УТВЕРЖДЕНО
Приказ Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 06.08.2009 № 219

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

ИК	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	Куда: пр. Победителей, 7, 220004, г. Минск Кому: ГУ «БелИСА»

Гриф ограничения доступа (отметить)

Коммерческая тайна		Для служебного пользования		Открытая	V

Исх. №_____ от _____._____.20___ Вх. № _____ от _____._____.20___

01. Номер государственной регистрации	2	0	1	0	0	2	7	5	**02. Инвентарный номер**	

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

УО «ПГУ»

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

Разработка эффективного карбонатосодержащего тонкодисперсного наполнителя на основе шлама водоочистки для строительных растворов

05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р) 14 .12 .2010

06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы	начало	04 . 01 . 2010	окончание	20 . 12 . 2010

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			
67	**1**	**21**	**12**	**65**	**40-44**	**3**	Новополоцк	2010

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

08.1 Ключевые слова: карбонатосодержащий тонкодисперсный наполнитель, цементный камень, кладочный раствор, растворная смесь, фракция, водопоглощение, подвижность, прочность, водоудерживающая способность, известь, шлам водоочистки, прочность сцепления

08.2 Реферат

08.2.1 Объект исследования или разработки: карбонатосодержащий тонкодисперсный наполнитель, полученный на основе шлама водоочистки.

08.2.2 Цель работы: разработка на основе шлама водоочистки карбонатосодержащего тонкодисперсного наполнителя для строительных растворов.

08.2.3 Метод (методология) проведения работы: аналитический и экспериментальный

08.2.4 **Результаты работы**

08.2.4.1 Основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики: разработан карбонатосодержащий тонкодисперсный наполнитель, установлена оптимальная дозировка и возможность применения наполнителя в кладочных растворах. Растворные смеси и растворы, содержащие наполнитель на основе шлама водоочистки, соответствуют требованиям СТБ 1307.

08.2.4.2 Степень внедрения: результаты работы используются в учебном процессе УО «Полоцкий государственный университет» на кафедрах «Строительное производство» и «Строительные конструкции». Разработаны технические условия.

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

08.2.4.4 Область применения: производство строительных растворов с карбонатосодержащим тонкодисперсным наполнителем.

08.2.4.5 Экономическая эффективность или значимость работы: снижение стоимости 1 м^3 растворной смеси при использовании наполнителя на основе шлама водоочистки взамен извести составит 15 – 20 %.

08.2.4.6 Прогнозные предположения о развитии объекта исследования: внедрение разработки в производственную деятельность ПРУП «Новополоцкжелезобетон» при выпуске кладочных и штукатурных растворов.

08.3 Индекс УДК 691.53(043.3)

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
п	р		

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

10.1 Код	Р	Е	С	Б	**Объем** 9000	**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)
1.	Бакатович А. А.	Р	КТН	05.23.05	ВЕД
2.	Вишнякова Ю. В.	Н		. .	МНС
3.				. .	
4.				. .	
5.				. .	
6.				. .	
7.				. .	
8.				. .	
9.				. .	
10.				. .	
11.				. .	
12.				. .	
13.				. .	
14.				. .	

12. Приложения к ИК	К-во книг	К-во листов
Отчет о НИР	1	67
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 Д	К-во носителей	1	К-во файлов	7
	Коды материалов	ТЕКСТ ТИТЛ СИ РТО ИК				

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

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

17. Подписи	Фамилия, инициалы	Код учен. степени	Код учен. звания (должн., статуса)	Подпись, печать	Телефон	e-mail
Рук.организации	Лазовский Д.Н.	ДТН	ПРОФ	М.П.	8(0214)532012	post@psu.by
Рук. реж.-секр.службы (заполн. при необходимости)				М.П.		__@_____
Отв.исполн. (научн. рук.)	Бакатович А.А.	КТН	ДОЦ		8(0214)535392	post@psu.by
Отв. за подг.док-в	Кулеш В.Ф.				8(0214)530676	post@psu.by

18. Документы проверил и принял

			_____._____.20___
Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата