

**Міністерство освіти і науки України  
Рівненський державний гуманітарний університет**



**МАТЕРІАЛИ**  
***II Всеукраїнської***  
***науково-практичної конференції здобувачів***  
***вищої освіти та молодих науковців***

**„ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ**  
**ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА**  
**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ І**  
**УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ”**

до 100-річчя Національної академії наук України

16 травня 2018 року  
м. Рівне

ББК 32.973

УДК 004+37.016:004(07)+33+005

П-75

**ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ  
ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ І  
УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ:**

**Матеріали II Всеукраїнської науково-  
практичної конференції здобувачів  
вищої освіти та молодих науковців. -  
Рівне: РВВ РДГУ.- 2018.- 170 с.**

***Програмний комітет:***

**Постоловський Руслан Михайлович** – кандидат історичних наук, професор,  
ректор РДГУ – голова оргкомітету;

**Дейнега Олександр Вікторович** – кандидат економічних наук, професор,  
проректор з наукової роботи РДГУ – заступник голови оргкомітету;

**Батишкіна Юлія Валеріївна** – кандидат технічних наук, доцент – заступник  
голови оргкомітету;

**Бомба Андрій Ярославович** – доктор технічних наук, професор;

**Князевич Анна Олександрівна** – доктор економічних наук, професор;

**Петрівський Ярослав Борисович** – доктор технічних наук, професор;

**Сяський Андрій Олексійович** – доктор технічних наук, професор;

**Юськів Богдан Миколайович** – доктор політичних наук, професор;

**Бабиц Степанія Михайлівна** – кандидат технічних наук, доцент;

**Барановський Сергій Віталійович** – кандидат технічних наук, доцент;

**Микитин Тарас Миронович** – кандидат технічних наук, доцент;

**Мороз Ігор Петрович** – кандидат фізико-математичних наук, доцент;

**Музичук Катерина Петрівна** – кандидат технічних наук, доцент;

**Нікшич Світлана Міланівна** – кандидат економічних наук, доцент;

**Павлова Наталія Степанівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;

**Сілкова Галина Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;

**Стрільчук Руслан Миколайович** – кандидат економічних наук, старший  
викладач;

**Тимошук Олександр Станіславович** – кандидат педагогічних наук, доцент;

**Хижнякова Надія Олександрівна** – кандидат економічних наук, доцент;

**Шахрайчук Микола Іович** – кандидат фізико-математичних наук, доцент;

**Шпортко Олександр Володимирович** – кандидат технічних наук, доцент;

**Юхименко-Назарук Ірина Анатоліївна** – кандидат економічних наук, доцент.

Рекомендовано до друку Вченою радою Рівненського державного  
гуманітарного університету (протокол №4 від 26.04.2018р.)

Інформаційні служби облдержадміністрації виконують такі функції:

по-перше, контроль над забезпеченням всіх прав та свобод жителів Рівненської області;

по-друге, інформування населення області про його права та обов'язки, розтлумачення законів, прийняття до уваги пропозицій від громадян [4, с. 117 - 120].

Функції посередника в системі “громадянин - влада” виконує спеціально створений відділ облдержадміністрації - “Роботи із зверненням громадян”, саме він є посередником такого важливого процесу комунікації між владою та громадянином.

#### Список використаних джерел

1. Афанасьєв Е. В. Ефективність інформаційного забезпечення управління. URL: <http://ur.co.ua/59/1439-7-informacionnoe-obespechenie-processa-upravleniya.html>. - Назва з екрану.
2. Інформаційні системи і технології в статистиці. *Бібліотека економіста*. URL: <http://library.if.ua/book /80/5658.html>.
3. Сілкова Г. В. Система інформаційного забезпечення регіонального управління. *Док.-інформ. ресурси: матеріали звіт. наук. конференції*. Рівне, 2010. С. 81-84.
4. Сорокин С. Ю., Сілкова Г. В. Регіональні інформаційні центри та їх завдання. *Док. - інформ. ресурси: матеріали звіт. наук. конференції*. Рівне, 2010. С. 117-120.

