Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняк Наталія Іванівна

2. Chernyak Natalya Ivanovha

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: 24-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.35

Тема дисертації:

1. Моделі і методи автоматизованого управління розвитком агропромислового комплексу регіону

2. Models and methods for automated management of the development of agribusiness in the region The object of investigation processes automated development of agribusiness management at the regional level

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процеси автоматизованого управління розвитком агропромислового комплексу на рівні регіону. Мета дослідження полягає у проведенні аналізу особливостей і методів управління розвитком агропромислового комплексу на рівні регіону; дослідженні принципів побудови автоматизованих систем управління АПК регіону; розробці моделей та методів автоматизованого управління розвитком виробничого потенціалу АПК регіону. Методологічну і теоретичну основу дисертаційного дослідження складають: положення системного підходу і системного аналізу до вивчення проблем автоматизованого управління розвитком АПК регіону; практичний досвід розробки інформаційного і математичного забезпечення та методів управління складними організаційно-технологічними системами; теорія і практика розробки та впровадження сучасних інформаційних технологій. Сфера використання - інформаційні технології в управлінні агропромисловим виробництвом.

2. The study aims to analyze the characteristics and methods of managing the development of agro-industrial complex at the regional level, the study of the principles of building automated control systems for agricultural region, the development of models and methods for automated control of the development of agricultural productive capacity of the region. Methodological and theoretical basis for the dissertation research are: the situation of the systems approach and systems analysis to study the problems of automatic control of the development of agribusiness in the region; practical experience in the development of information and software and methods for managing complex organizational and technological systems, theory and practice of development and introduction of modern information technology. In developing mathematical models of the formation and management of manufacturing capacity used mathematical modeling techniques. Information base amounted to statistics of the State Statistics Committee of Ukraine. Research: first: The problem-oriented concept formation and management of agricultural production potential of the region in terms of its strategic development, proposed a mathematical model of cluster analysis and the formation of groups (clusters) for the region's level of development of the EP as a basic model for predicting performance on the basis of the EP spline functions and trend models; proposed information technology management VP agricultural region and a model system to manage its development means the Unified Modeling Language UML; improved: the classical model of inventory management of material resources - A model for determining the optimum field of maneuvering material resources and suggested that its numerical solution; classical model of network planning and management of technological preparation of production in the direction of the optimization criterion "time - the cost." She took the further development of the theory of constructing багатокритеріальних models of optimal decision making in the management of economic and organizational processes of agricultural productive capacity of the region under conditions of uncertainty of the environment.Scope of use - information technology in the management of agro-industrial production

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. Міхайленко Віктор Мефодійович
2. Mikhailenko Victor Mefodievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леви Леонид Исакович
2. Леви Леонид Исакович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пелевин Станислав Леонидович
2. Пелевин Станислав Леонидович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бушуев Сергей Дмитриевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бушуев Сергей Дмитриевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.