

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102577

Відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2019

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	50
2020	100

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05539962

Підпорядкованість: Державне космічне агентство України

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

Телефон: 0563720650

E-mail: office.itm@nas.gov.ua

WWW: <http://www.itm.dp.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка конструктивної схеми та дослідження допоміжної системи керування космічним ступенем ракети з використанням детонаційного двигуна

Назва роботи (англ)

Development of structural chart and research of auxiliary control system of launch vehicle stage with the use of detonation engine

Мета роботи (укр)

Розробка конструктивної схеми допоміжної системи керування космічним ступенем ракети на активній ділянці траєкторії з використанням детонаційного двигуна для вдуву газу в закритичну частину сопла

Мета роботи (англ)

Development of structural chart of auxiliary control system of launch vehicle stage in the active part of the trajectory with the use of detonation engine for blowing gas into the supercritical part of the nozzle

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: ракетно-космічна галузь

Експерти

Січевий Олексій Володимирович (д. т. н., професор)

Алпатов Анатолій Петрович (д. т. н., професор, член-кор.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Проміжний звіт	Розробка схемних рішень реалізації нової допоміжної системи керування космічним ступенем ракети при позаштатних ситуаціях
2	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка методики розрахунку основних параметрів нової допоміжної системи керування космічним ступенем ракети при позаштатних ситуаціях. Моделювання процесу керування та аналіз ефективності нової допоміжної системи керування космічним ступенем ракети при позаштатних ситуаціях в порівнянні з існуючими аналогами.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.49

Індекс УДК: 629.76/.78; 629.78; 629.76

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пилипенко Олег Вікторович (д. т. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Тернова Катерина Віталіївна (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Тернова Катерина Віталіївна (Тел.: +38 (066) 092-38-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.