### **ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ПОТОКУ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ УКРАЇНИ З ПРОБЛЕМ ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА ПЕРІОДУ 2012–2016 РР. В КОНТЕКСТІ БІБЛІОМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ**

*Лісова О. А., здобувач вищої освіти*

**Костенко М. С., старший викладач**

*Рівненський державний гуманітарний університет*

Особливості сучасного етапу суспільного розвитку передбачають нові підходи до інформаційного забезпечення. В таких умовах зростає роль інформаційних ресурсів, важливе місце серед яких посідають галузеві документні потоки. Зміни, що відбуваються в сучасному інформаційному середовищі, зумовлюють особливості формування галузевих документних потоків. Документний потік (ДП) визначається дослідниками як змінна в часі кількість документів, що знаходяться в постійному русі, динаміці. Як будь-яка система ДП являє собою сукупність взаємопов'язаних елементів і тому йому притаманна своя структура: авторська, географічна, видавнича, тематична, типовидова, мовна тощо. Вивчення документних потоків як складової інформаційного потенціалу країни дає можливість визначити перспективи пріоритетних напрямів досліджень в різноманітних сферах, популяризації галузевих знань тощо.

Бібліометричний аналіз галузевого ДП надає можливість своєчасного реагування на зміни й прийняття адекватних рішень стосовно перспективних напрямків оптимізації інформаційного забезпечення галузі. Аналіз кількісних показників того або іншого галузевого ДП дозволяє виявити притаманні йому закономірності та при

потребі здійснити його моделювання. Найбільш адекватними джерелами для бібліометричних досліджень є бібліографічні бази даних або традиційні інформаційні джерела, використовуючи які, можна прослідкувати динаміку розвитку документних потоків, а також їхні характерні риси. Можливості баз даних дозволяють швидко отримати результати досліджень з усіх параметрів бібліометричного аналізу репертуару видань (тематичного, географічного, типовидового, авторського тощо).

Підґрунтям проведеного нами бібліометричного дослідження потоку журнальних та публікацій з продовжуваних видань з проблем документознавства стала база даних державної бібліографії України (державні поточні бібліографічні показники) «Літопис журнальних статей». Основною одиницею бібліометричного аналізу ДП став документ — стаття з журналу або продовжуваного видання. Сумарний обсяг виявленого потоку статей з проблем документознавства за період 2012–2016 рр. становить 162 документи. Кількісний обсяг річних документних потоків документознавчої тематики такий: у 2012 р. – 36 статей; у 2013 р. – 37, у 2014 р. – 45, у 2015 р. – 16 та у 2016 р. – 28.

Дані, отримані в результаті проведення бібліометричного аналізу зазначеного ДП, показують велику нерівномірність наповнення публікаціями різного роду його структур. Найбільшою мірою це стосується тематичної структури потоку статей. Зокрема, нами було встановлено, що найбільшу кількість статей за весь досліджуваний період становить тема – метричні дослідження в документознавстві. Значна увага дослідників зосереджується на проблемах електронного документа. Досить популярною серед авторів є проблематика комп'ютерних технологій роботи з документами. Не меншою є також частка статей, що стосуються проблем фахової підготовки за спеціальністю «Документознавство та інформаційна діяльність». Входить до кола наукових інтересів багатьох дослідників також тематика вивчення документних потоків небібліометричними методами. Загальні проблеми науки про документ цікавили дослідників впродовж досліджуваного періоду за винятком 2015–2016 рр.

Натомість час від часу виходили в світ поодинокі статті, що охоплювали і теоретичні, і методичні, і прикладні аспекти науки про документ. Зокрема, це питання матеріальної та інформаційної складової документа, типології видань, класифікації документа тощо.

Мовна структура проаналізованого ДП сформована переважно україномовними статтями із незначним додаванням статей російською мовою.

Проаналізувавши ареал розсіяння статей по вітчизняних серіальних документах, ми дійшли висновку, що лідером по випуску статей з широкого кола питань науки про документ за весь період вивчення та в межах окремих років залишається журнал «Вісник Книжкової палати». Крім того, досить активно публікує документознавчі розвідки продовжуваний збірник «Термінологія документознавства та суміжних наукових дисциплін», але сконцентровані вони виключно у 2013–2014 рр. Натомість у журналі «Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія» хоча й було видано дещо менше статей, однак виходили вони майже щорічно. Подібний характер має і

випуск галузевих публікацій Національною бібліотекою України ім. В. І. Вернадського у одноіменному збірнику наукових праць. В той же час існує ціла низка періодичних і продовжуваних видань, в яких було опубліковано поодинокі статті за весь досліджуваний період та в межах окремих років. Переважно це серіальні видання з суміжних або недотичних дисциплін чи «вісники» начальних та наукових закладів.

