Ю.О., Куракін О.Б. ОЦІНКА ФАКТОРІВ, ЩО ФОРМУЮТЬ КІНЦЕВЕ ВРАЖЕННЯ СПОЖИВАЧА ПРО ЗАКЛАД ХАРЧУВАННЯ.....</b>	<b>153</b>
<b>Chyhyryk V. A., Chepurda H.M. EXHIBITION BUSINESS IN UKRAINE: CURRENT MARKET TRENDS .....</b>	<b>154</b>
<b>Тараненко Я.В., Фрей Л.В. ІННОВАЦІЇ В ТУРИЗМІ УКРАЇНИ .....</b>	<b>155</b>
<b>Задніпровська Д.А., Бєляєва С.С. ПОРЯДОК ПІДБОРУ ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ РОБОТИ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ КОМПЛЕКСІ .....</b>	<b>155</b>
<b>Зекова А.Є., Шестель О.Г. ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ ДО СВІТОВОГО ПРОСТОРУ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ .....</b>	<b>156</b>
<b>Savchenko A.D., Chepurda H.M. GASTRO TOURISM AND MODERN TRAVEL DEVELOPMENT: OKTOBERFEST .....</b>	<b>157</b>
<b>Шевченко В.О., Старинець О.А. ВИКОРИСТАННЯ ДИКОРΟΣЛОЇ СИРОВИНИ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.....</b>	<b>157</b>
<b>Хоменко А.А., Литвин Т.П. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ФЕСТИВАЛЬНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>158</b>

## ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Лисенко Я.О., Куриленко Ю.М. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАСТОСУВАННЯ ХМЕЛЮ В ПИВОВАРІННІ .....</b>	<b>159</b>
<b>Шаповалова Н.Ю., Чепурна О.Л. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИГОТУВАННЯ ПИВНОГО СУСЛА З ВИКОРИСТАННЯМ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ .....</b>	<b>159</b>
<b>Титаренко В.А., Бондарчук З.В. КРАФТОВЕ ПИВОВАРІННЯ – БІЗНЕС, ЩО СТІМКО РОЗВИВАЄТЬСЯ .....</b>	<b>160</b>
<b>Кабанець В.В., Бондарчук З.В. ОСОБЛИВОСТІ СТАБІЛІЗАЦІЇ ЛІКЕРО-ГОРІЛЧАНИХ НАПОЇВ НА ОСНОВІ НАТУРАЛЬНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ .....</b>	<b>160</b>
<b>Курганська О.І., Осипенкова І.І. ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ М'ЯСА .....</b>	<b>161</b>
<b>Тимошенко Ю., Чепурна О.Л. УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ ВИРОБНИЦТВА КВАСУ ЗА РАХУНОК ДОДАВАННЯ ПЛОДОВО-ЯГІДНОЇ СИРОВИНИ .....</b>	<b>162</b>
<b>Любарський В.О., Чепурна О.Л. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА НАКОПИЧЕННЯ БІОМАСИ КОРМОВИХ ДРІЖДЖІВ .....</b>	<b>163</b>
<b>Гнатюк Є.О., Бондарчук З. В. ФІЛЬТРАЦІЯ У ВИРОБНИЦТВІ ПИВА .....</b>	<b>163</b>
<b>Ткаченко Д.Ю., Осипенкова І.І. ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДУ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ М'ЯСА .....</b>	<b>164</b>
<b>Мельніченко В., Андронович Г.М. ОСНОВНІ ПЛАНТАЦІЇ ПОСІВІВ НАСІННЯ БІЛОГО ЛЬОНУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>165</b>
<b>Савченко О.О., Осипенкова І.І. СИРОВИНА ТА МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КОВБАСНИХ ВИРОБІВ .....</b>	<b>165</b>
<b>Пустомітенко І.І., Бондарчук З.В. НАПОЇ НА ОСНОВІ ВОДНИХ ЕКСТРАКТІВ ШИПШИНИ, ОБЛІПІХИ ТА КАЛИНИ .....</b>	<b>166</b>
<b>Фрей Д.С., Кукуєва В.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДХОДІВ, ЯКІ УТВОРЮЮТЬСЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СОЛОДУ АБО ПИВА .....</b>	<b>167</b>
<b>Лагода Ю.В., Нагурна Н.А. ВПЛИВ ПЛОДОВО-ЯГІДНОЇ СИРОВИНИ НА ХАРЧОВУ ЦІННІСТЬ ТА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ КРАФТОВОГО ПИВА .....</b>	<b>167</b>
<b>Семененко І.І., Куриленко Ю.М. ТЕХНОЛОГІЯ СОЛОДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ПИВА .....</b>	<b>168</b>
<b>Карпова В., Андронович Г.М. АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІЛОГО ЛЬОНУ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ .....</b>	<b>169</b>

<b>Ляхман Д.М., Куриленко Ю.М. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЗБРОДЖУВАННЯ ПИВНОГО СУСЛА .....</b>	<b>170</b>
<b>Наумейко Н.О., Нагурна Н.А. ФЕРМЕНТНІ ПРЕПАРАТИ ТА ОПТИМАЛЬНІ РЕЖИМИ ФЕРМЕНТАЦІЇ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ВИН .....</b>	<b>170</b>
<b>Фрей Д.С., Нагурна Н.А. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ПИВНОЇ СИСТЕМИ І УМОВИ ПРАВИЛЬНОГО РОЗЛИВУ КРАФТОВОГО ПИВА .....</b>	<b>171</b>
<b>Чернявська Є.М., Кукуєва В.В. ТЕХНОЛОГІЯ БЕЗВІДХОДНОГО ВИРОБНИЦТВА ЯК СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ КРАЇНИ .....</b>	<b>172</b>

