Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білан Тетяна Романівна

2. Bilan Tetyana Romanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.01

Назва наукової спеціальності: Енергетичні системи та технічні комплекси

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.090601

Місце роботи здобувача: Інститут загальної енергетики

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 172

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.223.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної енергетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: вул. Антоновича, буд. 172, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної енергетики

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 172

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.09.29

Тема дисертації:

1. Методи та засоби економіко-математичного моделювання розвитку вугільної промисловості в умовах світового ринку

2. Methods and means of economic and mathematical modeling of coal industry development under the world market conditions.

Реферат/анотація:

1. Запропоновано балансово-оптимізаційній метод визначення необхідного потенціалу виробничої потужності вуглевидобувних підприємств за умов конкуренції джерел надходження вугілля в економіку країни і дотримання вимог енергетичної безпеки. Розроблено економіко-математичну модель розвитку вугільної промисловості в умовах світового ринку, що дозволяє визначати економічно-доцільні обсяги видобутку та імпортування вугілля, а також оптимальні шляхи та джерела надходження вугілля в економіку при задоволенні вимог енергетичної безпеки. Запропоновано підсистему імпортування вугілля, як складову частину економіко-математичної моделі розвитку галузі в умовах світового ринку, яка враховує відмінності у транспортних технологіях. Розроблено модельні засоби врахування вимог енергетичної безпеки, а також модельній підхід до визначення рівнів узгодженого розвитку вугільних баз.

2. The new balance-optimization method of the required mines' production capacity evaluation is proposed under conditions of extraction sources competition and taking into account energy security limitations. The economic and mathematical model of coal industry development under the world market conditions is proposed. The model takes into account competition of supply sources allowing the evaluation of cost-effective amounts of coal products production and import, as well as the best ways and sources of supply, subject to demands of energy security. The subsystem of coal import, as a component of the economic and mathematical model of coal industry development, is proposed to consider possible differences in transport technologies. The modeling approach is proposed to take into account the energy security factors in the problem of determining the levels of coal base development.

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. Стогній Олексій Вадимович

2. Stogniy Oleksiy Vadymovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.01

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. Пономаренко Павло Іванович

2. Пономаренко Павло Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 05.15.04

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. Топал Олександр Іванович

2. Топал Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06, 05.16.06

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 Кулик Михаийло Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кулик Михаийло Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.