Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U000293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2013

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2012	600.6 тис. грн.
2013	600.6 тис. грн.
2014	600.6 тис. грн.
2015	600.6 тис. грн.
2016	600.6 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3003 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідромеханіки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4564313

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

Виявлення фундаментальних фізичних закономірностей формування гідродинамічних полів та нестаціонарних 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 англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нікішов Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз натурних спостережень, видомих експериментальних і чисельних результатів, а також особливостей судноплавства в каналах та його впливу на ерозію берегів

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів та засобів фізичного та математичного моделювання нестаціонарних процесів взаємодії корабельних хвиль з берегами та неоднорідностями донної поверхні

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження процесів формування нестаціонарних гідродинамічних полів при рухові судна на складному фарватері зі змінним поперечним перерізом

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Експериментальні дослідження процесів хвилеутворення за суднами різних типів при докритичних, критичних, надкритичних режимах руху в каналах

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Дослідження процесів масообміну при взаємодії корабельних хвиль з мілинами та берегами, Аналіз отриманих результатів та розробка практичних рекомендацій

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 532, 532

Коди тематичних рубрик: 29.17.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Грінченко Віктор Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.