Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U113909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2020	110.000 тис. грн.
2021	160.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 270.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, буд. 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322242925, 380322945501

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне, комп'ютерне й експериментальне дослідження та оптимізація структури гібридної системи на базі відновлюваних джерел енергії для енергозабезпечення об'єктів цивільного будівництва

Назва роботи англійською:

Theoretical, computer-aided and experimental research, as well as optimization of the structure of a hybrid system on the base of renewable energy sources for energy supply of civil construction objects

Мета роботи українською:

Метою проекту є підвищення ефективності використання відновлюваних джерел енергії за рахунок застосування гібридних енергетичних установок з оптимізованою структурою, а також поглиблення співпраці між науковцями по обидві сторони в галузі комплексного використання відновлюваних джерел енергії, зокрема енергії сонячного випромінювання, вітрового потоку, теплоти навколишнього середовища тощо.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to improve efficiency of use of renewable sources of energy by application of hybrid power installations with an improved structure, as well as to increase cooperation between the scientists of both parties in the field of application of renewable sources of energy, particularly solar energy, wind energy, heat of the environment, etc.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Економія енергоресурсів

Галузь застосування: 40.10.4 Виробництво електроенергії електростанціями інших типів, зокрема виробництво електроенергії станціями, які використовують енергію вітру, сонячного випромінювання тощо. 40.30.0 Виробництво та розподілення тепла, зокрема виробництво, збір та розподілення теплої води для

обігрівання тощо

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боярчук Віталій Мефодійович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритмів, програмних і апаратних засобів системи керування енергетичними потоками та їх моніторингу. Розробка та інсталяція макета гібридної системи на базі фотоелектричної, вітроелектричної, сонячної теплової та теплопомпової установок. Експериментальне дослідження макета гібридної системи та оцінка її адекватності.

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.31, 621.311.22, 621.484/.484

Коди тематичних рубрик: 44.29, 44.31.31, 44.31.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Снітинський Володимир Васильович
д. б. н., 03.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Сиротюк Сергій Валерійович

Телефон +38 (067) 939-62-46

Реєстратор

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