Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0312U003129

Державний реєстраційний номер: 0107U002488

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження ефективності утилізації теплоти на суднах допоміжного і малого промислового флоту

Початок етапу: 12.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Керченський державний морськой технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 34571906

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (06561) 6-35-85, 3-42-26

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Керченський державний морськой технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 34571906

Місцезнаходження: , м. Керч, Автономна Республіка Крим, 98309, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (06561) 6-35-85

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення експлуатаційної ефективності суднових енергетичних установок і їх елементів

Назва роботи англійською:

Increase of exploitation of efficiency of ship power installations and their elements

Реферат українською:

У роботі виконаний комплексний аналіз засобів підвищення ефективності утилізації теплоти на малотоннажних суднах. Дослідження враховує специфіку конструкції та режимів експлуатації суден допоміжного та малого промислового флоту.

Реферат англійською:

The comprehensive analysis of the ways to improve the efficiency of heat recovery for small-tonnage ships is done in this paper. The study takes into account the specific design features and operating modes of auxiliary and small fishing fleet.

Індекс УДК: 629.5, 629.12

Коди тематичних рубрик: 55.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбенко Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження ефективності утилізації теплоти на суднах допоміжного і малого промислового флоту

Назва НТП англійською: Research of the efficiency of heat utilization at ships of auxiliary and small fishing fleet

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика комплексного розрахунку утилізації теплоти на суднах допоміжного і малого промислового флоту

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.12 - 12.12

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: фахівці конструкторських, дослідницьких і проектних організацій; суднові інженери-механіки з експлуатації суднових енергетичних установок; викладачі навчальних закладів з підготовки суднових інженерів-механіків

Перспективні ринки: судна промислового, транспортного і допоміжного флоту; конструкторські, дослідні та проектні організації; навчальні заклади з підготовки суднових інженерів-механіків

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Богатырева Е.В. Влияние внешних параметров на габаритные размеры элементов утилизационной абсорбционной холодильной установки / Е.В.Богатырева // Рыбное хозяйство Украины. - 2008. - №6 (59). - С. 59-63. 2. Конюков В.Л. Зависимость зоны дегазации водоаммиачного раствора в абсорбционной

холодильной установке от эксплуатационных параметров / В.Л.Конюков, Е.В.Богатырева // Рыбное хозяйство Украины. - 2008. - №7 (60). - С. 11-13. 3. Конюков В.Л. Особенности математического моделирования судовой утилизационной абсорбционной холодильной машины / В.Л.Конюков, Е.В.Богатырева // Рыбное хозяйство Украины. - 2009. - №6 (65). - С. 17-20. 4. Конюков В.Л. Оптимизационные исследования утилизационного котла малого промыслового судна / В.Л.Конюков, Е.В.Богатырева // Рыбное хозяйство Украины. - 2011. - №5 (76). - С. 33-36. 5. Попов В.В. Анализ параметров тепловых потерь энергетическим оборудованием судов портового флота / В.В.Попов // Двигатели внутреннего сгорания. - Харьков: НТУ "ХПИ". - 2007. - №2. - С. 148-150. 6. Попов В.В. Особенности условий эксплуатации энергетических установок судов портового флота / В.В.Попов // Двигатели внутреннего сгорания. - Харьков: НТУ "ХПИ". - 2008. - №2. - С. 140-144. 7. Крестлинг Н.А. Экспериментальное исследование судового двигателя 12ЧНСП15/18 энергетической установки судна портового флота / Н.А.Крестлинг, В.В.Попов // Двигатели внутреннего сгорания. - Харьков: НТУ "ХПИ". - 2009. - №2. - С. 117-119. 8. Крестлинг Н.А. Применение теплонасосных установок на морских судах / Н.А.Крестлинг, В.В.Попов // Двигатели внутреннего сгорания. - Харьков: НТУ "ХПИ". - 2010. - №2. - С. 46-49.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Масюткін Євген Петрович

Перелік осіб-виконавців

Ібрагімов Олег Ерастовіч

Івановська Олександра Віталіївна

Богатирьова Олена Володимирівна

Горбенко Олександр Миколайович

Конюков В'ячеслав Леонтійович

Крестлінг Микола Олександрович

Кіслий Олександр Олександрович

Осовський Дмитро Іванович

Попов Володимир Володимирович

Радченко Олег Петрович

Федорина Володимир Григорович

Шаратов Олексій Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

