Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Тетяна Юріївна
2. Babych Tetiana Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2018

Спеціальність за освітою: Економічна інформатика і автоматизовані системи управління

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

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 26.006.07

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київ, 03057, 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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання економічної ефективності зерновиробництва в Україні
2. Mathematical modeling of grain production economic efficiency in Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розроблено систему моделей і методів аналізу, прогнозування та оптимізації економічної ефективності зерновиробництва, що включає: лінійні регресійні та нелінійні нечіткі моделі рентабельності; модель оптимізації розміщення нових зерносховищ у степовому регіоні України на основі критерію мінімальних транспортних витрат із використанням попередньої кластеризації; математичні моделі, що враховують регіональні відмінності у витратах на виробництво зерна; динамічну еволюційну модель взаємодії зернової та м'ясо-молочної підсистем аграрного господарства, яка дозволяє визначити умови стійкості систем подібного типу. У дослідженні запропоновано концептуальні положення оцінювання синергетичного впливу економічного та погодно-кліматичного ризиків на економічну ефективність зерновиробництва. Адаптовано та апробовано квантильні методи оцінювання ступеня економічного ризику зерновиробництва з урахуванням відхилення закону розподілу рентабельності від нормального. На основі

отриманих у дослідженні оцінок ступеня ризиків побудовано моделі типу Марковіца, що дають змогу вказати шляхи оптимізації структури зернової галузі на прикладі Рівненської області.

2. The system of models and methods of analysis, forecasting and grain production economic efficiency optimization has been developed in the dissertation work. It includes: linear regression and nonlinear fuzzy models of profitability; optimization model of new grain storage facilities in the steppe region of Ukraine placement (it based of minimum transport costs criterion using pre-clusterization); mathematical models that take into account regional differences in the cost of grain production; a dynamic evolutionary model of the interaction of grain and meat and dairy subsystems of agrarian economy, which allows to determine the conditions of this type systems stability. The study proposes conceptual thesis for estimating synergistic effects of economic and weather-climatic risks to the grain production economic efficiency. Adapted and tested quantitative methods for estimating the grain production economic risk with the consideration of profitability distribution law rejection from normal. Markowitz type models were developed on the risk-based assessments obtained in the preliminary investigation, which provide an opportunity to specify ways to optimize the grain industry structure on the example of the Rivne region.

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. Грицюк Петро Михайлович
2. Gritsyuk Petro Mikhaylovich

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Бабенко Віталіна Олексіївна

2. Babenko Vitalina Oleksiivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.11

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. Негрей Марина Володимирівна

2. Negrei Marina Volodimiryvna

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.11

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 Вітлінський Вальдемар Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Вітлінський Вальдемар Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.