

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003143

Державний реєстраційний номер: 0122U200911

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Перспективи використання альтернативних джерел енергії на транспорті

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечнікова, буд. 34, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380662471573

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечнікова, буд. 34, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380662471573

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Перспективи використання альтернативних джерел енергії на транспорті

Назва роботи англійською:

Prospects for the use of alternative energy sources in transport

Реферат українською:

Звіт про НДР: 82 с., 12 табл., 12 рис., 15 джерел Предмет дослідження – перспективні напрямки використання альтернативних джерел енергії. Ціль роботи – порівняльний аналіз ефективності використання різноманітних джерел енергії у машинобудуванні та суднобудуванні та розробка практичних рекомендацій для створення ефективного процесу виконання логістичних задач на транспорті. Методи дослідження – методи аналізу та порівняння. Частина I Проведено аналіз складових ефективності використання альтернативних джерел на морському транспорті. Зроблено огляд досвіду використання вітряної енергії на морському транспорті як альтернативи сучасному паливу. Частина II Роль “зеленої” енергетики у сучасному мировому суспільстві. Переваги та недоліки різних джерел видобутку енергії. Частина III. Виконано аналіз впливу альтернативних джерел енергії на економічний стан мирового судноплавства та інших галузей транспорту. Частина IV. Розглянуто перспективні напрямки розвитку “зеленої” енергетики можливості їх впровадження у сучасному суспільстві.

Реферат англійською:

Report on the SRW: 82 pp., 12 tables, 12 figures, 15 sources The subject of the research is promising directions for the use of alternative energy sources. The goal of the work is a comparative analysis of the effectiveness of the use of various energy sources in machine building and shipbuilding and the development of practical recommendations for creating an effective process of performing logistical tasks in transport. Research methods – methods of analysis and comparison. Part I An analysis of the components of the efficiency of the use of alternative sources in sea transport was carried out. The experience of using wind energy in marine transport as an alternative to modern fuel is reviewed. Part II The role of "green" energy in the modern world society. Advantages and disadvantages of different sources of energy production. Part III. An analysis of the impact of alternative energy sources on the economic condition of global shipping and other transport sectors was performed. Part IV. Prospective directions for the development of "green" energy and the possibility of their implementation in modern society are considered.

Індекс УДК: 620.97, 656.004.18, 621.64.9

Коди тематичних рубрик: 44.09.37, 73.01.61

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кошарська Людмила Вікторівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Никифоров Юрій Олександрович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Альтернативні види палива і морські відновлювальні джерела енергії

Назва НТП англійською: Alternative fuels and marine renewable energy sources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: інженерія, суднобудування, судноремонт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичні вказівки для навчання студентів денної і заочної форм навчання ННІМФ ОНМУ.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: впроваджено у навчанні

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

V.Koval, O. Kaminskyi, V. Brednyova y Ludmila Kosharska Tecnologia: Resultados de Investigacion /Revista Gestion de las personas y tecnologia ISSN – 0718 – 5693- Edicion # 45 – Diciembre 2022 (Agosto - noviembre) – Universidad de Santiagi de Chile, Facultad Tecnologica – P. 123-143

Пізнінцалі Л.В., Шумило О.М., Россомаха О.І. Александровська Н.І., Россомаха О.А., Рабоча Т.В. Аналіз впливу традиційної геополітики на ціну американського нафтового бареля. Розвиток транспорту. № 3(14) 2022 р. С. 25 – 38

Л.В. Пізнінцалі, О. М. Шумило, Н. І. Александровська, О. І. Россомаха, Т. В. Рабоча, О. А. Россомаха. Вплив утилізації суден методом затоплення на екологію та безпеку судноплавства. «Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова» № 1 за 2022 рік

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Руденко Сергій Васильович
д. т. н., 05.13.22

Перелік осіб-виконавців

Бараболя Кристина Юріївна

Кошарська Людмила Вікторівна
(к. т. н.)

Никифоров Юрій Олександрович
(к. т. н.)

Потравко Сергій Анатолійович

Пізнінцалі Людмила Вікторівна
(к.т.н., 05.08.05)

Росомаха Олена Ігорівна
(к. т. н., 05.22.20)

Сторожев Валентин Павлович
(д.т.н., 05.02.02)

Шахов Анатолій Валентинович
(д.т.н., 05.13.22)

Шахов Валентин Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Росомаха Олена Ігорівна

Телефон

+38 (093) 657-40-85

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

