

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U000402

Відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	145
2014	0
2015	0

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070743

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Телефон: 380567447339

WWW: <http://www.nmu.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтелектуальні технології управління процесами гірничого виробництва в задачах енергозбереження та енергоефективності

Назва роботи (англ)

Intelligent control technologies by processes of mining in the problems of energy saving and energy efficiency

Мета роботи (укр)

Метою роботи є встановлення нових інформаційних характеристик розподілених у просторі об'єктів і процесів гірничого виробництва на основі моделювання гірничих мехатронних систем для виявлення та підтримки їх енергоефективних режимів роботи.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: С СА 10.10.1 Підземне видобування кам'яного вугілля, D DL 33.30.0 Виробництво контрольно-вимірювальних приладів для промисловості

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2013	Проміжний звіт	Розробка методів синтезу моделей корисних енергетичних, акустичних та вібраційних сигналів для ідентифікації процесів гірничого виробництва
2	01.2014	12.2014	Проміжний звіт	Дослідження наявності та властивостей прямих і "прихованих" залежностей між параметрами технологічних процесів гірничого виробництва та визначення перспективних методів моделювання мехатронних гірничих систем
3	01.2015	12.2015	Остаточний звіт	Створення принципу побудови комплексної системи моніторингу технологічного обладнання процесів гірничого виробництва із функціями інтелектуальної підтримки прийняття рішень та формування керуючих сигналів для підтримки енергоефективних режимів роботи гірничих машин. Побудова інтелектуальної СППР з використанням методів та підходів до моделювання управлінських рішень з різними стратегіями керування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.43.19

Індекс УДК: 681.5.09, 681.5:622.232:004.94

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Бешта Олександр Степанович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Ткачов Віктор Васильович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.