

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113500

Відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 263.582

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	263.582

2. Замовник

Назва організації: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070855

Адреса: вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380342547266

Телефон: 380342547139

E-mail: admin@nung.edu.ua

WWW: <https://www.nung.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070855

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Телефон: 380342547266

Телефон: 380342547139

E-mail: admin@nung.edu.ua

WWW: <https://www.nung.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові засади побудови розподілених багаторівневих систем (РБРС) контролю, управління та діагностування технологічними об'єктами і процесами (включаючи геоінформаційні системи) на базі новітніх комп'ютерно-інтегрованих технологій та промислового Інтернет речей

Назва роботи (англ)

Scientific foundations for the construction of distributed multi-level systems (RBRS) for control, management and diagnostics of technological objects and processes (including geographic information systems) based on the latest computer-integrated technologies and the industrial Internet of things

Мета роботи (укр)

Побудова сучасних РБРС контролю, управління та діагностування для об'єктів і процесів нафтогазового комплексу України, енергетики та екосистем

Мета роботи (англ)

Construction of modern RBRS control, management and diagnostics for objects and processes of the oil and gas complex of Ukraine, energy and ecosystems

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Нафтогазова галузь

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	06.2024	Остаточний звіт	Наукові засади побудови розподілених багаторівневих систем (РБРС) контролю, управління та діагностування технологічними об'єктами і процесами (включаючи геоінформаційні системи) на базі новітніх комп'ютерно-інтегрованих технологій та промислового Інтернет речей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.43, 55.42.81.31, 20.54.02, 36.16.44

Індекс УДК: 681.51; 681.52, 621.4.001.4:681.2;681.5;621.3, , , 681.5:622.323

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тершак Богдан Андрійович (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Заміховський Леонід Михайлович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Мегидиник Леся Михайлівна (Тел.: +38 (034) 254-51-14)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.