### **ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

<b>Цокур Р., Загородній В.В. ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО ХАРЧУВАННЯ УЧАСНИКІВ ТУРИСТИЧНИХ МАРШРУТІВ .....</b>	<b>173</b>
<b>Волков І.С., Кандиба П.О. РОЛЬ СПОРТИВНИХ ЗМАГАНЬ В СИСТЕМІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ВЗО .....</b>	<b>174</b>
<b>Косякова Д., Ярославська Л.П. МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ ПРИ МІОПІЇ .....</b>	<b>174</b>
<b>Котко А.А., Матусевич А.М. ВПЛИВ ПЛАВАННЯ НА СИСТЕМИ ТА ОРГАНИ.....</b>	<b>175</b>
<b>Чорнобай О.Р., Онопрієнко О.В. НЕТРАДИЦІЙНІ ВИДИ СПОРТУ У СВІТІ.....</b>	<b>175</b>
<b>Трохименко В.О., Матусевич А.М. ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ЖИТТІ СТУДЕНТА .....</b>	<b>176</b>
<b>Гандзюк К.С., Субота В.В. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І ТУРИЗМ – ВАЖЛИВІ ФАКТОРИ ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я МОЛОДІ.....</b>	<b>177</b>
<b>Головко Л.В., Субота В.В. ЕТИКА СПІЛКУВАННЯ В КОЛЕКТИВІ.....</b>	<b>177</b>

## БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

<b>Гандзюк К.С., Бойко В.В. ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІСТЬ КАРТОГРАФІЇ.....</b>	<b>179</b>
<b>Дорошко Д.Р., Бойко В.В. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННІ.....</b>	<b>179</b>
<b>Кива І.В., Кузнецова О.В. НЕМЕТАЛЕВА КОМПОЗИТНА СКЛОПЛАСТИКОВА АРМАТУРА ЯК БУДІВЕЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ МАЙБУТНЬОГО .....</b>	<b>180</b>
<b>Шульга Є.О., Кузнецова О.В. РОБОТА БАЛОК З ЦІЛЬНОЇ ДЕРЕВИНИ В УМОВАХ ПРЯМОГО ТА КОСОГО ЗГИНУ .....</b>	<b>181</b>
<b>Бойко О.Г., Смоляр А.М. РОЗРАХУНОК ПОПЕРЕЧНОЇ РАМИ ПРОМИСЛОВОЇ БУДІВЛІ УПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЛІРА.....</b>	<b>182</b>
<b>Шульга Є.О., Битько М.М. РОЗРАХУНОК І КОНСТРУЮВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОНОЛІТНИХ ГВИНТОВИХ СХОДІВ .....</b>	<b>182</b>
<b>Гандзюк К.С., Кузнецова О.В. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ДЕГРАДАЦІЇ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ .....</b>	<b>183</b>
<b>Кива І.В., Битько М.М. УТИЛІЗАЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ.....</b>	<b>184</b>
<b>Зеленько Е.В., Григор'ян Б.Б. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ УТЕПЛЕННЯ ФАСАДІВ МЕТОДОМ ЧАСТКОВОЇ ЗАМІНИ ПІНОСКЛОМ ОСНОВНОГО УТЕПЛЮВАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ .....</b>	<b>184</b>
<b>Буханець С.В., Пряник С.П. БУДІВЕЛЬНІ ЦЕМЕНТНІ РОЗЧИНИ З БАЗАЛЬТОВИМИ ВОЛОКНАМИ ТА ДОБАВКАМИ .....</b>	<b>185</b>
<b>Кулибаба М.О., Пряник С.П. ВПЛИВ ДОБАВОК ДЛЯ ВАЖКОГО БЕТОНУ В СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ БЕТОНУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ .....</b>	<b>186</b>
<b>Матулайтіс В.В., Пряник С.П. РУЛОННІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ БІТУМІВ, ЩО НАКЛЕЮЮТЬСЯ МЕТОДОМ ПІДПЛАВЛЕННЯ ВОГНЕВИМ МЕТОДОМ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВЛАШТУВАННЯ ПОКРІВЕЛЬ .....</b>	<b>186</b>
<b>Рябуха І.Г., Пряник С.П. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРІВНЮВАННЯ НЕРІВНОМІРНО ОСІЛИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ДОСЯГНЕНЬ НАУКИ І ТЕХНІКИ.....</b>	<b>187</b>
<b>Шемет А.В., Пряник С.П. ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ ПАЛЬ ВДАВЛЕННЯМ ДЛЯ НОВОГО БУДІВНИЦТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ВІБРОЗАНУРЮВАЧІВ .....</b>	<b>188</b>
<b>Кайданович В.С., Донченко П.А. ТЕХНОЛОГІЯ ЗВЕДЕННЯ МОНОЛІТНОЇ СТІНИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ ОПАЛУБКИ .....</b>	<b>188</b>

