

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Київського національного університету будівництва і архітектури

професор В.О.Плюскій



20 р.

про впровадження результатів наукових досліджень дисертаційної роботи ЄРУКАЄВА Андрія Віталійовича на тему: «Моделі і методи ідентифікації параметрів при виборі земельних ділянок для об'єктів будівництва» за спеціальністю 05.13.06 інформаційні технології при виконанні науково-дослідної роботи на тему: «Моделювання та прогнозування розвитку фінансової системи України» теми «Впровадження сучасних інтернет-технологій в роботу органів виконавчої влади. Розроблення та створення системи "Прозорий бюджет"» (№ держреєстрації 0111U007013 від 14.06.2011)

Комісія у складі:

Голова комісії - *науковий керівник науково-дослідної роботи «Моделювання та прогнозування розвитку фінансової системи України», завідувач кафедри управління проектами, доктор технічних наук, професор Бушусв С.Д.*

Члени комісії: - *доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій Цюцора С.В.*
професор кафедри управління проектами, доктор технічних наук, професор Бушусва Н.С.

встановила, що при виконанні науково-дослідної роботи на тему: «Моделювання та прогнозування розвитку фінансової системи України» теми «Впровадження сучасних інтернет-технологій в роботу органів виконавчої влади. Розроблення та створення системи "Прозорий бюджет"» (договір № 15010-02/90 від 20 травня 2011 р. № держреєстрації 0111U007013 від 14.06.2011 лист № 96-89), під час визначення впливу інформаційної системи «Прозорий бюджет» на відкритість та публічність системи державних фінансів: пріоритетних напрямів видатків, їх взаємоузгодження у сфері будівництва багатоквартирних будинків при визначенні впливу різноманітних факторів на земельні ділянки, що виділені під забудову. Були використані наступні наукові та практичні результати дисертаційних досліджень А.В. Єрукаєва:

- розроблений метод нечіткого виведення із застосуванням двох досліджуваних функцій належностей, отриманих до та після застосування генетичного алгоритму на одному графіку, що дозволить органам виконавчої влади значно зекономити кошти на освоєння земельних ділянок.
- розроблена модель SWOT-аналізу в поєднанні з методами нечітких систем для отримання нечіткої моделі оцінки впливу факторів на земельні ділянки.
- розроблені методи Р-схем для опису процесу формування нечіткої моделі оцінки впливу факторів на земельні ділянки, що дає можливість рівномірно розподіляти бюджетні кошти.

Рішення комісії:

Дисертаційні дослідження А.В. Єрукаєва є актуальними, мають теоретичне та практичне значення з питань участі громадськості в бюджетних процесах, що досягаються шляхом підвищення компоненти прозорості та використовуються у навчальному процесі Київського національного університету будівництва і архітектури з 2015 року.

Голова комісії

Завідувач кафедри управління проектами

Бушусв С.Д.
(прізвище, ініціали)

Члени комісії:

Завідувач кафедри інформаційних технологій

Цюцора С.В.,
(прізвище, ініціали)

Професор кафедри управління проектами,

Бушусва Н.С.
(прізвище, ініціали)