Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долгодуш Михайло Миколайович
2. Dolgodush Michael Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.092107

Місце роботи здобувача: ГУ МНС України в Харківскій області

Код за ЄДРПОУ: 08588961

Місцезнаходження: 61013, м. Харків, вул. Шевченко, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 18.819.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Академія цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання раціонально-го розбиття посівних площ за заданими вимогами

2. Geometrical modeling of rational splitting of sowing areas with the set requirements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - раціональний землеустрій посівних площ різноманітних господарств; мета - підвищення ефективності використання матеріальних і трудових ресурсів при формуванні та експлуатації планів посівів за рахунок геометричного моделювання раці-онального розбиття посівних площ з ураху-ванням заданих вимог; методи - геометрич-не проектування і моделювання раціональ-ного розбиття посівних площ, дискретна оптимізація перебору варіантів розбиття площ на ділянки; теоретичні та практичні результа-ти - розроблено метод геометричного моде-лювання раціонального розбиття посівних площ з урахуванням заданих вимог на осно-ві геометричних властивостей моделей по-сівних площ та областей припустимих рі-шень; наукова новизна - вперше формалізо-вано обмеження, що характерні для розбит-тя посівних площ, вперше розроблено та досліджено математичну модель раціональ-ного розбиття посівних площ з урахуванням заданих вимог, отримало подальший розви-ток геометричне моделювання областей припустимих рішень в задачах раціонально-го розбиття посівних площ, розроблено но-вий метод

геометричного моделювання ра-ціонального розбиття посівних площ; сту-пінь впровадження - впроваджено на Дер-жавному підприємстві, дослідному госпо-дарстві "Елітне" інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Української академії аграр-них наук; сфера використання - системи автоматизованого проектування раціональ-ного землеустрою посівних площ різномані-тних господарств

2. Object - rational land management of areas under crops of various facilities; the purpose - increase of efficiency of use material both a manpower at formation and operation of plans of crops due to geometrical modelling rational splitting areas under crops in view of the set requirements; methods - geometrical designing and modelling of rational splitting of areas under crops, discrete optimization fingering variants of breakdown of the areas on sites; theoreti-cal and practical results - the method of geo-metrical modelling of rational splitting of areas under crops is developed in view of the set re-quirements on the basis of geometrical proper-ties of models of areas under crops and areas of allowable decisions; scientific novelty - restrictions, characteristic for splitting areas under crops for the first time are formalized, the mathematical model of rational splitting of areas under crops for the first time is developed and investigated in view of the set require-ments, has received the furtherdevelopment geometrical modelling of areas of allowable decisions in problems of rational splitting areas under crops, the new method of geometrical modelling of rational splitting of areas under crops is developed; a degree of introduction - it is introduced at the State enterprise, a research facilities "Elite" institute plant growing by him V.J.Jurjeva of the Ukrainian academy of agrar-ian sciences; sphere of use - systems of the automated designing of rational land manage-ment of areas under crops of various facilities

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. Соболь Олександр Миколайович

2. Sobol Alexander Nikolaevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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. Корчинський Володимир Михайлович
2. Корчинський Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Шоман Ольга Вікторівна
2. Шоман Ольга Вікторівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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	Найдиш Андрій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Найдиш Андрій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.