<b>Абраменко І.В., Коновал В.М. ВІДБІЙКА ГІРСЬКИХ ПОРІД ДЛЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ ЗУСТРІЧНИМ ІНІЦЮВАННЯМ ЗАРЯДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЕЛЕКТРИЧНОЇ СХЕМИ ПІДРИВАННЯ</b> .....	189
<b>Нечипоренко Н.С., Донченко П.А. ВИСОКОЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ МОНТАЖУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ</b> .....	190
<b>Науменко В.В., Коновал В.М. ВДОСКОНАЛЕННЯ І ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ ВАРІАНТІВ МЕХАНІЗОВАНИХ СПОСОБІВ ЗАКРІПЛЕННЯ ЛЕСОВИХ ҐРУНТІВ ОСНОВ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ</b> .....	190
<b>Дриженко Є.С., Коновал В.М. ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ М'ЯКИХ ПОКРІВЕЛЬ З БІТУМНОЇ ЧЕРЕПИЦІ</b> .....	191
<b>Касаткіна І.Є., Березань М.О. ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОНАННЯ РОБІТ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОПОРЯДЖЕННЯ БУДІВЛІ З ВИКОРИСТАННЯМ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ЛИСТІВ</b> .....	191
<b>Самоседенко О.В., Коновал В.М. ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГИ З КОВРОЛІНУ</b> .....	192
<b>Тертичний Е.О., Коновал В.М. ТЕХНОЛОГІЯ ВІДВЕДЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ТА ҐРУНТОВИХ ВОД ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БУДІВЕЛЬНОГО МАЙДАНЧИКА</b> .....	192
<b>Хорошаєв О.С., Березань М.О. ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ РОБІТ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОПОРЯДЖЕННЯ БУДІВЛІ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ «ВЕНТИЛЬОВАНИЙ ФАСАД»</b> .....	193
<b>Носуха О., Корнелюк Н.М. ОЦІНКА ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ ТМ «ВЕРЕС»</b> .....	193
<b>Онищенко Я.М., Корнелюк Н.М. БІОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА СТАНУ АКВАЛЬНИХ ЕКОСИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТИЧНИХ ОЗНАК ПРЕДСТАВНИКІВ ІХТІОФАУНИ</b> .....	194
<b>Тищенко І.О., Хоменко О.М. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ УТВОРЕННЯ ТА ШЛЯХІВ ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b> .....	195
<b>Іващенко І.А., Хоменко О.М. ОЦІНКА СТАНУ ТА РОЗВИТКУ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> .....	196
<b>Шкеліберда С.М., Ящук Л.Б. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ</b> .....	196
<b>Дегтярьов Д.О., Ящук Л.Б. ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ, ЩО МІСТЯТЬ ВТОРИННУ СИРОВИНУ, В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b> .....	197



<b>Закутній А.В., Ящук Л.Б. ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В МІСТАХ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ.....</b>	<b>198</b>
<b>Вовченко А.Ю., Гончаренко Т.П. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ОРГАНІЗАЦІЇ МОНИТОРИНГУ ОСНОВНИХ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА В УКРАЇНІ .....</b>	<b>198</b>
<b>Магльований В., Загоруйко Н.В. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ХАРЧУВАННЯ СПОРТСМЕНІВ .....</b>	<b>199</b>
<b>Боярчук О., Загоруйко Н.В. СУЧАСНИЙ СТАН РИНКУ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>200</b>
<b>Кадук А., Загоруйко Н.В. ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК З ЕКОЛОГІЧНИМ МЕНЕДЖМЕНТОМ.....</b>	<b>200</b>
<b>Пилипенко В., Загоруйко Н.В. ОЦІНКА ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ.....</b>	<b>201</b>
<b>Закутній А., Загоруйко Н.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ .....</b>	<b>201</b>
<b>Чорнобай Л., Загоруйко Н.В. СКЛАДАННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО РАЦІОНУ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТІВ.....</b>	<b>202</b>
<b>Kachay V., Myslyuk O. RANKING OF URBAN SOILS OF CHERKASY BY CONTENT OF HIGHLY SOLUBLE SALTS .....</b>	<b>202</b>
<b>Ключко Є.М., Гончаренко Т.П. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ТА СТАНУ ВОДОПОСТАЧАННЯ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	<b>203</b>
<b>Козидуб С.В., Корнелюк Н.М. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА УРБОСИСТЕМУ м. ЧЕРКАСИ .....</b>	<b>204</b>
<b>Колісник К.М., Гончаренко Т.П. АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АТМОСФЕРНИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ м. ЧЕРКАСИ .....</b>	<b>205</b>
<b>Пидоренко В.І., Мислюк О.О. ОЦІНКА ТРАНСФОРМАЦІЇ УРБОЗЕМІВ м. ЧЕРКАСИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМ.....</b>	<b>205</b>
<b>Аскеров Джейхун Сулейман огли, Свояк Н.І. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПОВОДЖЕННЯ З РИБНИМИ РЕСУРСАМИ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	<b>206</b>

