

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0112U000293

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3003

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2012	600.6
2013	600.6
2014	600.6
2015	600.6
2016	600.6

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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 гідромеханіки Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417354

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Желябова, 8/4, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Телефон: 4564313

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Закономірності генерації гідродинамічних полів, викликаних дією вітру та рухомими судами, і їх взаємодії з гідротехнічними спорудами та берегами

Назва роботи (англ)

Relationships of generation of hydrodynamical fields, caused by wind action and moving vessels, and their interaction with hydrotechnical constructions and slopes

Мета роботи (укр)

Виявлення фундаментальних фізичних закономірностей формування гідродинамічних полів та нестационарних процесів утворення хвиль; аналіз процесів взаємодії хвиль і гідродинамічних полів з берегами, розробка фізико-математичних моделей в процесі генерації хвиль; розробка практичних рекомендацій щодо підвищення надійності роботи гідротехнічних споруд

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: гідроспоруди, судноплавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2012	12.2012	Проміжний звіт	Аналіз натурних спостережень, відомих експериментальних і чисельних результатів, а також особливостей судноплавства в каналах та його впливу на ерозію берегів
2	01.2013	12.2013	Проміжний звіт	Розробка методів та засобів фізичного та математичного моделювання нестационарних процесів взаємодії корабельних хвиль з берегами та неоднорідностями донної поверхні
3	01.2014	12.2014	Проміжний звіт	Дослідження процесів формування нестационарних гідродинамічних полів при рухові судна на складному фарватері зі змінним поперечним перерізом
4	01.2015	12.2015	Проміжний звіт	Експериментальні дослідження процесів хвилеутворення за суднами різних типів при докритичних, критичних, надкритичних режимах руху в каналах
5	01.2016	12.2016	Остаточний звіт	Дослідження процесів масообміну при взаємодії корабельних хвиль з мілинами та берегами, Аналіз отриманих результатів та розробка практичних рекомендацій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.17.19

Індекс УДК: 532, 532

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Грінченко Віктор Тимофійович

Керівники роботи:

Нікішов Володимир Іванович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.