Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002500

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 9792.705

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1885.833
2025	2388.783
2026	2627.661
2027	2890.428

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

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, буд. 8/4, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380444564313

Телефон: 380444556434

Телефон: 380444556432

Інше: www.hydromech.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретико-експериментальні дослідження взаємодії газо-водяних течій з криволінійною поверхнею

Назва роботи (англ)

Theoretical and experimental studies of the interaction of gas-water flows with a curved surface

Мета роботи (укр)

Метою досліджень є встановлення взаємодії газо-водяної течій з криволінійними поверхнями. При цьому газо-водяні течії можуть бути як поверхневими, так і в товщі води, а криволінійні поверхні – як вгнутими, так і опуклими.

Мета роботи (англ)

The purpose of the research is to establish the interaction of the gas-water flow with curved surfaces. At the same time, gas-water currents can be both surface and in the water column, and curved surfaces can be both concave and conve

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: Методичні документи

Галузь застосування: 72.1. Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Експерти

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАНУ)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Аналіз сучасного стану та розробка методики проведення теоретико-експериментальних досліджень взаємодії газо-водяних течій з криволінійною поверхнею. Оцінка впливу фізичних характеристик газо-водяних течій та геометричних параметрів криволінійної поверхні на їх взаємодію.
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Створення експериментальної установки для проведення буксировочних випробовувань в дослідному басейні.
3	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Буксировочні випробовування моделей криволінійних поверхонь при різних способах утворення газо-водяних течій.
4	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Аналіз результатів буксировочних випробовувань тавстановлення закономірностей взаємодії газо-водянихтечій з криволінійною поверхнею.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.17

Індекс УДК: 532;533

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Воропаєв Геннадій Олександрович (д. ф.-м. н., професор, чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Мороз Володимир Васильович (к. т. н., ст.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Мороз В.В. (Тел.: +38 (044) 371-64-04)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.