Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скращук Лариса Вікторівна
2. Skrashchuk Larysa Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-04-2017

Спеціальність за освітою: 8.050106

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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 20.051.12

Повне найменування юридичної особи: Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, 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: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.19

Тема дисертації:

1. Моделювання оптимального керування динамікою еколого-економічних систем.

2. Optimal control modeling of dynamics of eco-economic systems.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена подальшому розвитку теоретичних, методологічних і методичних підходів у моделюванні оптимальної динаміки еколого-економічних систем та пов'язаних з нею процесів екологізації економіки.Розроблено моделі побудови оптимальних траєкторій виробничих еколого-економічних систем на основі динамічного міжгалузевого еколого-економічного балансу та варіаційного принципу, що дозволяє за допомогою критерію вибору із множини допустимих траєкторій системи із заданими початковими та кінцевими станами визначити оптимальні траєкторії та відповідну оптимальну структуру виробництва в екологічно збалансованій економіці.Розроблено моделі максимізації випуску дезагрегованої та агрегованої кінцевої еколого-економічної продукції, а також моделі оптимізації еколого-економічної динаміки у випадку обмежених економічних і екологічних ресурсів, які враховують умови

динамічного еколого-економічного балансу, невід'ємності обсягів випуску основного та допоміжного виробництв, "незворотності" капіталовкладень в основне та допоміжне виробництво і критерієм оптимального функціонування еколого-економічних систем у яких є максимізація сумарного (інтегрального) доходу від кінцевої продукції на досліджуваному часовому періоді.Розроблено модель мінімізації терміну досяжності заданого рівня допоміжного виробництва в еколого-економічних системах, яка дозволяє реалізувати оптимальний розподіл основного матеріального ресурсу на просте та розширене відтворення економіки у випадку еколого-економічної взаємодії та, розв'язавши задачу на оптимальну швидкодію, вказати шляхи досягнення максимального зростання допоміжного виробництва за мінімальний період часу в умовах певного рівня розвитку основного виробництва.

2. The thesis deals with the further development of theoretical, methodological and systematic approaches to modeling of optimal dynamics of eco-economic systems and the related processes of economy ecologization. Models of construction of optimal trajectories of industrial eco-economic systems were built based on the dynamic interindustry eco-economic balance and the variation principle, which allow to determine optimal trajectories and the corresponding optimal production structure in an the given initial and final points. The output-maximizing models of disaggregated and aggregated final eco-economic production were constructed alongside with the optimization models of eco-economic dynamics in the case of scarce economic and environmental resources which factor in the state of dynamic eco-economic balance, inseparable output of the primary and supplementary production, "irreversibility" of investments in primary and supplementary production and which use the maximization of total (integral) income from the finished product in the target time period as the criterion for the optimal functioning of eco-economic systems.

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. Григорків Василь Степанович
2. Grugorkiv Vasul Steoanovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. Онищенко Андрій Михайлович
2. Онищенко Андрій Михайлович

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. Загвойська Людмила Дмитрівна
2. Загвойська Людмила Дмитрівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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