Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002315

Державний реєстраційний номер: 0112U000293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2014

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідромеханіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)456-43-13

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 600.6

VII. 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 od hydrodynamical fields, caused by wind action and moving vessels, and their interaction with hydrotechnical constructions and slopes

Реферат українською:

Проведено чисельне моделювання генерації поверхневих хвиль судном, що рухається в умовах мілкої води. Визначено вплив вертикальних обмежувальних стінок та донних перешкод на хвильову картину. Проведено експериментальні дослідження відбиття поодинокої суднової хвилі від вертикальної стінки, встановленої під кутом, і формування маховської хвилі. Проведено математичне і фізичне моделювання суден, що реалізують незбурений рух. Розглянуто гідрологічні умови експлуатації суднового ходу в русловий дельті Дунаю (рукав Бистрий).

Реферат англійською:

Numerical modeling of the generation of surface waves by ship moving in shallow water has been accomplished. The effect of vertical bounding walls and underwater obstacles on wave pattern has been determinated. The experimental study of reflection of solitary ship wave from vertical plate, installed at given angle, and formation of Mach's wave has been carried out. The mathematical and experimental investigations of ships realizing undisturbed motion have been fulfilled. Hydrological of operation of navigation way in bed delta of Dunave (channel Bustryi) have been cjnsidered.

Індекс УДК: 532, 532

Коди тематичних рубрик: 29.17.19

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Грінченко Віктор Тимофійович

Перелік осіб-виконавців

Масюк Сергій Володимирович

Мороз Володимир Васильович

Островерх Борис Миколайович

Савченко Юрий Миколайович

Стеценко Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

