Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000895

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Анастасія Віталіївна

2. Moroz Anastasia Vitalievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 06-04-2016

Спеціальність за освітою: 8.090504

Місце роботи здобувача: Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26476029

Місцезнаходження: 02068, м.Київ-68, вул. Драгоманова, 17

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): 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: Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26476029

Місцезнаходження: 02068, м.Київ-68, вул. Драгоманова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.09.33

Тема дисертації:

1. Технічний потенціал гідроенергетичних ресурсів малих річок України
2. The technical potential of hydropower resources of small rivers Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси перетворення гідроенергетичних ресурсів малих річок в електроенергію. Мета роботи: розроблення і удосконалення методів розрахунку гідроенергетичного потенціалу річки за обмежень на використання стоку води та визначення технічного потенціалу гідроенергетичних ресурсів малих річок України згідно чинної нормативно-правової бази в електроенергетичній та природоохоронній сферах. Методи дослідження: теоретичні основи гідроенергетики, теорія імовірності та математична статистика, цифрові методи картографії. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблено математичну модель та метод аналітичного визначення технічного потенціалу гідроенергетичних ресурсів малих річок України з урахуванням вимог чинної нормативно-правової бази в енергетичній та природоохоронних сферах. Предмет та ступінь впровадження: отримані результати використовувались при виконанні науково-дослідних робіт Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, та її державних підприємствах. Ефективність впровадження: державна - розроблення сучасної

концепції та регіональних програм розвитку малої гідроенергетики і реалізації заходів Національного плану дій з відновлюваної енергетики. Сфера використання: науковці, проектувальні організації, інвестори та органи державної влади, які беруть участь у розвитку малої гідроенергетики Україні.

2. Object of research: the processes of transformation of hydropower resources of small rivers into electricity. Purpose of work: development and improvement of methods for calculating the hydropower potential of the river under restrictions on the use of water flow and determining the technical potential of hydropower resources of small rivers in Ukraine under the current regulatory framework in the electricity and environmental spheres. Methods of research: the theoretical basis of hydropower, probability theory and mathematical statistics, numerical methods of cartography. Theoretical and practical results. Innovations: developed mathematical model and method of analytical determination of the technical capacity of the hydropower resources of small rivers in Ukraine under the current regulatory framework in the energy and environmental sectors. Subject and the degree of implementation: the results were used at performance of scientific research works of the State agency for energy efficiency and energy saving of Ukraine, and its state-owned enterprises. Implementation efficiency: the state - developed of the modern concept of regional development programs of small hydropower and realization of National action plan to renewable energy. Utilization field: scientists, developers, investors and public authorities, which take part in the development of the Ukrainian small hydropower.

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. Васько Петро Федосійович

2. Vasko Petro Fedosiyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лежнюк Петро Дем'янович

2. Лежнюк Петро Дем'янович

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябенко Олександр Антонович

2. Рябенко Олександр Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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.