

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



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

**«ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ  
ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА  
ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ І  
УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ»**

20 травня 2020 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 ІV Всеукраїнської науково-  
практичної конференції здобувачів  
вищої освіти та молодих науковців.  
*Рівне: РВВ РДГУ. 2020. 89 с.*

***Програмний комітет:***

**Постоловський Руслан Михайлович** – професор – голова оргкомітету;  
**Дейнега Олександр Вікторович** – доктор економічних наук, професор,  
проректор з наукової роботи РДГУ – заступник голови оргкомітету;  
**Батишкіна Юлія Валеріївна** – кандидат технічних наук, доцент – заступник  
голови оргкомітету;  
**Войтович Ігор Станіславович** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Петрівський Ярослав Борисович** – доктор технічних наук, професор;  
**Сяський Андрій Олексійович** – доктор технічних наук, професор;  
**Юськів Богдан Миколайович** – доктор політичних наук, професор;  
**Юхименко-Назарук Ірина Анатоліївна** – доктор економічних наук, професор;  
**Бабич Степанія Михайлівна** – кандидат технічних наук, доцент;  
**Барановський Сергій Віталійович** – кандидат технічних наук, доцент;  
**Гнедко Наталя Михайлівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Микитин Тарас Миронович** – кандидат технічних наук, доцент;  
**Мороз Ігор Петрович** – кандидат фізико-математичних наук, доцент;  
**Музичук Катерина Петрівна** – кандидат технічних наук, доцент;  
**Павлова Наталія Степанівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Сілкова Галина Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Стрільчук Руслан Миколайович** – кандидат економічних наук, доцент;  
**Тимощук Олександр Станіславович** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Хижнякова Надія Олександрівна** – кандидат економічних наук, доцент;  
**Шахрайчук Микола Іович** – кандидат фізико-математичних наук, доцент.

Рекомендовано до друку Вченою радою Рівненського державного  
гуманітарного університету (протокол №2 від 27.02.2020 р.)

температури теплоносія в котлі, температури приміщень що опалюються, температури вулиці, температури відпрацьованих газів котла, значення задимленості, шуму, вібрації в приміщенні, де встановлено котельне устаткування. На підставі даних показників, а також налаштувань користувача, система автоматично керуватиме режимом роботи котла. Для здійснення налаштувань пристрою, а також для відображення режиму його роботи, крім звичного інтерфейсу користувача на самому пристрої у вигляді дисплею з перемикачами, також передбачається можливість здійснення моніторингу і налаштувань через мережу інтернет. У випадку виникнення критичної ситуації передбачається функція SMS інформування та автодозвону.

#### Список використаних джерел

1. Программирование Ардуино – Arduino.ru [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://arduino.ru/Reference>.
2. Сайт Arduino.ua Плати Arduino Uno [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://doc.arduino.ua/ru/hardware/Uno>
3. Отопление загородного дома на arduino с передачей данных в internet – habr.com [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://habr.com/ru/post/364989/>.
4. Автоматика котельной или умное отопление на Atmega – youtube.com [Електронний ресурс]: Режим доступу: [https://www.youtube.com/watch?v=pMnMMIb8\\_f4](https://www.youtube.com/watch?v=pMnMMIb8_f4).

## ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ПОЛІТИЧНОГО ЛІДЕРА

*Лісова О. А., здобувач вищої освіти*

**Крет Р. М., доцент, кандидат політичних наук**

***Рівненський державний гуманітарний університет***

Питання побудови та формування іміджу сьогодні постає одним з найактуальніших. Його формування є важливим та складним процесом, оскільки від того яким він буде, залежатиме відношення інших. У наш час дедалі частіше фахівці приділяють увагу вивченню іміджу враховуючи гендерні особливості його формування. Зокрема, це питання є надзвичайно актуальним у сфері діяльності політичних осіб.

Варто зазначити, що конструювання політичного іміджу нового для цільової аудиторії політичного об'єкта – це комплексний та багатоаспектний процес, що вимагає значної підготовчої роботи. Порівняльний аналіз іміджу політиків дозволяє побачити наскільки ефективним він є і яке значення має. З цією метою у квітні – травні 2019 року ми здійснили дослідження, використавши характеристики які запропонували Худик Г.О. та Герман Ю. О. До характеристик за якими науковці пропонують оцінювати ефективність політичного лідера відносять: сімейний стан, досвід роботи в політиці, освіта, рівень активності, ідеологія, діяльність в рамках закону, відомість [1, 2].

