Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U002191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2000

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 135 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00026777

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0573151056, 0573151131

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні засади синтезу та математичного моделювання інтелектуальних систем управління аерокосмічними об'єктами при наявності збурень.

Назва роботи англійською:

Theoretical bases of synthesis and mathematical modeling of aerospace objects intelligent control systems with the presence of disturbance.

Мета роботи українською:

Створення сучасної концепції і методики синтезу моделювання інтелектуальних систем управління аерокосмічними об'єктами, а також програмного комплексу автоматизованого проектування таких систем з метою підвищення живучості, надійності та ефективності їх функціонування в умовах внутрішніх та зовнішніх збурень.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Класифікація методів проектування інтелектуальних систем і забезпечення робастності при наявності збурень; сучасна концепція синтезу та моделювання інтелектуальних систем управління аерокосмічними об'єктами; математичні моделі інтелектуальних СУ при наявності зовнішніх та внутрішніх збурень; методи синтезу та аналізу робастних алгоритмів управління при наявності неконтрольованих зовнішних збурень; методи синтезу інтелекутальних систем управління, стійких до внутрішніх збурень; апаратне та програмне забезпечення автоматизованого проектування інтелектуальних СУ.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кулик А.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні засади синтезу та математичного моделювання інтелектуальних систем управління аерокосмічними об'єктами при наявності збурень.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.2:658.512.011.56, 681.51.015:629.7

Коди тематичних рубрик: 59.14.02

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов В.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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