

## **ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ КОГНІТИВНИХ ІТ ЦЕНТРІВ ЯК СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ РЕГІОНАЛЬНИХ АГРОПРОМИСЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ**

*Толбатов В.А. \*, к.т.н., доцент; В'юненко О.Б. \*\*, к.е.н., доцент;*

*Толбатов А.В. \*\*, к.т.н., доцент; Толбатова О.О. \*\*, студентка*

*\* Сумський державний університет, м. Суми, Україна*

*\*\* Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

Сучасні системи моніторингу дозволяють консолідувати відомості про обсяги виробництва, реалізації, ресурсах, державну підтримку підприємств агропромислового комплексу (АПК) регіону, виявити пріоритетні сфери для реалізації регіональних цільових програм, а також оперативно контролювати їх результативність. Базовою метою регіональної політики в галузі агропромислового комплексу є забезпечення збалансованого соціально-економічного розвитку регіону, створення максимально сприятливих умов для розвитку товаровиробників, що в сукупності становить основу для зростання рівня соціально-економічного розвитку регіонів в цілому. Кожен регіон України, незалежно від розмірів і ролі в загальному економічному розвитку, не є самодостатнім економічним суб'єктом і, незважаючи на наявність внутрішніх тенденцій, і взаємозв'язків, не може планувати свій розвиток, виходячи тільки зі своєї динаміки і пропорцій. Регіон є відкритою системою, в якій потоки експорту і імпорту погано спостережувані [1 – 3].

Для підвищення ефективності взаємодії і задоволення інформаційних потреб суб'єктів управління необхідне швидке впровадження віртуальних інтеграційних майданчиків, що представляють собою соціальну мережу професійних комунікацій, яка об'єднує експертів, зацікавлені бізнес-спільноти та державні структури для співпраці в області забезпечення аналізу і перспектив розвитку регіональних АПК. Такі веб-системи, в свою чергу, інтегрується з ІТ інструментарієм віртуальних когнітивних центрів для реалізації пошуку інформаційних і виконавчих ресурсів при вирішенні конкретних завдань управління.

### **Список літератури**

1. В'юненко О.Б., Толбатов А.В., Агаджанова С.В., Толбатов В.А., Шандиба О.Б., Толбатов С.В. Побудова систем моніторингу, аналізу та оцінки прийняття рішень регіонального рівня для ситуаційних центрів АПК / ВОГТП – Хмельницький, 2015. – №4.
2. Tolbatov A., Zaritskiy O., Pavlenko P. Data Representing and Processing in Expert Information System of Professional Activity Analysis // TCSET 2016 – Lviv-Slavske, 2016. – P. 718–720.
3. Tolbatov A., Lavrov E., Pasko N., Krivodub A. Mathematical models for the distribution of functions between the operators of the computer-integrated flexible manufacturing systems // TCSET 2016 – Lviv-Slavske, 2016. – P. 72–75.