Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111720

Відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 765.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	315.000
2022	450.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: https://mon.gov.ua/ua

3. Виконавець

Назва організації: Державний університет "Одеська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43861328

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380487223474

E-mail: opu@opu.ua

WWW: http://www.opu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інноваційна інтелектуальна інформаційна технологія аналізу та синтезу енергоефективних гідроаеродинамічних елементів та систем

Назва роботи (англ)

Innovative intelligent information technology for analysis and synthesis of energy efficient hydroaerodynamic elements and systems

Мета роботи (укр)

Шляхи вирішення важливої науково-практичної проблеми зменшення енергетичних витрат та екологічного навантаження на навколишнє середовище уже на етапі створення енергоефективних гідроаеродинамічних елементів та систем (ГАЕ/С) за рахунок створення нових моделей, методів та інноваційної інтелектуальної інформаційної технології.

Мета роботи (англ)

Ways of solving an important scientific and practical problem of reducing energy expenses and environmental burden on the environment are already at the stage of creating energy-efficient hydro-aerodynamic elements and systems by creating new models, methods and innovation intellectual information technology.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформатика та кібернетика

Експерти

Галчонков Олег Миколайович (к. т. н.)

Баласанян Геннадій Альбертович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Аналіз проблеми автоматизації інтелектуальної діяльності проектувальника енергоефективних ГАЕ/С і визначити шляхи їх розв'язання. Розробка методів структурно-параметричного синтезу систем та елементів зі зниженим значенням енергоємності ГП.
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розробка методів інтелектуального аналізу слабкоструктурованої візуальної інформації про стан ГП Створення системи відео/фото реєстрації структури ГП.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23.29, 28.23

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.8 , 004.832:621.61:532

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Антощук Світлана Григорівна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кісєль І.Г. (Тел.: +38 (097) 212-99-82)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.