Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004612

Державний реєстраційний номер: 0124U004384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнення та оцінка результатів проведених досліджень, та складання звітної документації

Початок етапу: 06.2025

Закінчення етапу: 10.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський інститут Національної гвардії України

Код за ЄДРПОУ: 44633214

Місцезнаходження: вул. Оборони Києва, 7, м. Київ, 03179, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380980013015

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243110

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військова частина 3027 Національної гвардії України

Код за ЄДРПОУ: 08803649

Місцезнаходження: вул. Імені Генерала Кульчицького, буд. 1, м. Вишгород, Вишгородський р-н., Київська обл., 07301, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443648810

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головне управління Національної гвардії України

Код за ЄДРПОУ: 08803498

Місцезнаходження: вулиця Святослава Хороброго, будинок 9а, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442494112

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологія розробки вітроенергетичної установки та забезпечення електроенергією підрозділів оперативного призначення Національної гвардії України в умовах виконання бойових завдань

Назва роботи англійською:

Technology for developing a wind power plant and providing electricity to operational units of the National Guard of Ukraine in the conditions of combat missions

Реферат українською:

Звіт по ІІІ етапу НДР: 15 с., 5 рис. ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА, ЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТУЮЧІ, ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ, ЗАРЯД, ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ Мета роботи – огляд та аналіз вітроенергетичних установок які можливо застосувати для забезпечення заряду батарей радіостанції, БПЛА, робити апаратури, систем зв'язку та ін., підрозділами оперативного призначення Національної гвардії України при виконанні бойових завдань. Основними завданнями ІІІ етапу «Узагальнення та оцінка результатів проведених досліджень, складання звітної документації» є: 1. Узагальнення результатів проведених досліджень (підготовка: аналітичних оглядів; тез та доповідей на науково-практичних конференціях; циклу наукових статей у фахових виданнях категорії «Б», а також у виданнях, які індексуються в Scopus/W&S; оформлення/отримання охоронних документів інтелектуальної власності). 2. Оцінювання повноти і якості вирішення поставлених завдань. 3. Відпрацювання пропозицій щодо організації випробувань вітроенергетичної установки в підрозділі оперативного призначення НГУ в умовах виконання бойових завдань. 4. Проведення випробувань вітроенергетичної установки в підрозділі оперативного призначення НГУ в умовах виконання бойових завдань. Підписання актів випробувань. 5. Обґрунтування ефективності потреби для виробництва в умовах воєнного стану. 6. Шляхи впровадження вітроенергетичної установки в підрозділах оперативного призначення НГУ.

Реферат англійською:

Report on the III stage of the research: 15 p., 5 fig. WIND POWER PLANT, ELECTRICAL COMPONENTS, ELECTRICITY, CHARGING, POWER SUPPLY The purpose of the work is to review and analyze wind power plants that can be used to charge the batteries of radio stations, UAVs, to operate equipment, communication systems, etc., by operational units of the National Guard of Ukraine when performing combat missions. The main tasks of the III stage "Generalization and evaluation of the results of the conducted research, preparation of reporting documentation" are: 1. Generalization of the results of the conducted research (preparation of: analytical reviews; abstracts and reports at scientific and practical conferences; a series of scientific articles in professional publications of category "B", as well as in publications indexed in Scopus/W&S; registration/obtaining intellectual property protection documents). 2. Assessment of the completeness and quality of solving the tasks. 3. Working out proposals for organizing tests of a wind power plant in the operational unit of the NGU in the conditions of performing combat missions. 4. Conducting tests of a wind power plant in the operational unit of the NGU in the conditions of performing combat missions. Signing test reports. 5. Substantiation of the effectiveness of the need for production under martial law. 6. Ways to implement a wind power plant in the operational units of the NGU.

Індекс УДК: 621.311.24; 621.548, 351.742/.743

Коди тематичних рубрик: 44.39.29, 78.27.65.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Титаренко Олексій Олексійович

Науковий ступінь: д. ю. н.

Вчене звання:доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Вітроенергетична установка

Назва НТП англійською: Wind power plant

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Пристрої (вироби технічні)

Галузь застосування: Відновлювальна енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вітроенергетична установка з вертикальною віссю обертання малої потужності

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Мартинюк Андрій Васильович
Перелік осіб-виконавців	
Відповідальний за підготовку облікових документів	Ктіторов Максим Олександрович
Телефон	0635192677
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

