

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U005852

Державний реєстраційний номер: 0112U003428

Відкрита

Дата реєстрації: 12-08-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення оптимального співвідношення між марками дизельного палива підвищеної якості для зберігання у державному резерві в кліматичних умовах України.

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український державний науково-дослідний інститут нанобіотехнологій та ресурсозбереження

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00276044

Підпорядкованість: Державне агентство резерву України

Адреса: м. Київ 03150, вул. Казимира Малевича, 84

Телефон: 529-60-56

Телефон: 528-55-24

E-mail: info@ndiresurs.gov.ua

WWW: www.ndiresurs.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Український державний науково-дослідний інститут "Ресурс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00276044

Адреса: 03150, м. Київ, вул Казимира Малевича, 84

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 2693303

Інше: 2681518

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 (науково-технічна розробка за рахунок власних коштів інституту)

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 49.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення оптимального співвідношення між марками дизельного палива підвищеної якості для зберігання у державному резерві кліматичних умовах України

Назва роботи (англ)

Determination of the optimal ratio between brands of high-quality diesel fuel for storage in the state reserve climatic conditions of Ukraine

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 64с., 18 рис., 6 табл., 9 джерел
Об'єкт дослідження - марки дизельного палива підвищеної якості в кліматичних умовах України. Мета дослідження. Метою даної роботи є визначення оптимального співвідношення між марками дизельного палива підвищеної якості для зберігання у державному резерві в кліматичних умовах України. Для досягнення поставленої мети були вивчені вимоги до якості дизельного палива підвищеної якості, загальні риси клімату України, проведено аналіз статистичних даних гідрометеорологічних умов та тенденції виникнення надзвичайних ситуацій по Україні, проведені розрахунки добового, місячного і річного ходу температури повітря та визначені найвищі (максимальні) і найнижчі (мінімальні) температури за 2007 - 2011 на півночі, півдні, сході та заході України. Методи дослідження - метод математичної статистики, аналіз статистичних даних. Новизна одержаних результатів. Визначено розподіл марок дизельного палива підвищеної якості за регіонами, у співвідношенні до температури фільтрованості та середньостатистичних температур повітря за 2007-2011 роки у відсотках. Практичне значення одержаних результатів. За результатами досліджень встановлено оптимальне співвідношення між марками дизельного палива підвищеної якості для довготривалого зберігання у державному резерві на території України, в залежності від коливань середньостатистичних температур повітря та розроблені рекомендації щодо марок дизельного палива підвищеної якості, які можуть закладатися на довготривале зберігання до державного резерву. Економічна ефективність. Впровадження рекомендацій дає можливість Держрезерву виконувати покладені на нього державою функції в будь який період року, в тому числі при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. ДИЗЕЛЬНЕ ПАЛИВО, ТЕМПЕРАТУРА ФІЛЬТРОВАНOSTІ, ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ

Реферат (англ)

The report on НДР 64 page , 18 pict. 6 tab of appendices; 9 references. The object of research - grade of diesel fuel premium in the climatic conditions of Ukraine. The purpose of research - determining the optimal ratio between brands of diesel fuel premium for the storage in the state reserve to the climatic conditions of Ukraine. To achieve this goal have been studied requirements for the quality of diesel fuel premium, the climate of Ukraine, carried out statistical analysis of meteorological conditions and trends of emergency situations in Ukraine, the calculation of daily, monthly and annual variations in air temperature and set high (maximum) and low (minimum) temperature for the 2007 - 2011 in the north, south, east and west Ukraine. Research methods - the method of mathematical statistics, statistical data analysis. The novelty of the results. The distribution of grades of diesel fuel premium across regions in proportion to the temperature of filterability and average air temperatures for the period 2007-2011 as a percentage. The practical significance of the results. The optimal ratio between brands of diesel fuel premium for long-term storage in the public reserve on the territory of Ukraine, depending on fluctuations in the average temperatures of air and makes recommendations for high-quality diesel fuel that can be laid on the long-term storage in the state reserve. Economic efficiency. Implementation of the recommendations of the State Reserve can fulfill its functions by the state at any time during the year, including during emergencies. DIESEL FUEL FILTERABILITY TEMPERATURE, AIR TEMPERATURE5481

Індекс УДК: 665.6/.7, 665.6/.7

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оптимальне співвідношення між марками дизельного палива підвищеної якості для зберігання у державному резерві в кліматичних умовах України

Назва продукції (англ): An optimum ratio between brands of diesel fuel premium for the storage in the state reserve to the climatic conditions of Ukraine.

Очікувані результати:

Галузь застосування: Складське господарство

Опис продукції (укр): Визначено розподіл марок дизельного палива підвищеної якості за регіонами, у співвідношенні до температури фільтрованості та середньостатистичних температур повітря за 2007-2011 роки у відсотках.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 87

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

В.О. Линник

Л.А. Куц

Н.Г. Трофімчук

О.В. Черноусов

Керівник організації:

Линник Володимир Олександрович

Керівники роботи:

Линник Володимир Олександрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.