Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тащілін Максим Васильович

2. Tashchilin Maxim Vasilyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.01.77

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та інформаційні технології прийняття рішень щодо формування режимів зрошування

2. Models, methods and information technologies of decision making in the forming of irrigation conditions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси прийняття рішень за наявності нечіткої вхідної інформації при визначенні параметрів режимів зрошення. Мета дослідження: розробка моделей і методів створення інтелектуальної інформаційної технології прийняття рішень щодо формування режимів зрошування. Методи дослідження та апаратура: теорія ідентифікації, теорія нечітких множин, нечітка логіка, генетичні алгоритми, регресійний аналіз. Теоретичні та практичні результати: інтелектуальна інформаційна технологія для систем прийняття рішень щодо оперативного планування режимів зрошення. Новизна: інформаційна технологія прийняття рішень з використанням апаратів нечіткої математики та регресійного аналізу. Ступінь впровадження: СТОВ "Мирна Долина". Сфера використання: зрошуване землеробство.

2. Research object: Processes of decision making in the determining parameters of irrigation with fuzzy data's. Research purpose: development of models and methods of creation of information technologies of decision making in the forming of irrigation conditions. Theory of authentication, fuzzy mathematics, genetic algorithms,

regressive analysis. Information technology for the decision-making support systems in the operative planning of irrigation conditions is developed. Novelty: information technology of decision making with the use fuzzy mathematics and regressive analysis. Farm "Peaceful Valley". Irrigated agriculture.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лєві Леонід Ісаакович
2. Lyevi Leonid Isaakovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раскін Лев Григорович
2. Раскін Лев Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 05.13.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Павло Іванович
2. Ковальчук Павло Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 06.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Куценко Олександр Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.