

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102791

Відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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: Державне підприємство "Новатор"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 22987900

Адреса: вул. Тернопільська, 17, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29018, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380382788015

Телефон: 380382221074

E-mail: centre@novator.km.ua

WWW: <http://www.novator.tm.com>

3. Виконавець

Назва організації: Хмельницький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071234

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Телефон: 380975546925

E-mail: centr@khnu.km.ua

WWW: <http://www.khnu.km.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики розрахунку параметрів рідинних автобалансувальних пристроїв

Назва роботи (англ)

Developing a method for the liquid auto-balancing devices calculation

Мета роботи (укр)

Побудова математичної моделі залежності ефективності автоматичного балансування від відношення кутової швидкості до критичної, коефіцієнта зовнішнього опору, відношення початкового дисбалансу до дисбалансу робочої рідини, відносних параметрів АБП, що дозволить розробити програмне забезпечення, за допомогою якого можна розрахувати параметри рідинного автобалансувального пристрою

Мета роботи (англ)

Construction of a mathematical model of the dependence of the effectiveness of automatic balancing on the ratio of angular velocity to critical, the coefficient of external resistance, the ratio of initial imbalance to the imbalance of the working fluid, relative parameters of the ABD, which will develop software, by which you can calculate the parameters of the liquid auto-balancing device

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2019	12.2020	Остаточний звіт	Розробка методики розрахунку параметрів рідинних автобалансувальних пристроїв

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.01.93.95

Індекс УДК: 504.06:62-752]:621;504.06:534.83:621, 62-752+62-755:531.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Войнаренко Михайло Петрович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Драч Ілона Володимирівна (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Першина Л. І. (Тел.: +38 (097) 508-72-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.