

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U105022

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

2. Замовник

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Адреса: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380362633209

E-mail: mail@nuwm.edu.ua

WWW: <http://nuwm.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Телефон: 380362633209

E-mail: mail@nuwm.edu.ua

WWW: <http://nuwm.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Статичні та динамічні розрахунки на міцність, технологічні процеси обробки, методи комп'ютерного моделювання машин і механізмів, які використовуються в різних галузях промисловості і окремі аспекти викладання графічних дисциплін

Назва роботи (англ)

Static and dynamic calculations for strength, technological processes of processing, methods of computer modeling of machines and mechanisms used in various industries and some aspects of teaching graphic disciplines

Мета роботи (укр)

Побудова та вдосконалення існуючих математичних та комп'ютерних моделей технологічних процесів, що дозволяє створити та дослідити роботу нових конструкцій машин і механізмів з покращеними техніко-економічними показниками та експериментально перевірити модель формування професійної компетентності майбутніх фахівців засобами 3D та 4D графіки

Мета роботи (англ)

Construction and improvement of existing mathematical and computer models of technological processes, which allows to create and study the work of new designs of machines and mechanisms with improved technical and economic indicators and experimentally test the model of professional competence of future professionals by 3D and 4D graphics

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: статті, тези

Галузь застосування: машинобудування

Експерти

Кравець Святослав Володимирович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 09.2020 | 12.2023 | Остаточний звіт | Статичні та динамічні розрахунки на міцність, технологічні процеси обробки, методи комп'ютерного моделювання машин і механізмів, які використовуються в різних галузях промисловості і окремі аспекти викладання графічних дисциплін |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.17.17

Індекс УДК: 621.86; 621.87; 69.057

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мошинський Віктор Степанович (д.с.-г.н., професор)

Керівники роботи:

Козяр Микола Миколайович (д. пед. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Куницький С.О. (Тел.: +38 (096) 219-50-54)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.