Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103982

Відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2020

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: 2201160

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 259.100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	17.270
2021	51.820
2022	51.820
2023	51.820
2024	51.820
2025	34.550

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, 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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: http://www.dgma.donetsk.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження математичних методів та інформаційних технологій для аналізу та моделювання процесів в складних системах

Назва роботи (англ)

The research of mathematical methods and information technologies for the analysis and modeling of processes in complex systems

Мета роботи (укр)

Розроблення рекомендацій щодо використання найбільш адекватних математичних методів та інформаційних технологій для моделювання процесів у складних системах.

Мета роботи (англ)

The development of recommendations for the use of the most adequate mathematical methods and information technologies for modeling processes in complex systems.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Збільшення продуктивності праці.

Галузь застосування: Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем.

Експерти

Сагайда Павло Іванович (д. т. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2020	06.2021	Проміжний звіт	Дослідження ефективності існуючих математичних та інтелектуальних методів моделювання процесів в складних системах, їх переваг та недоліків.
2	09.2021	06.2022	Проміжний звіт	Дослідження методів, алгоритмів та інформаційних технологій моделювання об'єктів фінансово-економічної сфери.
3	09.2022	06.2023	Проміжний звіт	Дослідження методів, алгоритмів та інформаційних технологій моделювання процесів на промислових підприємствах.
4	09.2023	06.2024	Проміжний звіт	Дослідження методів, алгоритмів та інформаційних технологій аналізу та моделювання об'єктів різної природи.
5	09.2024	06.2025	Остаточний звіт	Апробація запропонованих рекомендацій щодо моделювання складних систем і процесів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.29

Індекс УДК: 005;519.7;303.732, 005; 519.7; 303.732

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Гітіс Веніамін Борисович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Ісікова Наталія Павлівна (Тел.: +38 (062) 641-67-13)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.