

# **РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ВЫРАЩИВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

**Нидченко И. А.**

**Науковий керівник: Лысенко А. И.**

*Институт телекоммуникаційних систем,*

*КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна*

*E-mail: nidchenkoilya@gmail.com*

Частая культивация и использование земли приводит к истощению почвы. Все большую популярность приобретают продукты, выращенные без применения или с минимальным применением удобрений и химикатов. Предложено альтернативный метод выращивания органической продукции. Проведено анализ требуемых факторов мониторинга за органикой.

## **THE ROLE OF TELECOMMUNICATION-INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF GROWING FOOD**

**Nidchenko I. A.**

**Scientific adviser: Lysenko. A. I.**

*Institute of Telecommunication Systems,*

*Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine*

*E-mail: nidchenkoilya@gmail.com*

Frequent cultivation and land use leads to soil depletion. Products grown without or with minimal use of fertilizers and chemicals are becoming increasingly popular. An alternative method of growing organic products is proposed. The analysis of the required factors for monitoring organic plants is carried out.