

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|
| И К | ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА | Куда: пр. Победителей, 7, 220004, г. Минск | | | | | |
| | | Кому: ГУ «БелИСА» | | | | | |
| | | Гриф ограничения доступа (отметить) | | | | | |
| | | Коммерческая тайна | <input type="checkbox"/> | Для служебного пользования | <input type="checkbox"/> | Открытая | <input checked="" type="checkbox"/> |

Исх. № _____ от ____ . ____ .20 ____ Вх. № _____ от ____ . ____ .20 ____

| | | | |
|--|-----------------|------------------------------|--|
| 01. Номер государственной регистрации | 2 0 1 4 0 4 3 5 | 02. Инвентарный номер | |
|--|-----------------|------------------------------|--|

03. Наименование (сокращенное, если имеется) **организации-исполнителя работы** (в соответствии с учредительными документами)

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет» (УО «ПГУ»)

04. Наименование работы (в соответствии с извещением о государственной регистрации)

Анализ факторов, влияющих на срок хранения бензинов, определение возможности установления фактического срока хранения бензина неэтилированного АИ-92-К5-Евро, производимого ОАО «Нафтан»

05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р) 22.04.2014

| | | | | |
|---|--------|------------|-----------|------------|
| 06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы | начало | 17.12.2013 | окончание | 26.04.2014 |
|---|--------|------------|-----------|------------|

07. Сведения об отчете о НИР (пояснительной записке к ОК(Т)Р)

| 07.01 Отчет содержит | | | | | | 07.02 Отчет издан | | |
|----------------------|--------|----------|--------|------------|--------------|-------------------|-----------------|------|
| Страниц | Частей | Рисунков | Таблиц | Источников | | Приложений | Город (н.п.) | Год |
| | | | | к-во | на страницах | | | |
| 76 | 1 | 6 | 19 | 46 | 74-76 | - | Новополоцк | 2014 |

08. Реферат отчета о НИР или ПЗ к ОКТР (согласно п. 5.3 ГОСТ 7.32-2001)

08.1 Ключевые слова

Бензин АИ-92-К5-Евро, стабильность бензинов, факторы, компоненты, показатели качества, срок хранения, ОАО «Нафтан»

08.2 Реферат

08.2.1 Объект исследования или разработки

Бензины неэтилированные марки АИ-92-К5-Евро, производства ОАО «Нафтан», и входящие в его состав компоненты

08.2.2 Цель работы

Анализ и обобщение различных факторов, влияющих на стабильность свойств автомобильных бензинов при их длительном хранении, а также изучение химического состава и стабильности бензина неэтилированного АИ-92-К5-Евро, производимого ОАО «Нафтан», и входящих в него компонентов, обоснование возможности установления фактического срока хранения вышеуказанного бензина и выработка рекомендаций по его увеличению

08.2.3 Метод (методология) проведения работы

Системный анализ, лабораторные испытания,

08.2.4 Результаты работы

08.2.4.1 Основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики

Изучены свойства нефти и смесового сырья, поступающего на установки первичной переработки нефти ОАО «Нафтан», свойства и углеводородный состав товарного бензина марки АИ-92-К5-Евро и входящих в его состав компонентов. Проанализировано влияние качества перерабатываемой нефти и компонентов, входящих в состав товарного бензина, на его свойства, физическую и химическую стабильность при хранении. Обоснована невозможность разработки методики для достаточно точного прогнозирования сроков хранения бензина только по показателям качества без учёта фактических условий его хранения.

08.2.4.2 Степень внедрения

08.2.4.3 Рекомендации по внедрению или итоги внедрения результатов НИОК(Т)Р

Результаты будут внедрены в ОАО «Нафтан»

08.2.4.4 Область применения

Результаты будут использованы при расчете процесса смешения компонентов с целью обеспечения стабильности свойств и увеличения срока хранения товарного бензина марки АИ-92-К5-Евро.