<b>Зайцев М.С., Свояк Н.І. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ І РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ЛІСУ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	<b>207</b>
<b>Мелецький В.С., Свояк Н.І. ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ, ПРИЛЕГЛОГО ДО АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ .....</b>	<b>207</b>
<b>Сидоран С.П., Свояк Н.І. ОЦІНКА ЯКОСТІ РІЧОК ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ (на основі аналізу гідрохімічних показників) .....</b>	<b>208</b>
<b>Соловей Р. А., Корнелюк Н.М. ЕКОЛОГІЧНІ СТЕЖКИ ЧЕРКАЩИНИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗБЕРЕЖЕННЯ КЛЮЧОВИХ ТЕРИТОРІЙ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ .....</b>	<b>209</b>
<b>Степанець В.М., Жицька Л.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЇ АТМОСФЕРНИХ ТОКСИКАНТІВ НА ЕКОСИСТЕМУ м. ЧЕРКАСИ .....</b>	<b>210</b>
<b>Тарасенко Д.М., Жицька Л.І. ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ ОЦІНКИ СТАНУ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ .....</b>	<b>210</b>
<b>Болтян О.С., Жицька Л.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АТМОСФЕРНИХ ПОЛЮТАНТІВ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ м. ЧЕРКАСИ .....</b>	<b>211</b>
<b>Дорош В.В., Чемерис І.А. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДОГЛЯДУ ЗА ТІЛОМ .....</b>	<b>211</b>
<b>Житинський Д.Г., Чемерис І.А. ОЦІНКА СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР .....</b>	<b>212</b>
<b>Луцик Є.В., Чемерис І.А. АМБРОЗІЯ ПОЛИНОЛИСТА ЯК КАРАНТИННИЙ БУР'ЯН: ПОШИРЕННЯ, ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ, БОРОТЬБА.....</b>	<b>212</b>
<b>Мартем'янова А.В., Чемерис І.А. ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ҐРУНТІВ ПРИДОРОЖНЬОГО ПРОСТОРУ .....</b>	<b>213</b>
<b>Матат В.В., Чемерис І.А. ВПЛИВ АВТОТРАНСПОРТУ НА СТАН ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСЬКИХ ЕКОСИСТЕМ.....</b>	<b>213</b>
<b>Підвезений В.О., Чемерис І.А. АНАЛІЗ РОСЛИН ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЗАНЕСЕНИХ В ЧЕРВОНУ КНИГУ УКРАЇНИ .....</b>	<b>214</b>
<b>Скалько А.Р., Чемерис І.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ РІЗНИХ ЗОН МІСТА .....</b>	<b>214</b>
<b>Усик В.В., Білик Л.І. ЛІСОЗАГОТІВЛЯ ЗА ВИДАМИ ПОРІД В ЛІСОВИХ ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ .....</b>	<b>215</b>

<b>Долотій В., Ключка С.І. ГЕОГРАФІЧНЕ ПОШИРЕННЯ І МІСЦЕЗРОСТАННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (<i>PINUS SILVESTRIS</i>).....</b>	<b>215</b>
<b>Зеленько В.О., Сич В.С. СТАН І ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	<b>216</b>
<b>Гутьман О.Д., Дзюбенко О.М. ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ .....</b>	<b>217</b>
<b>Каменський А.О., Вязовик В.М. ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ CO<sub>2</sub> В ФОРМАЛЬДЕГІД І МЕТАНОЛ В ЗОНІ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ПЛАЗМИ НА ГЕТЕРОГЕННОМУ КАТАЛІЗАТОРІ.....</b>	<b>217</b>
<b>Гудзенко Ю.С., Клименко Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЄЮ .....</b>	<b>218</b>
<b>Кузьменко О.А., Клименко Т.В. ВИКОРИСТАННЯ ЦЕОЛІТІВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ .....</b>	<b>219</b>
<b>Радіна О.В., Клименко Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ЙОНІВ Cr(VI) АДСОРБЕНТАМИ.....</b>	<b>219</b>
<b>Кіліна Н.А., Демчук І.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ГРАНУЛЬОВАНОГО КАРБАМІДУ ШЛЯХОМ ПОВЕРХНЕВОЇ ОБРОБКИ .....</b>	<b>220</b>
<b>Кузьменко В.Г., Коваль М.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ТЕКСТИЛЬНО-ФАРБУВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРИРОДНИМ ЦЕОЛІТОМ.....</b>	<b>221</b>
<b>Радіна О.В., Коваль М. Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ІОНІВ МЕТАЛІВ ПРИРОДНИМ ЦЕОЛІТОМ .....</b>	<b>222</b>
<b>Ткаченко А.В., Солодовнік Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ ХРОМОВІСНИХ СТІЧНИХ ВОД .....</b>	<b>222</b>
<b>Мельник Ю.А., Менчикова Р.В., Солодовнік Т.В. АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОСОБЛИВО ЧИСТОЇ ВОДИ ДЛЯ ІНФУЗІЙНИХ РОЗЧИНІВ.....</b>	<b>223</b>
<b>Яворська В.В., Коваль М.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФАРБУВАННЯ ТКАНИН АКТИВНИМИ БАРВНИКАМИ З ПОВТОРНИМ ВИКОРИСТАННЯМ СТІЧНИХ ВОД.....</b>	<b>224</b>
<b>Яременко М.Е., Демчук І.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ГРАНУЛ АМІАЧНОЇ СЕЛІТРИ ШЛЯХОМ ПОВЕРХНЕВОЇ ОБРОБКИ .....</b>	<b>224</b>
<b>Євтушенко Т.С., Ротте С.В. АДАПТАЦІЯ В ТРУДОВОМУ ПРОЦЕСІ .....</b>	<b>225</b>
<b>Прокопенко Т.О., Ротте С.В. ЯК ЗАБЕЗПЕЧИТИ ОСОБИСТІЙ ЗАХИСТ ВІД ВІДСЛІДКОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИМИ ПРИСТРОЯМИ .....</b>	<b>226</b>