Після отримання результатів оцінки за даними характеристиками необхідно розрахувати ефективність іміджу за формулою: ЕПІ (ефективність політичного іміджу) = сума отриманих показників помножити на 100 % / кількість взятих показників [1, 2].

Оцінивши характеристики іміджів політологинь ми отримали такі показники: ЕПІ Ангели Меркель = 91,67 %, ЕПІ Колінди Грабар-Китарович = 100 %, ЕПІ Тимошенко Ю. В. = 75 %.

Показники ЕПІ Ангели Меркель та Колінди Грабар-Китарович є дуже високими, що свідчить про те, що вони мають високоефективний імідж. Як бачимо, ефективність іміджу Тимошенко Юлії Володимирівни є дещо нижчим. На це вплинули такі характеристики як освіта та діяльність в рамках закону. Можна стверджувати, що імідж є ефективним, несуттєві фактори є, але в цілому імідж має позитивну оцінку, оскільки за формулою ми отримали 75 %, а як зазначають Худик Г.О. та Герман Ю.О. якщо ЕПІ = 60 % – 80 % то цей імідж можна назвати ефективним.

При формуванні іміджу важливим також є ставлення суспільства до політичних лідерів. Щоб дізнатися думку громадян про їх імідж, а також, дослідити відношення соціуму до іміджу жінки-лідера було здійснено соціологічне опитування (квітень-травень 2019 року). Таке дослідження, як зазначають науковці дозволяє визначити індекс довіри до політичного лідера, показники харизматичності або впливовості лідера, здійснити порівняння лідерів та ін. [3].

Провівши анкетування ми визначили думку громадян щодо того, якими мають бути риси характеру, зовнішні характеристики, професійні якості, ідеальний вік політичного лідера, хто має бути президентом (чоловік чи жінка), а також, кого вважають найвпливовішими та найхаризматичнішими лідерами політичної сфери в Україні та на міжнародній арені.

Дослідження показало, що більшість з опитаних респондентів вважають, що основними рисами, які мають бути притаманними політичному лідерові є людяність, мудрість, розум та комунікабельність. Зовнішність на думку більшості – це не головне. Значна кількість респондентів вважає, що лідер має бути наділений такими професійними якостями як ораторські здібності, вмінням керувати підлеглими, глибокими знаннями в політології, соціології, філософії. На запитання «Хто має бути президентом?» більшість відповіла, що стать – це не головне, не велика кількість людей – що президентом має бути тільки чоловік. Проте, ніхто не обрав варіант тільки жінка.

Проаналізувавши та співставивши думки осіб різної статі, вікових категорій та роду діяльності, зацікавленості політичними процесами ми не помітили значних відмінностей у виборі рис, якостей та характеристик які мають мати політичні лідери.

Ми також дізналися кого вони вважають найхаризматичнішими та найвпливовішими політичними лідерами, більшість з респондентів виокремили таких українських діячів як Тимошенко Ю., Супрун У., Савченко Н., з чоловіків – Зеленського В., Порошенка П., Ляшка О. З політиків міжнародного рівня опитувані часто називали А. Меркель, Д. Грибаускайте, Королеву Великобританії Єлизавету II, Д. Трампа, Б. Обаму.

Отже, підсумувавши всю інформацію, можна сказати, що формування іміджу є надзвичайно важливим та складним процесом. При його створенні варто звертати увагу на гендерні особливості. Політичним лідерам постійно необхідно дбати про свій ефектний зовнішній вигляд, осанку, зачіску, одяг. До того ж, вони не повинні забувати і про розвиток таких професійних якостей як: ораторські здібності, вміння керувати підлеглими, мати відповідну підготовку в галузях політології, психології, юриспруденції, соціології, філософії, володіти іноземними мовами.

#### Список використаних джерел

1. Худик Г. О. Особливості визначення ефективності іміджу політичного лідера [Електронний ресурс] / Г. О. Худик, Ю. О. Герман // Гілея: наук. вісн. – 2015. – Вип. 94. – С. 378 – 383. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/gileya\\_2015\\_94\\_97](http://nbuv.gov.ua/UJRN/gileya_2015_94_97) (дата звернення 05.05.2020). – Назва з екрана.

