

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U008212

Відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2006

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 230

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут імпульсних процесів та технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534512

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: просп. Богоявленський 43а, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54018, Україна

Телефон: 22-41-13

Інше: 22-61-40

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження технологічних режимів при дії високовольтного електрохімічного вибуху на продуктивність процесу руйнування міцних донних ґрунтів

Назва роботи (англ)

Studying the technological regimes of the high voltage electrical-chemical explosion, which attack on failure process productivity of hard floor soils.

Мета роботи (укр)

Встановлення технологічних режимів підвищення продуктивності руйнування міцних донних ґрунтів до 3-5 м3/год при дії високовольтного електрохімічного вибуху (ВЕХВ)

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Будуть визначені шляхи підвищення продуктивності електророзрядного способу руйнування міцних донних ґрунтів, у тому числі: встановлені енергетичні параметри ВЕХВ та схеми навантаження, які забезпечать зниження інтегральної міцності донних ґрунтів для подальшої їх розробки механічними способами; встановлений якісний та кількісний склад енерговиділяючих композицій при ВЕХВ, які забезпечать необхідну продуктивність руйнування міцних ґрунтів; розроблена електродна система для реалізації ВЕХВ; видані рекомендації на розробку технологічного процесу.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2006	12.2007	Остаточний звіт	Дослідження технологічних режимів при дії високовольтного електрохімічного вибуху на продуктивність процесу руйнування міцних донних ґрунтів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.01

Індекс УДК: 53, 537.528+627.222.1:551.462;551.35;551.467

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Вовченко Олександр Іванович

Керівники роботи:

Різун Анатолій Романович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.