

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	5	1	8	0	4	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 возможности вовлечения в летнее дизельное топливо сорта С, выпускаемого в соответствии с ТНПА, тяжелых дизельных фракций, выделенных из стабильных продуктов процессов гидрокрекинга

05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р) 22.02.2016

06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы	начало	22.10.2015	окончание	22.02.2016
---	--------	------------	-----------	------------

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			
91	1	26	37	54	80-82	2	Новополоцк	2016

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

08.1 Ключевые слова
летнее дизельное топливо, компоненты, гидроочищенные дизельные фракции, утяжеленные дизельные фракции, гидрокрекинг, керосиновые фракции, ароматические углеводороды C₁₀⁺, фракционный состав, склонность к образованию отложений, прокачиваемость, устойчивость к расслаиванию при хранении

08.2 Реферат
08.2.1 Объект исследования или разработки
Компоненты летнего дизельного топлива сорта С: гидроочищенные дизельные фракции; утяжеленные дизельные фракции, выделенные из продуктов процессов гидрокрекинга; керосиновые фракции и фракции углеводородов C₁₀⁺ с комплекса по производству ароматических углеводородов и их смеси.

08.2.2 Цель работы
Выявление взаимосвязи показателей качества товарных дизельных топлив со свойствами входящих в их состав компонентов, изучение свойств тяжелых дизельных фракций, выделенных из стабильных продуктов процессов гидрокрекинга, и оценка возможности их вовлечения в состав летнего дизельного топлива сорта С, выпускаемого в соответствии с требованиями СТБ 1658.

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
Обоснованы предельные значения содержания компонентов в смесевом дизельном топливе сорта С, при условии его соответствия требованиям СТБ 1658. Разработана технология получения вышеуказанного дизельного топлива в ОАО «Нафтан».

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 в ОАО «Нафтан» при получении дизельного топлива сорта С, отвечающего требованиям СТБ 1658.

08.2.4.5 Экономическая эффективность или значимость работы
Экономический эффект может быть получен в результате увеличения объема производства летнего дизельного топлива экологического класса К5 согласно ТР ТС 013/2011.

08.2.4.6 Прогнозные предположения о развитии объекта исследования _____

08.3 Индекс УДК	6	6	5	.	6	3	.	4	0	4									
	6	6	5	.	6	3	7	.	6	4									
	6	6	5	.	7	5													

08.4 Код языка отчета Р У С

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 140 000,0	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.	Покровская С.В.	Н	К	Х	Н				0	5	.	1	7	.	0	7	Д	О	Ц
4.	Спиридонов А.В.	Н	К	Т	Н				0	5	.	1	7	.	0	8	Д	О	Ц
5.	Сюбарева Е.В.	И									.								
6.	Ковалева И.В.	И									.								
7.	Журня В.Г.	И									.								
8.	Томилина М.А.	И									.								
9.	Сидоров А.А.	И									.								
10.											.								
11.											.								
12.											.								

12. Приложения к ИК	К-во книг	К-во листов
Отчет о НИР	1	88
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														
	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	a.ermak@ psu.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	Дата
			20