

## ПРОБЛЕМА ЗБЕРЕЖЕННЯ ДАНИХ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОЇ ДЕМОКРАТІЇ

Вінницький національний технічний університет;

### *Анотація*

*В цій роботі розглянуто питання збереження даних при роботі систем електронної демократії, їх конфіденційність та доцільність збереження, використання цієї інформації, можливості та загрози використання цих даних.*

**Ключові слова:** електронна демократія, Інтернет, інформація, комунікації, інформаційні впливи, інформаційні загрози, інформаційна безпека.

### *Abstract*

*In this paper considered when working storage of e-Democrats, their confidentiality and expediency of saving, the use of this information, opportunities and threats using these data.*

**Keywords:** electronic democracy, internet, information, communication, information influences, information threats information security.

Сьогодні в світі відбуваються швидкі зміни в суспільстві, науковий прогрес та глобалізація набувають швидких темпів. Розвиток інформаційних технологій привів до існування електронної демократії.

Поняття «електронна демократія» розглядають у двох смислах. Говорячи про е-демократію у вузькому розумінні, мають на увазі застосування інформаційно-комунікативні технології для забезпечення (електронного супроводу) прав громадян. У цьому разі змінюється лише технологічний бік подання заяв, звернень, запитів органам влади від імені громадян. Тобто, використовуючи своє законне право на отримання певної довідки, громадянин може звернутися до інстанції письмово, а може, наприклад, користуючись електронною поштою [1, с. 107].

Е-демократія у широкому розумінні передбачає залучення громади за допомогою сучасних інформаційних технологій до вирішення різноманітних суспільно-політичних завдань. Прикладом може бути інтерактивна участь жителів у засіданні місцевої ради. Під час транслявання засідання в Інтернеті кожен зацікавлений може висловити своє ставлення до рішень ради, виступів депутатів, і відтак – вплинути на позицію органу влади [2, с. 5].

При впровадженні систем електронної демократії необхідно мати великі технічні та технологічні ресурси. При створенні системи електронної демократії потрібно забезпечити безпеку та конфіденційність та унікальність даних про громадян, які будуть ними користуватись [3, с. 262]. Для забезпечення безпеки та конфіденційності потрібно зробити відповідні системи, а для забезпечення унікальності потрібно використовувати системи ідентифікації громадянина. Є багато варіантів забезпечення ідентифікації. Наприклад: використання персональних документів особи для реєстрації в базі громадян, створення обов'язкових ідентифікаційних пристроїв авторизації, та інші. В усіх цих варіантах обов'язковим є збереження даних про користувачів системи. В процесі створення відповідної бази виникає запитання – «Яку інформацію потрібно зберігати про користувача?». Можливо зберігання лише персональних даних, чи додаткове зберігання усіх дій користувача в системі, наприклад, вибір голосування, чи подання електронної петиції, участь у опитуванні. В випадку збереження лише персональних даних не виникає таких проблем зі збереженням як у випадку збереження всієї інформації.

Розглянемо випадок збереження усіх даних та зв'язані з цим проблеми та можливості. Важливою перевагою цього є можливість моніторингу та слідкування за конкретними ситуаціями та статистичну обробку усієї ситуації. При відповідних діях реального уряду можливо швидко зростання рівня життя та збільшення взаємодії влада-громадянин. Недоліком цього може бути політичне спекулювання на статистичній інформації з обробки бази даних системи електронної демократії. Так як сучасний рівень політичної свідомості громадянина в Україні досить на низькому рівні можливі такі випадки коли деяка політична сила може пообіцяти вирішення проблем, які є найбільш вагомими за статистичним аналізом, і таким чином захопити деяку частину голосуючих громадян.

Також існує проблема права володіння, використання, аналізу цих даних. Якщо зробити систему відкритою до суспільства це збільшить прозорість електронної демократії та збільшить відсоток використання цієї інформації з метою спекулювання. Якщо ж ці права на використання, володіння та аналізу будуть належати адміністрації держави, то це призведе до можливості уряду уникати від суб'єктивних небажаних проблем, та вирішувати ті питання, які вигідні особам, що належать до уряду. Також є можливість використання цих даних для пропаганди та зловживання ними в засобах масової інформації.

.....

### Висновки

Для ефективної роботи систем електронної демократії потрібно збільшувати зацікавленість людей в політичному, економічному, соціальному та життєвими країни загалом. Підвищувати рівень освіченості громадян, в тому числі і в області інформаційних технологій. При таких умовах буде доцільно впроваджувати системи електронної демократії в життя людей. При цьому уся інформація повинна бути конфіденційною та статистичні дані, автоматизовано зібрані в процесі роботи системи мають бути відкритими та незалежними.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Денисюк С. Г. Електоральна реакція як показник ефективності політичної комунікації / С. Г. Денисюк // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія : Питання політології. — Харків, 2012. — Вип. 20 (№ 1007). — С. 104–109.
2. Грицяк Н. В. Електронна демократія / Н. В. Грицяк, С. Г. Соловйов. — Київ, 2015. — 5 с.
3. Денисюк С. Г. Виміри ефективності політичної комунікації в системі «влада-громадянин» / С. Г. Денисюк // Вісник Національної юридичної академії України імені Ярослава Мудрого. Серія : Філософія, філософія права, політологія, соціологія. — Харків, 2012. — Вип. 1 (11). — С. 259–267.

**Білецький Богдан Сергійович** — студент групи 2КН-146, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: [bodafm1@gmail.com](mailto:bodafm1@gmail.com)

**Науковий керівник: Денисюк Світлана Георгіївна** – доктор політичних наук, професор кафедри суспільно-політичних наук, професор, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: [svetadenisiyk@gmail.com](mailto:svetadenisiyk@gmail.com)

**Bohdan Beletskyi S.** — Department of Information Technologies and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, email : [bodafm1@gmail.com](mailto:bodafm1@gmail.com)

Supervisor: **Denysyuk Svetlana G.** - Doctor of Political Sciences, professor of social and political sciences, professor, Vinnitsa National Technical University, Vinnytsia, e-mail: [svetadenisiyk@gmail.com](mailto:svetadenisiyk@gmail.com)