2. Худик Г. О. Специфіка діагностики показників ефективності іміджу політичного лідера [Електронний ресурс] / Г. О. Худик, Ю. О. Герман // Вісн. Дніпропетровськ. Ун-ту. Сер. : Філософія. Соціологія. Політологія. – 2016. – № 1. – С. 42 – 51. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdufsp\\_2016\\_1\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdufsp_2016_1_8) (дата звернення 05.05.2020). – Назва з екрана.

3. Соснюк О. П. Психосемантичний аналіз особливостей сприймання студентською молоддю іміджу сучасних політиків [Електронний ресурс] / О. П. Соснюк, І. В. Остапенко // Проблеми політич. психології. – 2015. – Вип. 2. – С. 254 – 261. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/pppr\\_2015\\_2\\_25](http://nbuv.gov.ua/UJRN/pppr_2015_2_25) (дата звернення 05.05.2020). – Назва з екрана.

### **ВПЛИВ МІЖНАРОДНИХ ІНСТИТУТІВ НА МІЖНАРОДНУ ІНВЕСТИЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ**

*Малахова О. В., студентка 4 курсу, групи ОП-41*

**Ступницька Н. І., викладач кафедри економічної теорії**

*Рівненський державний гуманітарний університет*

Згідно із Законом України «Про режим іноземного інвестування», іноземні інвестиції – цінності, що вкладаються іноземними інвесторами в об'єкти інвестиційної діяльності відповідно до законодавства України з метою отримання прибутку або досягнення соціального ефекту, а підприємство з іноземними інвестиціями – підприємство (організація) будь-якої організаційно-правової форми, створене відповідно до законодавства України, іноземна інвестиція в статутному фонді якого, за його наявності, становить не менше 10 відсотків. Це визначення відповідає міжнародному підходу до уявлення про інвестиційну діяльність як процесу вкладання ресурсів (благ, майнових та інтелектуальних цінностей) з метою отримання прибутку, доходу, дивідендів (соціального ефекту) в майбутньому. Інвестор відмовляється від

**ЗМІСТ**

**НАПРЯМ «ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ»**

<b>Бершадський А.О., Машта Н.О. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ, ОРІЄНТОВАНИХ НА ВИДАВНИЦТВО ДРУКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....</b>	<b>3</b>
<b>Беліч А.О., Кот В.В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАХИСТУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>Довгун Ю., Недзвецька О.В. СУТНІСТЬ ТА РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ ТУРУ.....</b>	<b>7</b>
<b>Кокора І.О., Дейнега І.О. СУЧАСНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВИМИ КОМУНІКАЦІЯМИ ПІДПРИЄМСТВА.....</b>	<b>9</b>
<b>Кот В.В., Сінчук А.М. ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ «ARDUINO» ДЛЯ КЕРУВАННЯ РЕЖИМАМИ РОБОТИ ТВЕРДОПАЛИВНОГО КОТЛА.....</b>	<b>11</b>
<b>Лісова О.А., Крет Р.М. ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ПОЛІТИЧНОГО ЛІДЕРА.....</b>	<b>13</b>
<b>Малахова О.В., Ступницька Н.І. ВПЛИВ МІЖНАРОДНИХ ІНСТИТУТІВ НА МІЖНАРОДНУ ІНВЕСТИЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ.....</b>	<b>15</b>
<b>Мединська Т.І. ГЛОБАЛЬНІ СТРАТЕГІЇ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ КОРОНАВІРУСУ.....</b>	<b>17</b>
<b>Нечипорук О.В., Машта Н.О. СПЕЦИФІКА УПРАВЛІННЯ КОМЕРЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ НА ДП «ОСТРОЗЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО».....</b>	<b>20</b>
<b>Новак Д.О., Гнедко Н.М. ІМІТАЦІЙНЕ 3D МОДЕЛЮВАННЯ В СЕРЕДОВИЩІ FLEXSIM.....</b>	<b>22</b>
<b>Паплик Ю., Недзвецька О.В. РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У РОЗВИТКУ КУЛЬТУРНО-ПІЗНАВАЛЬНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>24</b>
<b>Парчук А.В., Крет О.В. ОСОБЛИВОСТІ СПІВПРАЦІ МІСЬКОЇ ВЛАДИ РІВНОГО З ГРОМАДСЬКІСТЮ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ МІСТА.....</b>	<b>26</b>
<b>Пастушок К.О., Мединська Т.І. МЕХАНІЗМ ВПЛИВУ УПРАВЛІННЯ ВИКОНАННЯМ КОНТРАКТНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ НА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....</b>	<b>29</b>
<b>Прокопчук Н.М., Заглинська Л.В. РОЗВИТОК ОСНОВНИХ БЮДЖЕТОФОРМУЮЧИХ ПІДПРИЄМСТВ КОСТОПІЛЬСЬКОГО</b>	

