

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002977

Державний реєстраційний номер: 0123U105319

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технічного проекту суховантажного судна з горизонтальним способом завантаження, шифр «Чайка»

Початок етапу: 10-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Дослідно-проектний центр кораблебудування"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14307618

Підпорядкованість: Державний концерн "Укроборонпром"

Адреса: проспект Героїв України, буд. 1-е, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

Телефон: 380512766521

E-mail: office@srds.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Дослідно-проектний центр кораблебудування"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14307618

Адреса: проспект Героїв України, буд. 1-е, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

Підпорядкованість: Державний концерн "Укроборонпром"

Телефон: 380512766521

E-mail: office@srds.com

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (тема що відповідає пріоритетним напрямкам інноваційної діяльності загальнодержавного рівня)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання

ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2698.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення проекту суховантажного судна з горизонтальним способом завантаження , шифр «Чайка»

Назва роботи (англ)

Development of the Ro-Ro dry cargo ship project, cypher «Chayka».

Реферат (укр)

Метою виконання дослідно-конструкторської роботи шифр «Чайка» є розроблення скороченого технічного проекту та підготовка комплекту документації для заключення контракту на побудову судна. Основним документом в якому наведені всі результати виконання дослідно-конструкторської роботи є «Суховантажне судно. Специфікація» 50600.360060.001. В рамках виконання ДКР було проведено дослідження щодо вибору архітектурно-конструктивного типу, головних розмірів та водотоннажності, оцінка мореплавних якостей судна; сформовано загальне розташування; опрацьовані корпусні конструкції та облаштування; проведено вибір енергетичної та електроенергетичної установок; проведено вибір пристроїв, життєзабезпечення екіпажу, загальносуднових систем; вибір засобів зв'язку, навігації і сигналізації, систем автоматизації, управління і контролю. Розроблено комплект документації скороченого технічного проекту згідно номенклатури документації за вимогами Класифікаційного товариства, який дозволяє зробити наступні висновки: комплект документації дозволяє потенційному замовнику розпочати переговори з заводом суднобудівником на побудову судна; проєктант має можливість розпочати співробітництво з Класифікаційним товариством щодо розгляду та погодження проєкту, в обсязі комплекту документації судна в побудові; при заключенні контракту на будівництво судна розпочати розроблення робочої конструкторської документації.

Реферат (англ)

The purpose of research and development work, code "Seagull", is to develop a contracted engineering design and prepare a set of documentation for concluding a contract for the construction of the vessel. The main document, which lists all the results of research and development work, is "Dry cargo vessel. Specification" 50600.360060.001. As part of the R&D implementation, a study was conducted on the choice of architectural and structural type, main dimensions and displacement, assessment of the vessel's seaworthiness; the general arrangement is formed; the hull structures and arrangements are designed; the selection of propulsion plant and power unit was carried out; the selection of devices, life support for the crew, general ship systems was carried out; the choice of means of communication, navigation and signaling, automation, management and control systems. A set of documentation of the contracted engineering design was developed according to the nomenclature of documentation following the requirements of the Classification Society, which allows the following conclusions to be drawn: the set of documentation allows the potential customer to start negotiations with the shipbuilding plant for the construction of the vessel; the designer is able to start cooperation with the Classification Society regarding the review and approval of the project, in the scope of a set of documentation for the vessel under construction; when concluding a contract for the construction of a vessel, to start the development of design documentation.

Індекс УДК: 629.5, 629.124.72; 639.2.06

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.45

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Документація скороченого технічного проекту суховантажного судна з горизонтальним способом завантаження

Назва продукції (англ): Documentation of the abbreviated basic design of the Ro-Ro dry cargo ship

Очікувані результати: документація технічного проекту

Галузь застосування: цивільне суднобудування

Опис продукції (укр): Розроблення скороченого технічного проекту та підготовка комплекту документації

Соціально-економічна спрямованість НТП: інноваційна діяльність загальнодержавного рівня

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ДП "Дослідно-проектний центр кораблебудування"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Інвестиції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сапко Ігор Анатолійович

Керівник організації:

Борисов Вадим Євгенович

Керівники роботи:

Сапко Ігор Анатолійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.