# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003624

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-10-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Підмогильний Сергій Миколайович
2. Podmogilniy Sergey Nikolaevich

**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:** 29-08-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.080403

**Місце роботи здобувача:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

**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 67.052.01

**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:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.31

**Тема дисертації:**

1. Моделі та інформаційні технології в задачах землекористування.

2. Models and information technologies in tasks of land tenure.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - процеси землекористування муніципальних та аграрних установ в сучасних умовах; мета - доробка теоретичних та методологічних основ, методології та інструментарію моделювання, аналізу, синтезу і побудови автоматизованого управління процесами землекористування, які спрямовані на вирішення проблем раціонального використання земель; методи - системного аналізу, теорії ймовірностей, теорії множин, теорії нечітких множин, прямих спостережень, математичного моделювання; новизна - вперше запропоновано комплекс математичних моделей та інформаційну технологію для розв'язування задач управління процесами землекористування та землеустрою, які спрямовані на вирішення проблем раціонального використання та охорони земель; дістав подальший розвиток математичний опис системи мовою теорії множин; отримано наукове обґрунтування структури, функцій, способів організації й побудови АСУ ЗР, що забезпечує раціональне, ефективне використання земель різних категорій; запропонований метод, що дозволяє здійснювати попарнепорівняння показників і одержувати відповідну числову функцію, що виражає ступінь переваги одного фактору стосовно інших; розроблені теоретико-методологічні підходи

до оптимізації рішень у системі землекористування; розроблені математичні моделі землекористування на базі теорії нечітких множин та процедури формування колективних рішень в системах управління землекористуванням; впроваджено - в Херсонському управлінні земельними ресурсами та в навчальному процесі на кафедрі інформаційних технологій ХНТУ; галузь використання - управління земельними ресурсами.

2. The object - the processes of the land tenure of municipal and agrarian institutions in modern condition; the purpose - a development of the theoretical and methdological basics, methodologies and toolbox of modeling, analysis, syntheses and buildings of automatic management by the land tenure processes, which are directed on decision of the problems of the rational use of the lands; the methods - a system analysis, theory of chances, theory of sets, theory of the fuzzy sets, direct observations, mathematical modeling; novelty - for the first time the complex of the mathematical models and information technology for decision of the problems of management by the land tenure processes, which are directed on decision of the problems of the rational use and guard of the lands are offered; the development of mathematical system definition by language of theory of sets has got the most further; the scientific motivation of the structure, functions, ways to organizations and buildings of automated control system by ground resources are received, which provides rational, efficient use of the lands; the method, allowing realize the comparison of the factors and get the corresponding to numeric function, which expresses the degree an advantage one factor comparatively others is offered; the theorist-methdological approaches for optimization of the decisions in system of the land tenure are designed; the mathematical models of the land tenure on the base of the theories of the fuzzy sets and procedures of the shaping the collective decisions in managerial system by the land tenure are designed; it is entered - in Kherson management by ground resources and in scholastic process of the information technology department of KNTU; the application - management by ground resource.

**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. Бардачов Юрій Миколайович

2. Bardachov Yuriy Mikolayovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 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. Стенін Олександр Африканович
2. Стенін Олександр Африканович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Марасанов Володимир Васильович
2. Марасанов Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.02

**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** Ходаков Віктор Єгорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Ходаков Віктор Єгорович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.