Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джамал Абубакар Авад Абад
2. Jamal Abobakar Awadh Abad

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.09

Назва наукової спеціальності: Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.070601

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

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.41.090.01

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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.21.35

Тема дисертації:

1. Оцінка вітрових ресурсів Аравійського півострова і можливість їх використання в цілях вітроенергетики

2. Estimation of wind resources of the Arabian peninsula and possibility of their use for power of wind

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вітрові ресурси Аравійського півострова. Мета дослідження - просторово-часовий розподіл швидкості вітру і їх статистичні характеристики у поверхні Землі і на рівні вітроприймача. Методи дослідження - вибірки характеристик вітру для кожного вузла мережі; методи статистичного аналізу і узагальнення даних; метод, який базується на використовуванні теорії подібності Моніна-Обухова. Теоретичні і практичні результати - рекомендації по вибору місць розташування вітроенергетичних установок. Новизна - оцінка вітрових ресурсів, встановлення законів розподілу швидкості вітру і визначення характеристик вірогідності швидкості вітру вище або нижче заданих значень. Ступінь упровадження - упроваджені в науковому центрі Національного Аденського університету. Сфера використання - карти середніх значень швидкості вітру і вірогідності їх заданих значень можуть бути використані в наукових і учбових цілях при вивченні природних ресурсів Аравійського півострова.

2. Subject of Inquiry - wind resources of the Arabian Peninsula. Objective of the Study - spatio-temporal wind velocity distribution and the statistical performance near the Earth's surface and at the level of a wind-gauge.

Research Methods - selection of wind parameters for every node of the net, methods of statistical analysis and integration of data, the method which is based on the use of the Monin-Obukhov similarity theory. Theoretical Results and Practical Outcomes - guidelines on wind-driven powerplant siting. Novelty - estimation of wind resources, formulation of a partition law for wind velocity, finding probabilistic characteristics for wind velocity of above and below the commanded level. Extent of Introduction - Have been introduced at the scientific centre of the National University of Adeppa. Applicability - charts of wind mean velocities and probability of the commanded levels could be put to use for scientific and academic purposes at studying natural resources of the Arabian Peninsula.

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. Казаков О.Л.
2. Kazakov O.L

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 11.00.09

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. Хохлов В.М.

2. Хохлов В.М.

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.09

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. Дробишев А.Д.

2. Дробишев А.Д.

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.09

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 Польовий А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Польовий А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.