

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ

Природничо-географічний факультет

# ПРИРОДНИЧІ НАУКИ І ОСВІТА

Збірник наукових праць  
природничо-географічного факультету



Умань  
2018

**Затверджено до друку вченою радою  
природничо-географічного факультету  
Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини  
(протокол № 12 від 30 травня 2018 р.)**

**Редакційна колегія:**

**Миколайко В. П.** – доктор сільськогосподарських наук, доцент (головний редактор); **Браславська О. В.** – доктор педагогічних наук, професор; **Половка С. Г.** – доктор геологічних наук, професор; **Безлатня Л. О.** – кандидат географічних наук; **Валюк В. Ф.** – кандидат хімічних наук, доцент; **Герасименко О. В.** – кандидат педагогічних наук; **Гнатюк Н. О.** – кандидат біологічних наук, доцент; **Горбатюк Н. М.** – кандидат педагогічних наук, доцент (відп. секретар); **Душечкіна Н. Ю.** – кандидат педагогічних наук; **Запорожець Л. М.** – кандидат педагогічних наук; **Козинська І. П.** – кандидат географічних наук, доцент; **Миколайко І. І.** – кандидат біологічних наук, доцент; **Мороз Л. М.** – кандидат біологічних наук, доцент; **Соболенко Л. Ю.** – кандидат біологічних наук, доцент; **Сорокіна С. І.** – кандидат біологічних наук, доцент.

**Відповідальний за випуск: Горбатюк Н. М.**

**Природничі науки і освіта**: збірник наукових праць природничо-  
**П 77** географічного факультету. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві»  
(Видавець «Сочінський»), 2018. – 154 с.

У збірнику опубліковані результати досліджень у галузях природничих і соціально-педагогічних наук. Розкриті актуальні питання біології, географії, екології, психології та педагогіки.

The results of investigation in the branches of the naturals, socio-pedagogical sciences have been published in the miscellany. The actual questions of biology, geography, ecology, chemistry, psychology and pedagogy of innovation technologies are discovered in the articles.

УДК [50:37](082)

## ЗМІСТ

### ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ПРИРОДНИЧИХ НАУКАХ

|   |    |
|---|----|
| <b>Безлатня Л. О., Тертична А. С.</b> Кургани Притясминня.....  | 6  |
| <b>Браславська О. В., Пасько Н. Є.</b> Топонімічні дослідження як актуальний напрям географії .....   | 10 |
| <b>Герасименко О. В., Ратушнюк І. Г.</b> Україна – Словацька республіка: європейський вимір.....  | 13 |
| <b>Герасименко О. В., Слободяник Р. П.</b> Державна інформаційна політика України у сфері Євроатлантичної інтеграції.....   | 15 |
| <b>Герасименко О. В., Ужела М. І.</b> Сучасні тенденції становлення регіонального впливу Індії .....  | 17 |
| <b>Герасименко О. В., Шамрай Ю. Б., Якімова Т. О.</b> Стратегічна концепція «нового атлантизму», її вплив на політико-економічний розвиток країн-членів НАТО..... | 20 |
| <b>Гнатюк Н. О., Кузема І. І.</b> Вплив антропогенних факторів на хімічний склад криничної води Маньківщини .....   | 22 |
| <b>Душечкіна Н. Ю., Харко І. В.</b> Екологічні аспекти застосування мінеральних добрив та хімічних препаратів у сільському господарстві.. ..                      | 26 |
| <b>Козинська І. П., Грицкова Я. Є.</b> Проблеми безробіття в Україні.....   | 29 |
| <b>Козинська І. П., Дзюба М. М.</b> Сучасний стан харчової промисловості Вінницької області на прикладі корпорації «ROSHEN».....                                  | 33 |
| <b>Козинська І. П., Кирієнко А. А.</b> Гідрологічні особливості території України.....  | 37 |
| <b>Козинська І. П., Кучковська М.</b> Земельні ресурси Кіровоградської області.....   | 40 |
| <b>Козинська І. П., Надорожна О.</b> Сучасний стан сонячної енергетики в Україні.....   | 44 |
| <b>Козинська І. П., Нелепа В. С.</b> Хімічна та нафтохімічна промисловість Черкаської області.....  | 46 |
| <b>Козинська І. П., Очеретяна О. Є.</b> Особливості сучасного розвитку АПК Рокитнянського району.....   | 50 |
| <b>Козинська І. П., Якімова Т. О.</b> Працересурсний потенціал Черкаської області .....   | 53 |
| <b>Молікевич Р. С.</b> Географія осередків природно-вогнещевих хвороб в Херсонській області.....  | 56 |