<b>Поліщук М.В., Ротте С.В. НІЧНА ЗМІНА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ.....</b>	<b>227</b>
<b>Шаповал М.Ю., Ротте С.В. НАСКІЛЬКИ Є ШКІДЛИВА КОКА-КОЛА .....</b>	<b>227</b>
<b>Швець О.А., Ротте С.В. САМОГУБСТВО .....</b>	<b>228</b>
<b>Любчик Я.С., Ротте С.В. ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ.....</b>	<b>229</b>
<b>Тарасенко Д.М., Гайова Ю.Ю. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ НІТРАТІВ У ДЕЯКИХ ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ м. ЧЕРКАСИ.....</b>	<b>230</b>
<b>Макала Д.В., Пшенишна Н.М. ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ.....</b>	<b>230</b>
<b>Брижик І.О., Прусс М.Р., Цікановський В.Л. БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ .....</b>	<b>231</b>
<b>Тертичний Е.О., Ключка С.І. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ЗГУРТУВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ ГРУПИ.....</b>	<b>232</b>
<b>Кайданович В.С., Ключка С.І. ПСИХОЛОГІЯ ЛІДЕРСТВА В СТУДЕНТСЬКІЙ АКАДЕМІЧНІЙ ГРУПІ .....</b>	<b>232</b>
<b>Нечипоренко Н. С., Ключка С.І. ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЧИННИК СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ .....</b>	<b>233</b>
<b>Грібаньова А.В., Старовойтенко Н.В. РОЛЬ ІМІДЖУ В РОБОТІ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА .....</b>	<b>233</b>
<b>Василенко Н.О., Старовойтенко Н.В. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЙОМІВ СЛУХАННЯ В МІЖОСОБОВОМУ СПІЛКУВАННІ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА .....</b>	<b>234</b>
<b>Загоровська Ю.С., Старовойтенко Н.В. ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОЇ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТІВ ЯК СУБ'ЄКТІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ВИЩОЇ ШКОЛИ (на прикладі студентів спеціальності 232 «Соціальне забезпечення» ЧДТУ).....</b>	<b>235</b>
<b>Ткаченко В.С., Старовойтенко Н.В. ГУМОР І СМІХ ЯК ОЗНАКА СОЦІАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА .....</b>	<b>236</b>
<b>Городнюк З.В., Старовойтенко Н.В. ОСОБЛИВОСТІ КОМУНІКАТИВНИХ БАР'ЄРІВ У РОБОТІ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА.....</b>	<b>236</b>
<b>Квятковська О.В., Старовойтенко Н.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ СТУДЕНТІВ (на прикладі студентів спеціальності 232 «Соціальне забезпечення») .....</b>	<b>237</b>

## ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

<b>Капінус О.П., Демиденко С.Л. ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ПРЯМИХ ВИТРАТ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ПІДПРИЄМСТВІ</b> .....	238
<b>Онойко І.А., Демиденко С.Л. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ АНАЛІЗУ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</b> .....	238
<b>Колченко А.О., Кравченко О.В. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ЗАПАСІВ БЮДЖЕТНОЇ УСТАНОВИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ</b> .....	239
<b>Литовченко І.С., Пасенко В.В. ОСОБЛИВОСТІ СПРОЩЕНОЇ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ ДЛЯ СУБ'ЄКТІВ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА</b> .....	239
<b>Подзігун Я.В. , Ткаченко А.А. УДОСКОНАЛЕННЯ АНАЛІЗУ ФІНАНСОВОГО СТАНУ НА УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ</b> .....	240
<b>Руденко А.Р., Кравченко О.В. АМОРТИЗАЦІЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ: ОСОБЛИВОСТІ НАРАХУВАННЯ В БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВАХ</b> .....	240
<b>Коломієць Ю.В., Гавриленко В.О. ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ ЗА ВИПЛАТАМИ ПРАЦІВНИКАМ</b> .....	241
<b>Гудзенко А.В., Ткаченко А.А. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ АНАЛІЗУ ГРОШОВИХ КОШТІВ ТА ЇХ ПОТОКІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ</b> .....	242
<b>Тертична І., Пасенко В.В. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ОБЛІКУ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ</b> .....	242
<b>Білецька М.А., Бразілій Н.М. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTІ ЗГІДНО НАЦІОНАЛЬНИХ І МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТИВ ОБЛІКУ</b> .....	243
<b>Гудзенко А.В., Бразілій Н.М. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА ПЕРІОДУ ПОДАННЯ ЗВІТУ ПРО РУХ ГРОШОВИХ КОШТІВ</b> .....	243
<b>Крижанівський В.В., Бразілій Н.М. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗВІТНИХ ПОКАЗНИКІВ В СИСТЕМІ ОБЛІКУ ОБОРОТНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ</b> .....	244
<b>Камишний Д.Д., Бразілій Н.М. АВТОМАТИЗАЦІЯ РОБОТИ ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ</b> .....	244
<b>Онойко І.А., Бразілій Н.М. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО СКЛАДАННЯ І ПОДАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ</b> .....	245
<b>Мороз Т.О., Бразілій Н.М. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ВИРОБНИЦТВА ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	245
<b>Білецька М.А., Крот Ю.М. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ АУДИТОРІВ</b> .....	246