РАЙОНУ.....	31
Рудик К.О., Черніговец Т.І. ІНТЕРНЕТ ЯК ПРОСТІР СОЦІАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ.....	34
Фойна А.М., Крет О.В. АНАЛІЗ КОНТЕНТУ ОФІЦІЙНИХ ФЕЙСБУК СТОРІНОК НАРОДНИХ ДЕПУТАТІВ УКРАЇНИ.....	37

## НАПРЯМ «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Білотіл В.Р., Музичук К.П. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ ZOOM ПІД ЧАС ОНЛАЙН НАВЧАННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.....	40
Гнедко Н.М. КОМПОНЕНТИ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ДОКУМЕНТОЗНАВЦЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.....	42
Демянчук В.І., Шроль Т.С. ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНІХ ВІДЕО В РОБОТІ ПЕДАГОГА.....	43
Заїка О.С., Золочевська М.В. ВИМОГИ ДО ЕЛЕКТРОННИХ КУРСІВ ЯК СКЛАДНИКА МОДЕЛІ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ.....	44
Ілляк П. Ю., Шроль Т.С. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ «ІТ-КЛАСТЕР М. РІВНЕ».....	46
Казнодзей Ю.В., Павлова Н.С. ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСИ ДЛЯ ІНТЕРАКТИВНОГО СПІЛКУВАННЯ.....	48
Карплюк А., Павлова Н.С. ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ДАНИХ У СЕРЕДОВИЩІ ВЕБ-СЕРВІСУ XMIND.....	51
Кирик Т.А. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ».....	53
Кулакевич Л.М., Батишкіна Ю.В. РЕАЛІЗАЦІЯ РЕЙТИНГУВАННЯ В СИСТЕМІ ОБЛІКУ ПОЗААУДИТОРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ РІВНЕНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ГУМАНІТАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	54
Ляшук Т.Г., Сідлецький В.О., Колупаєв Б.С. МОДЕЛЮВАННЯ КЛАСТЕРНО-МІКРОСКОПІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛІМЕРНИХ НАНОКОМПОЗИТІВ.....	56
Мазепа А.О., Сяський В.А, Сяська І.О. ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У НИРЦІ ЛЮДИНИ.....	58
Мішеченко В. В. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРАКТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МУЗИКИ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.....	62
Мозуль І. В. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ	

<b>СТУДЕНТАМИ ФАКУЛЬТЕТУ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ ІНТЕРНЕТА В ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ....</b>	<b>63</b>
<b>Мостова Т.А., Шроль Т.С. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ «ФАЙЛОВИЙ МЕНЕДЖЕР».....</b>	<b>65</b>
<b>Музичук К.П., Войтович І.С. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ УКРАЇНИ.....</b>	<b>67</b>
<b>Процюк О.Т., Веремчук О.В. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДОКУМЕНТНО- ІНФОРМАЦІЙНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.....</b>	<b>69</b>
<b>Сіранчук В.О., Батишкіна Ю.В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ SMART FLOWER POT.....</b>	<b>72</b>
<b>Стельмах Н.Г., Шроль Т.С. ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ MATHEMATICS В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.....</b>	<b>74</b>
<b>Тимошук В.В., Пасічник Я.А. ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПІДТРИМКИ.....</b>	<b>76</b>
<b>Тихонова О.Д., Хребет В.Г. СЕГМЕНТАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ.....</b>	<b>78</b>
<b>Чечотка А.В., Шроль Т.С. ПРОЄКТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ PASCAL TRACER.....</b>	<b>79</b>
<b>Шинкарчук Н.В. GNU/LINUX І FREE SOFTWARE ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМ ТЕХНОЛОГІЯМ.....</b>	<b>82</b>
<b>Ядчишин В.О., Шроль Т.С. РОЗРОБКА DISCORD-БОТА «ПОМІЧНИК ЛІКАРЯ».....</b>	<b>84</b>