Підсумовуючи викладене, зазначимо:

1. Значущість галузевого ДП для адекватного забезпечення профільних інформаційних потреб обумовлює необхідність постійного його бібліометричного аналізу. Доцільним та обов'язковим у цьому випадку є створення відповідних баз даних, що забезпечуватимуть можливість оперативного реагування на виявленні в процесі дослідження тенденції розвитку ДП.

2. Перспективним напрямком подальшого вивчення стану інформаційного забезпечення науки про документ та галузевих документних потоків як засобів інформаційного забезпечення є вебметричний аналіз потоку електронних документів галузевої проблематики, закономірним результатом якого могло б стати створення системи навігаційних засобів по мережі Інтернет.

## **УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА**

*Літвінчук Т. О., здобувач вищої освіти*

**Дейнега О. В., кандидат економічних наук, професор**

***Рівненський державний гуманітарний університет***

В умовах ринку між підприємствами, що пропонують споживачам однакові (схожі) за функціональним призначенням товари або послуги може виникати конкурентна боротьба, зміст якої полягає у використанні цінових, нецінових або методів недобросовісної конкуренції з метою захоплення більшої частки ринку. Це поняття тісно пов'язане із поняттями «конкурентоздатність» або «конкурентоспроможність» підприємства, що визначає його здатність успішно реалізовувати прийоми конкурентної боротьби.

В науковій літературі, що присвячена питанням конкуренції, вживаними є терміни «конкурентоздатність» та «конкурентоспроможність». На думку О. Дейнеги «конкурентоздатність – це здатність певного об'єкта (товару, підприємства, регіону, країни) витримувати конкуренцію порівняно з аналогічними об'єктами на даному ринку», а «конкурентоспроможність – це комплекс характеристик об'єкта (товару, підприємства, регіону, країни), який визначає його потенційний результат на ринку». Тобто «конкурентоздатність визначається відносно об'єктів, які вже діють на ринку, а конкурентоспроможність – новостворених, тобто до тих, які тільки мають виходити на ринок» [1, с.140].

Переважаю в інших джерелах використовується тільки один термін, що дозволяє описати потенційну або реальну здатність підприємств витримувати конкуренцію – конкурентоспроможність. На нашу думку така ситуація обумовлена в першу чергу тим, що вітчизняні науковці при формуванні власного бачення цього питання переважно

## ЗМІСТ

### НАПРЯМ «ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ»

|                                                                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Абрамчук М. В., Веремчук О. В. ОСОБЛИВОСТІ ДОКУМЕНТУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ.....</b>                                                     | <b>3</b>  |
| <b>Бенешук Т. В., Орлов О. Г. ЕФЕКТИВНА ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧИХ МІСЦЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....</b>                                                                                          | <b>5</b>  |
| <b>Васюк О. О., Дейнега І. О. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ.....</b>                                                                                              | <b>7</b>  |
| <b>Васюк О. О., Шпортко В. О., Шпортко О. В. ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРАЦІ У ДЕРЖАВНИХ ЛІСОВИХ ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ.....</b>                                                     | <b>9</b>  |
| <b>Гальчук Х. В., Веремчук О. В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....</b>                                         | <b>11</b> |
| <b>Гамза В. П., Дейнега І. О. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ.....</b>                                                                                | <b>13</b> |
| <b>Головій Л. П., Орлов О. Г. СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>                                                                                                             | <b>15</b> |
| <b>Горбатюк Ю. М., Дейнега І. О. РОЛЬ МАРКЕТИНГУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ДІЯЛЬНОСТІ ОСВІТНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ .....</b>                                                                           | <b>17</b> |
| <b>Дробуш Т. М., Шпортко О. В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ХЛІБОПЕКАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА .....</b>                                                                      | <b>18</b> |
| <b>Кондратюк Л. М., Крет О. В. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ .....</b>                                                                    | <b>20</b> |
| <b>Лісова О. А., Костенко М. С. ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ПОТОКУ ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ УКРАЇНИ З ПРОБЛЕМ ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА ПЕРІОДУ 2012–2016 РР. В КОНТЕКСТІ БІБЛІОМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ .....</b> | <b>22</b> |
| <b>Літвінчук Т. О., Дейнега О. В. УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>                                                                                             | <b>24</b> |
| <b>Ляховчук М. В., Кондратюк М. М. ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-САЙТІВ ЯК ЗАСОБІВ КОМУНІКАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ....</b>                                             | <b>26</b> |
| <b>Мазурок Р. О., Барановський С. В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ТЕПЛОПОСТАЧАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЗРОСТАННЯ ВАРТОСТІ ТРАДИЦІЙНИХ ВИДІВ ПАЛИВА .....</b>                  | <b>30</b> |
| <b>Малков Д. І., Савіна Н. Б. ГРОМАДСЬКЕ ХАРЧУВАННЯ УКРАЇНИ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ .....</b>                                                                                 | <b>32</b> |
| <b>Маркова А. Ю., Шпортко О. В. МОНІТОРИНГ ПОКАЗНИКІВ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РОЗВАЖАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....</b>                                                               | <b>33</b> |
| <b>Марченко Т. В., Сілкова Г. В. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ОБ'ЄКТ НАУКОВОГО ОБГОВОРЕННЯ.....</b>                                                                        | <b>35</b> |
| <b>Пелех О. Б. ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ТА ЦИКЛІНІСТЬ .....</b>                                                                                                                         | <b>37</b> |

