

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U104630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2020



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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2020	110.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 110.000 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): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444067484, 0444067475, 0444067901

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка електронної апаратури і комп'ютерних програм для оптимізації параметрів і управління біотехнологічними процесами отримання з біомаси і відходів висококалорійного біогазу як палива, підвищення ефективності газогенераторних систем

Назва роботи англійською:

Development of electronic control system and computer programs for optimization of parameters and management by biotechnological processes to get the high-calorific biogas as a fuel from biomass and wastes, and increase efficiency of the gas-producing systems

Мета роботи українською:

Розробка нового сучасного апаратно-програмного комплексу для оперативного і ефективного управління біотехнологічними процесами в газогенераторних системах з метою інтенсифікації і збільшення отримання висококалорійного якісного біогазу як палива з одиниці об'єму біомаси і відходів, оптимізації біотехнологічних параметрів отримання біопалива, підвищення енергоефективності газогенераторних систем, поліпшення моніторингу захисту довкілля.

Мета роботи англійською:

Develop a new modern hardware and software complex for operative and effective managing biotechnological processes in the gas-producing systems with the aim to intensify and increase the receipt of high-calorific quality biogas as fuels from unit of volume of biomass and wastes, optimization of biotechnological parameters of receipt of biopropellant, increase energy efficiency of gas-producing systems, improvement of monitoring environment protection.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яновський Фелікс Йосипович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка електронної апаратури і комп'ютерних програм для оптимізації параметрів і управління біотехнологічними процесами отримання з біомаси і відходів висококалорійного біогазу палива, підвищення ефективності газогенераторних систем

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39, 658.012.011.56:658.512, 573.6.086.83.001.26

Коди тематичних рубрик: 47, 50.47.29, 62.13.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Храцевський Рімвідас Вілімович
д. т. н., 05.22.13

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Слесаренко К.С.

Телефон

+38 (044) 406-75-42

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

