Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U004128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2016

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2016	868.3 тис. грн.
2017	998.2 тис. грн.
2018	1144.2 тис. грн.
2019	1315.9 тис. грн.
2020	1513.3 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5839.9 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: вул. Лешко-Попеля, 15, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0563720650

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження з термогазодинаміки технічних систем на основі чисельного моделювання турбулентних газових течій

Назва роботи англійською:

Studies on thermogasdynamics of technical systems based on of numerical simulation of turbulent gas flows

Мета роботи українською:

Метою роботи є створення і застосування науково-методичного забезпечення для досліджень з термогазодинаміки технічних систем на основі чисельного моделювання турбулентних газових течій, а саме: розробка науково-методичного забезпечення та з'ясування особливостей впливу гетерогенних та гомогенних хімічних реакцій та міжфазної взаємодії на формування турбулентних хімічно-реагуючих течій газових та двофазних сумішей при витіканні до- та надзвукових струменів в супутній потік або обмежений простір; розробка науково-методичного забезпечення і визначення шляхів та особливостей аеродинамічної оптимізації елементів відцентрових компресорних ступенів авіаційних газотурбінних двигунів з розрахунком цільової функції на основі чисельного моделювання просторових турбулентних потоків газу.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19; 62.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тимошенко Валерій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження з термогазодинаміки технічних систем на основі чисельного моделювання турбулентних газових течій

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 532/533:523/524, 532.516:533.6.011:536.42:544.4;533.97:621.51

Коди тематичних рубрик: 30.51.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пилипенко Олег Вікторович
д. т. н., 05.07.05

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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