Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярош Ярослав Дмитрович
2. Yarosh Yaroslav Dmytrovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.17.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.08

Назва наукової спеціальності: Перетворювання відновлюваних видів енергії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2019

Спеціальність за освітою: 7.090221 - обладнання харчових виробництв

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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 26.249.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут відновлюваної енергетики НАН України

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження: вул. Гната Хоткевича, 20а, м. Київ, Київ, 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.09.39

Тема дисертації:

1. Науково-технічне обґрунтування енергетичної автономності агроекосистем на основі біомаси

2. Scientific and Technical Substantiation of Energy Autonomy of Agricultural Ecosystems Based on the Biomass

Реферат/анотація:

1. У роботі вирішено важливу наукову проблему забезпечення енергетичної автономності агроекосистем із виробництвом харчової продукції та отриманням і використанням енергії на основі біомаси рослинного походження із збереженням балансу гумусу в ґрунтах агроекосистем. Мета дисертаційної роботи полягає у забезпеченні енергетичної автономності агроекосистем шляхом удосконалення науково-технічного обґрунтування комплексів технічних засобів для агропромислового виробництва біопалива та отримання електричної й теплової енергії із біопалива аграрного походження. У дисертації розроблено наукові основи забезпечення енергетичної автономності агроекосистем та узгодження виробництва продуктів харчування, енергії та збереження екологічного стану агроекосистем та обґрунтовано принципові положення створення екологічно безпечних, енергетично автономних та економічно ефективних агроекосистем для виробництва аграрної продукції і рослинного біопалива на основі виробництва електричної і теплової енергії із соломи та олійних культур із забезпечення балансу гумусу

2. An important scientific problem of providing energy autonomy of agricultural ecosystems with the production of food products, obtaining and using energy based on biomass of vegetable origin preserving the balance of humus in soils of agricultural ecosystems was solved by the author of thesis. The aim of the thesis is to provide energy autonomy of agricultural ecosystems by improving the scientific and technical substantiation of the complexes of technical means for agro-industrial production of biofuels and obtaining electric and thermal energy from biofuels of agricultural origin. The scientific basis for the provision of energy autonomy of agricultural ecosystems and the coordination of the production of food products, energy and the preservation of the ecological state of agricultural ecosystems, and substantiated the basic provisions of environmentally-friendly, energy autonomous and economically efficient agricultural ecosystems for the production of farm products and plant biofuels on the basis of electric and thermal energy production from straw and oilseeds to provide balance of humus was developed.

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. Голуб Геннадій Анатолійович
2. Golub Hennadiy Anatoliyovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.11

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. Голуб Геннадій Анатолійович

2. Golub Hennadiy Anatoliyovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.11

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. Басок Борис Іванович

2. Basok Borys I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.06

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. Голуб Наталія Борисівна

2. Golub Nataliia

Кваліфікація: д. т. н., 03.00.20

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. Кузнєцов Микола Петрович
2. Kuznietsov Mykola P.

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.08

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 Кудря Степан Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кудря Степан Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.