|                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Пляшко О. А., Дейнега О. В. УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>                                                          | <b>39</b> |
| <b>Подлевська А. А., Подлевська О. М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ .....</b>                                               | <b>41</b> |
| <b>Полюхович А. М., Дейнега І. О. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА.....</b>                                                      | <b>43</b> |
| <b>Полюхович В. Ф., Подлевський А. А. ТЕНДЕНЦІЇ ТІНІЗАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....</b>                                                          | <b>45</b> |
| <b>Полюхович Ю. В., Дейнега І. О. ЗНАЧЕННЯ РЕКЛАМИ У ЗБУТОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.....</b>                                                      | <b>47</b> |
| <b>Присяжнюк Б. П., Хижнякова Н. О. УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ АКТИВАМИ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА .....</b>                                    | <b>49</b> |
| <b>Робейко К. Г., Дейнега І. О. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ .....</b>                                                | <b>52</b> |
| <b>Савченко О. С., Савченко О. Р. ФАКТОРНА МОДЕЛЬ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>                                                                           | <b>54</b> |
| <b>Сарапіна І. О., Крет О. В. РОЛЬ ЗАСОБІВ МАСОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ У ЗДІЙСНЕННІ ІНФОРМУВАННЯ СУСПІЛЬСТВА КЕРІВНИКАМИ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ .....</b> | <b>56</b> |
| <b>Тимошук А. О., Дейнега І. О. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ЗБУТОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ.....</b>                                             | <b>57</b> |
| <b>Ткачук В. П., Веремчук О. В. ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ.....</b>           | <b>59</b> |
| <b>Федонюк І. М., Крет О. В. ВЕБ-САЙТ ЯК ВАЖЛИВИЙ ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ВНЗ .....</b>                                                       | <b>61</b> |
| <b>Федорчук С. О., Веремчук О. В. ПРОБЛЕМИ ДОКУМЕНТАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ.....</b>                                                   | <b>63</b> |
| <b>Фічення М. С., Бордюк В. М. СЕРВІС ЕЛЕКТРОННИХ ПЕТИЦІЙ ДО РІВНЕНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ: СТАН ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ.....</b>                        | <b>65</b> |
| <b>Черніговець Т. І. РЕКЛАМНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗВО ЯК ПРЕДМЕТ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....</b>                                                               | <b>67</b> |
| <b>Шендерівська Л. П., Князевич А. О. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ .....</b>                                                    | <b>72</b> |
| <b>Шинкарчук Н. В. ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ТА СТРУКТУРНИЙ РОЗВИТОК РИНКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ .....</b>                                                        | <b>74</b> |
| <b>Якимович А. В., Крет О. В. ТЕРМІНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОНЯТТЯ «PUBLIC RELATIONS».....</b>                                                           | <b>76</b> |
| <b>Ярошук В. В., Якимчук А. Ю. СУЧАСНИЙ СТАН ІНФОРМАЦІЙНОГО РИНКУ УКРАЇНИ .....</b>                                                                | <b>77</b> |