<b>Коваленко Д.В., Крот Ю.М. ПРОБЛЕМИ АУДИТУ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ .....</b>	<b>246</b>
<b>Литовченко І.С., Крот Ю.М. ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ СУДОВИХ БУХГАЛТЕРІВ – ЕКСПЕРТІВ .....</b>	<b>247</b>
<b>Могилка Д.І., Крот Ю.М. ПРАВОВІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ СУДОВО-БУХГАЛТЕРСЬКОЇ ЕКСПЕРТИЗИ .....</b>	<b>247</b>
<b>Подзігун Я.В., Крот Ю.М. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ОСОБЛИВОСТІ НАРАХУВАННЯ І СПЛАТИ ЛІКАРНЯНИХ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ .....</b>	<b>248</b>
<b>Будулатій В.С., Фінагіна О.В. ІНФОРМАЦІЙНА ЕКОНОМІКА, ЗАГРОЗИ ТА ВПЛИВ НА СУСПІЛЬСТВО .....</b>	<b>249</b>
<b>Дмитренко Б.В., Проданова Л.В. АДАПТИВНЕ УПРАВЛІННЯ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ.....</b>	<b>249</b>
<b>Недошовенко Ю.С., Павловська А.С. ЕКОЛОГІЧНИЙ МАРКЕТИНГ ЯК ФУНКЦІЯ ВІДПОВІДАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ.....</b>	<b>250</b>
<b>Подухайло Т.А., Павловська А.С. ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ – ТЕХНОЛОГІЯ УСПІХУ .....</b>	<b>251</b>
<b>Сергата М.М., Фінагіна О.В. ПІДТРИМКА МОЛОДІ В УМОВАХ СОЦІАЛЬНОЇ КРИЗИ: СВІТОВИЙ ДОСВІД .....</b>	<b>251</b>
<b>Бондар Т.Р., Паламарчук Н.О. МЕТОДИКА ОЦІНКИ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ КРАЇНИ НА МІЖНАРОДНОМУ РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ .....</b>	<b>252</b>
<b>Іляшенко К.Р. ГЛОБАЛЬНА МЕРЕЖЕВІЗАЦІЯ У ЕКОНОМІЧНОМУ ЗРОСТАННІ КРАЇН.....</b>	<b>253</b>
<b>Коваленко Д.В., Пасенко В.М. БЕЗРОБІТТЯ СЕРЕД МОЛОДІ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОДОЛАННЯ.....</b>	<b>254</b>
<b>Кулинич А.Ю., Лещенко М.М. РОЛЬ СОТ У ФОРМУВАННІ ТА РОЗВИТКУ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПОТЕНЦІАЛУ .....</b>	<b>254</b>
<b>Кулинич А.Ю., Лещенко М.М. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У РЕГУЛЮВАННІ ГЛОБАЛЬНОГО РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ.....</b>	<b>255</b>
<b>Куллаб Д.Х., Пасенко В.М. ПРОБЛЕМИ МОЛОДІЖНОЇ ЗАЙНЯТОСТІ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ.....</b>	<b>256</b>
<b>Дорошенко Я., Гончаренко І.Г. СПЕЦИФІКА ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В СОЦІАЛЬНІЙ ГАЛУЗІ.....</b>	<b>256</b>
<b>Кульбашна А., Гончаренко І.Г. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ЩОДО ПИТАНЬ РЕГУЛЮВАННЯ СТРАХОВОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ КОНКУРЕНЦІЇ .....</b>	<b>257</b>
<b>Коваленко Д.Ю., Пріхно І.М. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ФІНАНСОВОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ.....</b>	<b>258</b>

<b>Чудак І.О., Дудченко Н.В. РЕАЛІЗАЦІЯ СТРАТЕГІЇ МАКРОПРУДЕНЦІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА НАГЛЯДУ .....</b>	<b>259</b>
<b>Вербівський В.А., Дудченко Н.В. СУЧАСНІ ЕКОНОМІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>260</b>
<b>Гудзенко С.Ю., Бережна Л.В. ОСОБЛИВОСТІ КРЕДИТУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО КАРАНТИНУ В УКРАЇНІ .....</b>	<b>260</b>
<b>Степаненко Н.І., Бережна Л.В. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ В УМОВАХ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО КАРАНТИНУ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>261</b>
<b>Сторожук Е.Б., Серватинська І.М. ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА БІЗНЕСУ ТА НАСЕЛЕННЯ В ПЕРІОД КАРАНТИНУ ЧЕРЕЗ COVID-19 .....</b>	<b>262</b>
<b>Лоцман С.В., Серватинська І.М. ДІЯЛЬНІСТЬ МІЖНАРОДНИХ ФІНАНСОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ В УМОВАХ СВІТОВОЇ КРИЗИ.....</b>	<b>262</b>
<b>Гелеверя В.В., Серватинська І.М. БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ В УМОВАХ КРИЗИ СПРИЧИНЕНОЇ COVID-19 .....</b>	<b>263</b>
<b>Панитенко А.І., Серватинська І.М. ВАЛЮТНИЙ РИНОК УКРАЇНИ В УМОВАХ КРИЗИ.....</b>	<b>264</b>
<b>Куллаб Д.Х., Рудь О.В. ФІСКАЛЬНІ СТИМУЛИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В УМОВАХ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ.....</b>	<b>265</b>
<b>Зінченко М.С., Рудь О.В. СУЧАСНІ ТРЕНДИ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ДЕПОЗИТІВ.....</b>	<b>265</b>
<b>Постоленко Б.В., Коломицева О.В. СУЧАСНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ УНІКАЛЬНОЇ ТОРГОВЕЛЬНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ.....</b>	<b>266</b>
<b>Небилиця С.І., Коломицева О.В. БРЕНД ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЛОЯЛЬНОСТІ КЛІЄНТІВ .....</b>	<b>267</b>
<b>Шевченко А.В., Боковня А.О. ЗАГОЛОВКИ: ЯК ПРИВЕРНУТИ УВАГУ ЧИТАЧІВ.....</b>	<b>267</b>
<b>Охременко Ю.Д., Бурцева Т.І. МЕТОДИ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗКРОЮ МАТЕРІАЛІВ ТА ЇХ РОЛЬ В ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>	<b>268</b>
<b>Нахімі А.М.Х., Пальонна Т.А. ЯК ЗАВОЮВАТИ ДОВІРУ GOOGLE: YMYL САЙТИ.....</b>	<b>268</b>
<b>Носаль М.П., Пепчук С.М. ОСНОВНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ВЛАСНОГО ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ .....</b>	<b>269</b>
<b>Скопінцева Б.Р., Шевченко Н.В. ЯК МАРКЕТИНГ ДОПОМАГАЄ ВИЖИТИ КОМПАНІЯМ В УМОВАХ КАРАНТИНУ .....</b>	<b>270</b>

# ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНІТАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

## ІНОЗЕМНІ МОВИ

<b>Бондар Т.Р., Ткаченко Л.М. ТОП-5 ОНЛАЙН СЕРВІСІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ</b> .....	271
<b>Вихристенко В.С., Чепурна М.В. ENGLISH IDIOMS WITH ANIMAL NAMES IN BUSINESS</b> .....	271
<b>Нагорний Д.О., Усик Л.М. REAL LIFE WORDS VS LANGUAGE OF BASKETBALL</b> .....	272
<b>Шмиголь А.О., Коваль С.М. FEATURES OF BECOMING AN IMAGE OF A WOMAN IN THE MODERN ADVERTISING WORLD: THE LINGUISTIC ASPECT</b> .....	272

## ІСТОРІЯ ТА ПРАВО

<b>Трапезна І.А., Ілляшенко Ю.Ю. САКРАЛЬНА СИМВОЛІКА УКРАЇНСЬКОГО РУШНИКА</b> .....	273
<b>Гандзюк К.С., Ілляшенко Ю.Ю. ТРАДИЦІЙНА УКРАЇНСЬКА РОДИНА: ЗВИЧАЇ ТА НОРМИ</b> .....	274
<b>Джумаєва Д.Р., Худолей О.С. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ</b> .....	274
<b>Ілляшенко Є.О., Стадник І.Ю. ВВЕДЕННЯ ДО НАУКОВОГО ОБІГУ НОВИХ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИСВІТЛЮЮТЬ ІСТОРІЮ КОЗАЦТВА: НАУКОВІ РОЗВІДКИ Т. ЧУХЛІБА</b> .....	275
<b>Коржик В.І., Стадник І.Ю. АРХЕОЛОГІЧНА ПАМ'ЯТКА МОЛЮХІВ БУГОР В НАУКОВИХ ПРАЦЯХ ТА КРАЄЗНАВЧИХ РОЗВІДКАХ</b> .....	276

## ПРИКЛАДНА ЛІНГВІСТИКА

<b>Дуда А.О., Советна А.В. КОМП'ЮТЕРНА ЛІНГВОДИДАКТИКА У ВИКЛАДАННІ ТА ВИВЧЕННІ МОВ</b> .....	277
<b>Жильчук К.І., Кузєбна В.В. ОСОБЛИВОСТІ МОВЛЕННЄВОЇ ПОВЕДІНКИ ВЕДУЧОГО АНГЛОМОВНОГО ТОК-ШОУ «THE LATE LATE SHOW» ДЖЕЙМСА КОРДЕНА</b> .....	277
<b>Макаренко М.О., Грон Ю.Г. ЛІНГВОСТИЛІСТИЧНІ ЗАСОБИ ВДЯЧНОСТІ У ПЕРЕКЛАДІ АНГЛОМОВНОЇ КІНОПРОДУКЦІЇ</b> .....	278
<b>Реута А.Ю., Кузєбна В.В. ВЕРБАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПТУ «LOVE» В АНГЛОМОВНОМУ ПІСЕННОМУ ДИСКУРСІ</b> .....	279



<b>Решетняк О.А., Лещенко Г.В. АФІРМАЦІЯ ЯК СПОСІБ МОВНОГО ВПЛИВУ НА ПІДСВІДОМІСТЬ ЛЮДИНИ.....</b>	<b>279</b>
<b>Смульський А.С., Лещенко Г.В. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ПЕРІОД КАРАНТИННОГО РЕЖИМУ.....</b>	<b>280</b>