### Список використаних джерел

1. Васильєва – Чекаленко Л.Д. Україна в міжнародних відносинах (1944 –1996): навчальний посібник. / Л.Д. Васильєва – Чекаленко. – К.: освіта, 1998. — 176 с.
2. Зленко А.М. Дипломатія і політика. Україна в процесі динамічних геополітичних змін. / А.М. Зленко. – Харків: Фоліо, 2003. – 559 с.
3. Маначинський О. Я. Сучасні воєнно-політичні відносини України із суміжно-прилеглими державами / О. Я. Маначинський. – Київ: НІСД, 1996. – 90 с.
4. Міжнародні зв'язки України: наукові пошуки і знахідки. — Вип. 19: Міжвідомчий збірник наукових праць / Відп. ред. С. В. Віднянський / НАН України. Інститут історії України. — К.: Ін-т історії України, 2010. — 406 с.
5. Посольство України в Словацькій Республіці: офіц. Веб-сайт. – [www.mfa.gov.ua/slovakia/ua/news/detail/49834.htm](http://www.mfa.gov.ua/slovakia/ua/news/detail/49834.htm)

### ДЕРЖАВНА ІНФОРМАЦІЙНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ У СФЕРІ ЄВРОАТЛАНТИЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

Герасименко О.В., викладач кафедри географії та методики її навчання

Слободяник Р.П., студентка IV курсу

Актуальність даного дослідження полягає в тому, що Україна вже довгі роки намагається стати членом НАТО, і саме державна інформаційна політика у сфері євроатлантичної інтеграції є одним із вагомих чинників, які впливають на суспільство, та можуть допомогти народові обрати вірний шлях майбутнього своєї країни.

Дослідженню державної інформаційної політики у сфері євроатлантичної інтеграції присвячено багато праць, зокрема роботи П.Прокопенка[1], С.Джорджа[5], В. Горбуліна[2], О.Соскіна[3], С.Дерев'янка[4].

Метою нашого дослідження є аналіз сучасного стану державної інформаційної політики у сфері євроатлантичної інтеграції України та виявлення перспектив розвитку України, в зв'язку з вступом в НАТО

Державна інформаційна політика у сфері євроатлантичної інтеграції зумовлює створення умов для побудови розвинутого проінформованого суспільства та забезпечення пріоритетного розвитку ресурсів та інфраструктури, впровадження новітніх інформаційних технологій, захисту національних моральних і культурних цінностей, забезпечення конституційних прав на свободу слова та вільний доступ до інформації. Інформаційну політику в державних програмах інформування громадянськості з питань євроатлантичної інтеграції можна характеризувати як найбільш ефективну складову зовнішньої та

Необхідно інтенсивно проводити інформаційну роботу з підтримки євроатлантичної стратегії України через залучення до програми громадських організацій, зокрема, Громадської ліги Україна-НАТО, Фонду «Демократичні ініціативи», Інституту Євро-Атлантичного співробітництва, Атлантичної ради України, Молодіжного центру Атлантичної Ради України, Асоціації керівників шкіл України[5, с. 59-60].

Отже, державна інформаційна політика на сьогоднішній день сприяє тому, щоб в громадян України більше не залишалось ніяких сумнівів щодо вступу в НАТО. Курс на інформаційну підтримку євроінтеграції повинен відповідати принципам науковості, системності та диференційованості, які передбачають: об'єктивне інформування про позитивні наслідки євроатлантичної інтеграції для України; перспективи розвитку її відносин з країнами регіону; забезпечення національних інтересів держави.

### **Список використаних джерел**

1. Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали 6-ї регіон. наук.-практ. конф. 14 трав. 2009 р., м. Дніпропетровськ / За заг. ред. Л.Л. Прокопенка. – Д. : ДРІДУ НАДУ, 2009. – 340 с.

2. Актуальні проблеми інтеграції України в НАТО: громадська думка та експертні оцінки: Зб. наук-аналіт. матеріалів / За ред. В.П. Горбуліна. – К. : Євроатлантикінформ, 2005. – 224 с.

3. Вступ до НАТО — стратегічний вибір України / За загальною ред. О.І. Соскіна. – К. : вид-во інститут трансформації суспільства, 2008. — 192 с.

4. Дерев'янюк С.М. всеукраїнський референдум про вступ України до НАТО : обов'язковість та реальність проведення // вісник Наукового інформаційно-аналітичного центру НАТО Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. – Випуск перший (спеціальний випуск) / За заг. ред. Олега Білоуса. – Івано-Франківськ : Гостинець, 2008. – с. 34 – 41.

5. Джордж С.Ф. Україна – НАТО: співробітництво заради безпеки / Джордж С.Ф. – К.: Товариство Знання України, 2007. – 96 с.

### **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ СТАНОВЛЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО ВПЛИВУ ІНДІЇ**

**Герасименко О.В.**, викладач кафедри географії та методики її навчання  
**Ужела М.І.**, магістр

Сьогодні багато науковців говорять про зростання впливу Індії в регіоні та світі. Вона займає міцні позиції в світовій політиці, (в 2011р Індія зайняла 2-е місце в світі за темпами економічного зростання (7,4%), в 2016р – 7, 9%). Дослідження Індії як основної регіональної держави Південної Азії є