

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U002619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2009

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 350 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487058322

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка низькошвидкісного синхронного генератора з кільцевим статорм для вітроенергетичних установок

Назва роботи англійською:

Investigation and development of a low - speed synchronous generator with a ring stator for wind - power plants

Мета роботи українською:

Розробка низькошвидкісного синхронного генератора з кільцевим статорм спеціальної конструкції (НСГКС), параметри котрого забезпечують максимальне використання можливостей вітроенергетичного устаткування. Розробка програмного забезпечення, методики оптимального проектування та рекомендацій з вибору основних електромагнітних навантажень НСГКС.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: На підставі розробленої інженерної методики розрахунків виконання ескізного проекту НСГКС для вітроенергетичної установки 0,7 МВт, 400 В, 60 об/хв, у відповідності з світовими тенденціями енергозберігаючих технологій в електромашинобудуванні. Створення методики оптимального проектування НСГКС, які при модульному принципі побудови забезпечують зрощення їх виготовлення, зниження собівартості, підвищення питомих показників та ККД. Використання розробленої методики інженерних розрахунків для подібних електричних машин у двигунному режимі, наприклад для двигунів прокатних станів, приводу шахтних підйомників, гребних гвинтів у суднобудуванні.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Булгар В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інженерної методики розрахунку та ескізного проекту НСГКС для вітроенергетичного устаткування.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.313, 621.313.29:621.548

Коди тематичних рубрик: 45.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копитчук Микола Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

