Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Оксана Петрівна
2. Antoniuk Oksana Petrovna

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: 29-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.04030101; 7.03050401

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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): К26.171.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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. Прогнозування обсягу збитку та економічного відшкодування від техногенного забруднення навколишнього природного середовища регіону.

2. Prediction of the volume of damage and economic compensation from technogenic pollution of environment in the region.

Реферат/анотація:

1. В дисертації досліджено важелі економічного механізму природокористування згідно чинного законодавства в галузі бюджетного та податкового регулювання, проведено аналіз наукових основ відшкодування збитку, спричиненого забрудненням навколишнього природного середовища, що дозволило вирішити актуальну наукову задачу, що полягає в розробленні концептуальних положень, удосконаленні інструментарію математичного моделювання та прогнозування обсягу економічного відшкодування соціального збитку від техногенного забруднення. Обґрунтовано концептуальні положення щодо прогнозування обсягу відшкодування соціального збитку на основі економіко-математичної моделі визначення обсягу соціального збитку, в якій лінійну складову розраховано на підставі регресійної моделі з обмеженнями на параметри, що враховують апріорну інформацію про вплив факторів техногенного

забруднення, а складову моделі, яка відбиває вплив факторів неекологічного походження (економічних, соціальних, спадкових, мультифакторних) на рівень соціального збитку, побудовано на основі нелінійної періодичної моделі. Це дозволило розробити прогноз можливих змін показників стану здоров'я населення на 2012 - 2014 рр. з меншою похибкою прогнозування, ніж при використанні загальноприйнятих трендових моделей. На основі розробленого порядку розрахунку обсягу відшкодування соціального збитку, сформовано інформаційне забезпечення процесу прогнозування обсягу економічного відшкодування збитку від техногенного забруднення природного середовища регіону підприємствами гірничо-металургійного комплексу.

2. A scientific task which contains complex methodical approach to the modeling and forecasting of economic compensation for the volume of social damage from technogenic pollution is resolved in the thesis. A scientific and methodical approach of prediction of volume of social damage on the basis of an economic-mathematical model is substantiated. The linear component of the model is calculated based on the regression model with constraints on the parameters which take into account priori information on the impact of anthropogenic pollution factors. The component of the model, which accumulates the influence of non-environmental factors (economic, social, genetic, multifactorial) on the volume of social damage, is developed on the basis of periodic nonlinear model. It has allowed making a forecast of possible changes of health status indicators in 2012 - 2014, with less prediction error than using trend models. An algorithm which is formed on the basis of the economic-mathematical model makes it possible to determine the amount of underfunding compensation of social damage that shows how much money should be directed to redress the social damage from technogenic pollution in the 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. Пістунов Ігор Миколайович

2. Pistunov Igor Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Ляшенко Ігор Миколайович
2. Ляшенко Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. Билоскурский Руслан Романович
2. Билоскурский Руслан Романович

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 Подчасова Тетяна Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Подчасова Тетяна Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.