

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U007282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2017

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2017	150 тис. грн.
2018	600 тис. грн.
2019	600 тис. грн.
2020	450 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1800 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380512424280

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування мобільним роботом багатоцільового призначення (МРБП) на основі інтелектуальних технологій

Назва роботи англійською:

Development of a computerized monitoring system and automatic control of mobile robot, multi-purpose on the basis of intellectual technologies

Мета роботи українською:

Розробка функціональної структури, математичних та імітаційних моделей, оптимізованих інтелектуальних керуючих пристроїв та алгоритмів керування, ефективних апаратно- програмних засобів, а також експериментального зразка комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування МРБП для підвищення його надійності, енергетичної та економічної ефективності при переміщенні та виконанні заданих технологічних операцій на складних феромагнітних поверхнях, розташованих під різними кутами нахилу

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Герасін Олександр Сергійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Узагальнені рекомендації з проектування, налагодження та подальшої експлуатації комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування МРБП на основі інтелектуальних технологій.

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 06.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 65.012.224:629.5, 65.012

Коди тематичних рубрик: 55.45.03.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трушляков Євген Іванович

К. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тищенко Ольга Володимирівна

Телефон

+38 (093) 823-50-93

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

