

# **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ СОЦІАЛЬНИХ ІННОВАЦІЙ ТА ЕЛЕКТРОННОГО ВРЯДУВАННЯ**

**Товажнянський Л. Л., Куценко О. С., Слепченко О.П.**

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

В умовах Євроінтеграції України та реалізації стратегій розвитку України та окремих регіонів на період до 2020 року актуальним питанням є розробки інтегрованих інформаційно-комунікаційних та когнітивних технологій, підтримки процесів в сфері соціальних інновацій та електронного врядування, трансформації інформаційного суспільства в суспільство знань на основі системного підходу, розробки та використання сучасних технологій системного аналізу слабо-структурованих процесів державного управління .

Вчені НТУ "ХПІ" розробили інформаційну систему з контролю та оцінки ефективності діяльності виконавчих органів Харківської міської ради, концептуальну модель інтегрованої інформаційно-аналітичної системи регіону, яка має у своєму складі підсистеми стратегічного планування та управління спільними проектами, дозволяє реалізацію концепцій децентралізації владних повноважень та «цілісного уряду» (whole of government). Також вчені прийняли участь в розробці оновленої стратегії розвитку Харківської області до 2020 року та запропонували реалізацію проекту "Розробка концепції трансформації інформаційного суспільства в суспільство знань на основі системного підходу як інноваційну основу суспільно-економічного розвитку регіону".

У процесі розробки технологій підтримки процесів в сфері соціальних інновацій та електронного врядування, переходу до суспільства знань передбачається використовувати методи системного аналізу, форсайт-досліджень, когнітивної та соціальної інформатики, методів підтримки інформаційної взаємодії у громаді (Community informatics) та колективного інтелекту (Collective Intelligence), методів розробки платформ поширення інформації та колективного інтелекту для сталого розвитку та соціальних інновацій (Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation), технологій кроудсорсинга (crowdsourcing), інтелектуальних соціально-економічних систем (Smart City, Smart Region), регіональних інноваційних екосистем [2].

## **Література:**

1. Адміністративно-територіальний устрій та сталий розвиток регіону (концептуальні основи та методологія): монографія / В. М. Бабаєв, Л. Л. Товажнянський, М. Д. Годлевський, О. С. Куценко, В. Л. Лисицький, О. П. Слепченко – [2-ге вид., стер.]. Харків НТУ, "ХПІ", 2008. – 316 с.
2. Helsinki Smart Region: Pioneering for Europe 2020. Second Edition, 2014: [http://www.uudenmaanliitto.fi/files/14178/Helsinki\\_Smart\\_Region\\_Paper\\_2014\\_2nd\\_Edition\\_15.9.2014.pdf](http://www.uudenmaanliitto.fi/files/14178/Helsinki_Smart_Region_Paper_2014_2nd_Edition_15.9.2014.pdf), 18.03.2015