## НАПРЯМ «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Адамчук.А. О., Шахрайчук М. І. РОЗРОБКА МОДУЛЯ «СЕСІЯ» ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ДЕКАНАТ».....                                         | 80  |
| Алексюк Ю. А., Вороницька В. М. ДЕТЕКТУВАННЯ І РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ .....                                             | 81  |
| Ажнюк Т. Б., Солтис А. С., Шроль Т. С. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ В СЕРЕДОВИЩІ MIT APP INVENTOR 2 ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ЗНАНЬ УЧНІВ З МАТЕМАТИКИ .....       | 83  |
| Басюк В. В., Шроль Т. С. ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ.....                                                                 | 85  |
| Боровець О. О., Шахрайчук М. І. РОЗРОБКА МОДУЛЯ «СТАТИСТИКА» ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ДЕКАНАТ».....                                   | 86  |
| Булан А. Р., Музичук К. П. ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ МОБІЛЬНОГО НАВЧАННЯ .....                  | 87  |
| Вальчевський В. М., Гаврилюк В. І. РОЗРОБКА ТА СЕО-ОПТИМІЗАЦІЯ WEB-САЙТУ ДЛЯ ХУДОЖНЬО-ПЕДАГОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ .....                                    | 89  |
| Гаврилуца О. В., Мороз І. П. РОЗРОБКА КОНВЕКТИВНО-ДИFUЗІЙНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ МАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ.....                                             | 91  |
| Гаврюсева Т. О., Гаврюсєв С. М. ВИКОРИСТАННЯ WEB-КВЕСТУ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ .....                                              | 93  |
| Галімський В. В., Батишкіна Ю. В. ПЕРЕВАГИ СТВОРЕННЯ РЕПОЗИТАРІЇВ НАУКОВИХ ЗДОБУТКІВ ПРАЦІВНИКІВ ЗВО.....                                               | 95  |
| Глушич В. В., Пономарьова Н. О. МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ШКОЛЯРІВ ОСНОВАМ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ ТА ПРОГРАМУВАННЯ НА ЗАСАДАХ ЗАДАЧНОГО ПІДХОДУ .....                   | 97  |
| Грановська Т. Я., Олефіренко Н. В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКА ДЛЯ НАВЧАННЯ ХІМІЇ.....                                                      | 98  |
| Гулько О. В., Дейнега І. О. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОНЛАЙН-ОСВІТИ                                                                                    | 100 |
| Дембицька Я. В., Музичук К. П. WIKI-ПРОЕКТИ У РОБОТІ ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.....                                                                      | 103 |
| Демчук В. О., Батишкіна Ю. В., Гнедко Н. М. СТВОРЕННЯ САЙТУ АНАЛІТИКИ АГІТАЦІЙНОЇ РОБОТИ .....                                                          | 105 |
| Дружицький А. Ю., Кот В. В. РОЗРОБКА РОЗШИРЕННЯ ВІДКЛАДЕНОГО ПЕРЕГЛЯДУ.....                                                                             | 107 |
| Жолдош Н. В., Потапчук Т. В. ДО ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ .....                            | 109 |
| Зеленова А. Р., Гаврилюк В. І. МОДИФІКАЦІЯ МЕТОДУ КОМФОРМНИХ ВІДОБРАЖЕНЬ ДО РОЗРАХУНКУ ПРОЦЕСІВ ФІЛЬТРАЦІЇ В ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМАХ СКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ..... | 111 |

