



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ДЕРЖРЕЄСТРИ УКРАЇНИ”**

вул. Януша Корчака 9/12, м. Київ, 03190
тел. (044) 299-00-43
E-mail: registry@dru.com.ua
сайт: www.dru.com.ua
код згідно ЄДРПОУ 32383020

STATE SERVICE OF UKRAINE
ON FOOD SAFETY
AND CONSUMERS PROTECTION
SSUFSCP

STATE REGISTRY OF UKRAINE

9/12, Yanusha Korchaka str., Kyiv, 03190
phone: (044) 299-00-43
E-mail: registry@dru.com.ua
Web-site: www.dru.com.ua
USREOU code 32383020

№ 951 від 16 вересня 2024 р.

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму другого рівня вищої освіти (магістр) за спеціальністю 124 Системний аналіз «Системний аналіз і управління» галузі знань 12 Інформаційні технології в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління» спеціальності 124 Системний аналіз готує висококваліфікованих фахівців, які здатні розв'язувати складні задачі в різних галузях дослідницько-інноваційної та професійної діяльності. Формування системних аналітиків – затребуваних спеціалістів на ринку праці забезпечується, на нашу думку, в першу чергу такими дисциплінами ОПІ як теорія управління і прогнозування в складних системах, математичне програмування, системна фінансова математика, інтелектуальний аналіз даних і прийняття рішень, інтелектуальний аналіз великих сховищ даних, мультиагентні системи. Теми теорії управління і прогнозування в складних системах включають, зокрема, створення когнітивних карт складних систем різної природи, проектування системи керування імпульсними процесами в когнітивних картах на основі методів теорії автоматичного керування, розробку алгоритмів прогнозування умовних дисперсій гетероскедастичних процесів у складних системах різної природи. Значна увага в дисципліні математичного програмування приділяється некоректно поставленим математичним задачам, які виникають під час оптимального проектування складних технічних і фізичних систем, екологічних задач та задач, пов'язаних з моделюванням економічних і соціально-політичних