## **РОМАНО-ГЕРМАНСЬКА ФІЛОЛОГІЯ ТА ПЕРЕКЛАД**

<b>Хижняк А.О., Кучер З.І. ДОДАВАННЯ ТА ВИЛУЧЕННЯ ГРАМАТИЧНИХ ОДИНИЦЬ В ПРОЦЕСІ ПЕРЕКЛАДУ.....</b>	<b>281</b>
<b>Ковтун А.В., Кучер З.І. ВИКОРИСТАННЯ ЛЕКСИКО-ГРАМАТИЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ ПІД ЧАС ПЕРЕКЛАДУ.....</b>	<b>282</b>
<b>Жомір В.В., Кучер З.І. ВИКОРИСТАННЯ ПРИЙОМІВ ЕКСПЛІКАЦІЇ ПІД ЧАС ПЕРЕКЛАДУ.....</b>	<b>283</b>
<b>Грамм Д.О., Орлова М.О. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ.....</b>	<b>284</b>

## **СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

<b>Кисленко А.А., Губар О.Є. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕНСІЙНИХ ВИПЛАТ.....</b>	<b>285</b>
<b>Заярний Р.В., Тернова Л.Ю. ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «СОЦІАЛЬНА ПОСЛУГА».....</b>	<b>285</b>
<b>Гладир Ю.В., Тернова Л.Ю. ХАРАКТЕРИСТИКА ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ ЯК НАУКОВОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПРОБЛЕМИ.....</b>	<b>286</b>
<b>Гаврильченко О. С., Губар О.Є. НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ВИПЛАТ У ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ COVID-19.....</b>	<b>287</b>
<b>Макарова М.М., Губар О.Є. РОЛЬ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ ВІД НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕЧНИХ УМОВ ПРАЦІ.....</b>	<b>287</b>
<b>Науменко О.О., Губар О.Є. ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В ПЕРІОД КАРАНТИНУ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>288</b>
<b>Присяжненко Ю.В., Губар О.Є. ВИКОРИСТАННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ У СУЧАСНИХ РЕФОРМАХ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ.....</b>	<b>288</b>
<b>Загоровська Ю.С., Джиквас А.О. ЗАБОРГОВАНІСТЬ ІЗ ВИПЛАТИ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ НА БЕРЕЗЕНЬ 2020 р. ....</b>	<b>289</b>

<b>Касьянова О.О., Джиквас А.О. РІВЕНЬ ЗАЙНЯТОСТІ ТА БЕЗРОБІТТЯ В УКРАЇНІ СТАНОМ НА 2020 РІК.....</b>	<b>290</b>
<b>Ткаченко О.С., Джиквас А.О. ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ СТАНОМ НА СІЧЕНЬ 2020 р.: ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ПРИЧИНИ ЗМІН..</b>	<b>290</b>

### **УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЗАГАЛЬНЕ МОВОЗНАВСТВО**

<b>Мохаммед Докуре, Василенко Н.В. ЕТИМОЛОГІЯ СЛОВА «ЯБЛУКО» ....</b>	<b>291</b>
<b>Чоповенко В.М., Іванченко Л.І. МОВНОСТИЛІСТИЧНІ ПОМИЛКИ ТЕЛЕВЕДУЧИХ УКРАЇНСЬКИХ ТЕЛЕКАНАЛІВ .....</b>	<b>291</b>
<b>Хангбан Жан Едгард, Ісаєнко Т.В. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В РІЗНИХ ПРОГРАМАХ .....</b>	<b>292</b>
<b>Яворська В.В., Сидоренко Л.М. СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХІМЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ.....</b>	<b>293</b>
<b>Макаренко М.О., Пчелінцева О.Е. МОВА – ЗГУРТОВУЄ НАС ЧИ РОЗ’ЄДНУЄ?.....</b>	<b>293</b>
<b>Шмиголь А.О., Дядюра Г.М. КЛІПОВЕ МИСЛЕННЯ СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ .....</b>	<b>294</b>

### **ФІЛОСОФСЬКІ І ПОЛІТИЧНІ НАУКИ**

<b>Бик І.О., Кожем’якіна О.М. ОСНОВИ ДЕМОКРАТІЇ У ШКІЛЬНІЙ ОСВІТІ.....</b>	<b>295</b>
<b>Драка К.О., Кожем’якіна О.М. ЕВОЛЮЦІЯ СВІТОГЛЯДНО-ФІЛОСОФСЬКИХ ЗАСАД МИСТЕЦТВА.....</b>	<b>295</b>
<b>Лега Є.А., Кожем’якіна О.М. МЕТОД СОКРАТИВСЬКОГО ДІАЛОГУ В ГУМАНІСТИЧНІЙ ПСИХОЛОГІЇ В. ФРАНКЛА.....</b>	<b>296</b>
<b>Ольдер Е.Б., Кожем’якіна О.М. ВПЛИВ ВЛАДИ НА ДУШУ ТА ХАРАКТЕР ЛЮДИНИ.....</b>	<b>297</b>
<b>Шаповалова Н.Ю., Кожем’якіна О.М. ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНА ФУНКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ: ВІД ДАВНИНИ ДО СЬОГОДЕННЯ.....</b>	<b>297</b>

Електронне науково-популярне видання

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЧДТУ**

27-30 квітня 2020 р.

*В авторській редакції*

Технічний редактор *К. В. Давиденко*  
Комп'ютерна обробка: *І. І. Василюга, Т. І. Вознюк*

---

Гарн. Times New Roman. Обл.-вид. арк. 20,8. Зам. №20-35.

---

Черкаський державний технологічний університет  
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 896 від 16.04.2002 р.  
бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, 18006.

Редакційно-видавничий відділ ЧДТУ  
[red\\_vidav@chdtu.edu.ua](mailto:red_vidav@chdtu.edu.ua)