|                                                                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Іващик Н. В., Музичук К. П. МОДЕЛЮВАННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА ОСНОВІ ОСВІТНІХ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ .....</b>                                     | <b>112</b> |
| <b>Касянчук В. О., Гнедко Н. М. ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ .....</b>                                    | <b>114</b> |
| <b>Кирик Т. А. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ВЕРСІЙ НА ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТТЯХ З ПРОГРАМУВАННЯ .....</b>                                            | <b>117</b> |
| <b>Копелюк В. О., Гаврилюк В. І., Ярошак С. В. РОЗРОБКА ІНТЕРФЕЙСУ ДЛЯ ВЗАЄМОДІЇ З РОБОТИЗОВАНИМИ СИСТЕМАМИ.....</b>                             | <b>118</b> |
| <b>Крук І. В., Батишкіна Ю. В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ПОЗААУДИТОРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗВО .....</b> | <b>119</b> |
| <b>Кулакевич Л. М., Остапчук Н. О. ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ FACEBOOK ДЛЯ НАВЧАННЯ ВЕБ-ДИЗАЙНУ .....</b>                                    | <b>121</b> |
| <b>Лустенко І. В., Пономарьова Н. О. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОФОРІЄНТАЦІЙНІЙ РОБОТІ ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ.....</b>               | <b>123</b> |
| <b>Місюк О. В., Батишкіна Ю. В. МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ “НОМЕ ACCOUNTS”.....</b>                                                                    | <b>124</b> |
| <b>Назарчук Д. О., Шахрайчук М. І. РОЗРОБКА МОДУЛЯ «СТУДЕНТИ» ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ДЕКАНАТ».....</b>                       | <b>126</b> |
| <b>Обрамич І. С., Музичук К. П. РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ В УЧНІВ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ .....</b>             | <b>127</b> |
| <b>Павлова Н. С. ЗМІШАНЕ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНА ПАРАДИГМА ОСВІТИ.....</b>                                                                           | <b>129</b> |
| <b>Пасєка І. О., Шроль Т. С. ВИКОРИСТАННЯ FLASH-ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ПРИРОДОЗНАВСТВА В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....</b>                                 | <b>132</b> |
| <b>Пензєва Ю. В., Пономарьова Н. О. КОМП'ЮТЕРНІ ТРЕНАЖЕРИ З ІНФОРМАТИКИ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ.....</b>                                                    | <b>134</b> |
| <b>Пилипюк Т. В., Павлова Н. С. СКРАЙБІНГ ЯК СУЧАСНИЙ ЗАСІБ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ПРОЕКТІВ .....</b>                                                       | <b>135</b> |
| <b>Прокопчук Т. Г., Остапчук У. В., Павлова Н. С. СТВОРЕННЯ ІНФОГРАФІКИ ЗА ДОПОМОГОЮ СУЧАСНИХ ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСІВ .....</b>                        | <b>137</b> |
| <b>Романюк А. А. ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ .....</b>                                    | <b>141</b> |
| <b>Романюк О. П., Шроль Т. С. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ GEOGEBRA ДЛЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ІЗ ШКІЛЬНОГО КУРСУ АЛГЕБРИ.....</b>                         | <b>143</b> |
| <b>Руденко І. В., Білоусова Л. І. ВИКОРИСТАННЯ ІКТ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ДО ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....</b>                                   | <b>146</b> |
| <b>Сапенко А. А., Білоусова Л. І. ВИКОРИСТАННЯ ІКТ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ УЧНІВ.....</b>                                    | <b>148</b> |
| <b>Сардарян А. В., Батишкіна Ю. В., Гнедко Н. М. СТВОРЕННЯ ЛЕНДІНГУ ПОРТФОЛІО ВЕБ-РОЗРОБНИКА .....</b>                                           | <b>149</b> |

|                                                                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Солощук О. А., Остапчук Н. О. ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ<br/>FACEBOOK ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОПИТУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ .....</b>   | <b>151</b> |
| <b>Тихонова О. Д. РОЗРОБКА ВІЗУАЛІЗАТОРА ЧЕРВОНО-ЧОРНОГО ДЕРЕВА .....</b>                                                       | <b>154</b> |
| <b>Шліхта В. А. ЕТАПИ СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ ДЛЯ IOS.....</b>                                                             | <b>156</b> |
| <b>Щербаков О. С., Вороницька В. М. ПРОГРАМУВАННЯ ТА КЕРУВАННЯ<br/>РОБОТИЗОВАНИМИ СИСТЕМАМИ.....</b>                            | <b>158</b> |
| <b>Щур О. В., Черніговець Т. І. ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ<br/>МАРКЕТИНГОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....</b> | <b>160</b> |
| <b>Юрченко Г. В., Кирик Т. А. СТВОРЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ<br/>ВІДСТЕЖЕННЯ ЛОКАЦІЙ ГРУПИ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ.....</b>             | <b>162</b> |
| <b>Япс А. В., Шроль Т. С. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ GEOGEBRA ДЛЯ<br/>РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ІЗ ПЛАНІМЕТРІЇ.....</b>                    | <b>164</b> |