08.2.4.5 Экономическая эффективность или значимость работы

На основании проведенных исследований выработаны рекомендации по обеспечению стабильности свойств бензина неэтилированного АИ-92-К5-Евро, производимого ОАО «Нафтан», для закладки его на длительное хранение

08.2.4.6 Прогнозные предположения о развитии объекта исследования

| | | |
|------------------------|-------------------|------------------------------|
| 08.3 Индекс УДК | 6 6 5 . 7 3 3 . 5 | |
| | | 08.4 Код языка отчета |
| | | P U C |

09. Созданные объекты интеллектуальной собственности

| 09.1 Код объекта | | | 09.2 Номер патента (свидетельства), заявки или вид и № соответствующего документа об охране нераскрытой информации, создании объекта авторского права, научно-технической продукции | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Н | Т | И | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

10. Источники и фактический объем финансирования (тыс.руб.)

| | | | | | | | |
|----------|---|---|---|--------------|----------|--|-------|
| 10.1 Код | С | П | З | Объем 80 000 | 10.2 Код | | Объем |
| 10.3 Код | | | | Объем | 10.4 Код | | Объем |

11. Список исполнителей работы

| № | Фамилия и инициалы | Код должн. | Код ученой степени | | | | | | Шифр специальности (ВАК) | | | | Код ученого звания (должн., статуса) | | | | | | |
|-----|--------------------|------------|--------------------|---|---|--|--|--|--------------------------|---|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | К | Т | Н | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Ермак А.А. | Р | К | Т | Н | | | | 0 | 5 | . | 1 | 7 | . | 0 | 7 | Д | О | Ц |
| 2. | Бурая И.В. | Н | К | П | Н | | | | 1 | 3 | . | 0 | 0 | . | 0 | 1 | | | |
| 3. | Хорошко С.И. | Н | К | Х | Н | | | | 0 | 5 | . | 1 | 7 | . | 0 | 7 | Д | О | Ц |
| 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 12. Приложения к ИК | К-во книг | К-во листов |
|--|-----------|-------------|
| Отчет о НИР | 1 | 76 |
| Пояснительная записка (технический отчет) к ОК(Т)Р | | |
| Рекламно-техническое описание (РТО) | 1 | 1 |
| Иное | | |

| | |
|---|-------|
| 13. Номер(а) регистрации в ГУ «НЦИС» отчета(ов) о патентных исследованиях | _____ |
| | _____ |
| | _____ |
| | _____ |
| | _____ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|
| 14. Прилагаемые к ИК материалы в электронном виде | Код носителя | | К-во носителей | 1 | К-во файлов | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | Коды материалов | Т | Е | К | С | Т | Т | И | Т | Л | С | И | | | Р | Т | О | | И |

15. Адрес места постоянного хранения отчетных материалов (для документов, содержащих государственные секреты)

| |
|--|
| |
|--|

| | | |
|---|-----------|---|
| 16. Копировать отчетную документацию по заявкам организаций-потребителей информации | РАЗРЕШЕНО | |
| | ЗАПРЕЩЕНО | X |

| 17. Подписи | Фамилия, инициалы | Код учен. степени | Код учен. звания (должн., статуса) | Подпись, печать | Телефон | e-mail | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|---------|--------|---|---|---|---|------|----------------------|-------------------------|
| Рук. организации | Лазовский Д.Н. | Д | Т | Н | | | П | Р | О | Ф | М.П. | 8 (0214) 53 06 79 | Post @ psu.by |
| Рук. реж.-секр. службы (заполн. при необходимости) | | | | | | | | | | | М.П. | | __@_____ |
| Отв. исполн. (научн. рук.) | Ермак А.А. | К | Т | Н | | | | | | | | 8-(0214) 53-93-69 | Alex.ermack @ yandex.by |
| Отв. за подг. док-в | Кулеш В.Ф. | | | | | | | | | | | 8-(0214) 53-06-76 | Post @ tut.by |

18. Документы проверил и принял

| | | | |
|-----------|-------------------|---------|------------------|
| Должность | Фамилия, инициалы | Подпись | _____._____.20__ |
| | | | |