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	٧

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

01. Номер государственной регистрации	2	0	0	9	0	4	6	0	**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)

Исследования по созданию устройств обработки сигналов системы радиовидения

05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р) 20.12.2010

06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы	начало	04. 01. 2009	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			
55	**1**	**30**	**5**	**22**	**47-48**	**4**	**Новополоцк**	**2010**

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

08.1 Ключевые слова НЕЛИНЕЙНЫЕ ПЕРЕИЗЛУЧАТЕЛИ, ВТОРАЯ И ТРЕТЬЯ ГАРМОНИКИ ПЕРЕИЗЛУЧЕНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОДНЕСУЩЕЙ, ДВУХЧАСТОТНЫЙ СИГНАЛ, ОКОНТУРИВАНИЕ ПЯТЕН УГЛЕВОДОРОДОВ, ПОВЕРХНОСТНЫЙ ИМПЕДАНС

08.2 Реферат

08..2.1 Объект исследования или разработки физические основы построения систем радиовидения , включая нелинейную радиолокацию

08.2.2 Цель работы разработка оптимальных методов и устройств обработки сигналов систем радиовидения на основе физических процессов вторичного излучения нелинейностями и взаимодействия углеводородов с электромагнитным излучением

08.2.3 Метод (методология) проведения работы использовались методы цифровой обработки сигналов; вычислительной математики; моделирования на ЭВМ.

08.2.4 Результаты работы

08.2.4.1 Основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики В результате исследований разработаны новые способы и алгоритмы, для решения практических задач обнаружения и идентификации нелинейных переизлучателей , оконтуривания пятен углеводородов

08.2.4.2 Степень внедрения результаты используются на кафедре радиоэлектроники УО «ПГУ» при чтении лекций и проведении лабораторных работ по дисциплинам «Цифровая обработка сигналов» «Прием сигналов на фоне помех», при выполнении дипломных проектов и при проведении научно-исследовательской работы студентов

08.2.4.3 Рекомендации по внедрению или итоги внедрения результатов НИОК(Т)Р полученные результаты предназначены для построения систем радиовидения решающих практические задачи обнаружения и идентификации нелинейностей и пятен углеводородов

08.2.4.4 Область применения системы обнаружения и идентификации нелинейностей, систем мониторинга окружающей среды, , системы геологической разведки

08.2.4.5 Экономическая эффективность или значимость работы

08.2.4.6 Прогнозные предположения о развитии объекта исследования развитие методов и алгоритмов обработки информациис целью улучшения качественных характеристик систем радиовидения

08.3 Индекс УДК	6	2	1	.	3	9	6	.	9	6	7												

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	Р	Е	С	Б	**Объем** 50 000	**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)				
1.	Мальцев С.В.	**Р**	к	т	н					0	5	.	1	2	.	1	7	д	о	ц		
2.	Богуш Р.П.	**Н**	к	т	н					0	5	.	1	3	.	0	1	д	о	ц		
3.	Довгяло Д.А.	**Н**	к	т	н					0	1	.	0	4	.	1	3	д	о	ц		
4.	Янушкевич В.Ф.	**Н**	к	т	н					0	5	.	1	2	.	0	4	д	о	ц		
5.	Чертков В.М.	**Н**										.			.							
6.												.			.							
7.												.			.							
8.												.			.							
9.												.			.							
10.												.			.							
11.												.			.							
12.												.			.							
13.												.			.							

12. Приложения к ИК	**К-во книг**	**К-во листов**
Отчет о НИР	1	55
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	C	D	К-во носителей	1	К-во файлов	7
	Коды материалов	Т Е К С Т И К		Р Т О		Т И Т Л	С И

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

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

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.	80214 53-23-83	post@psu.by
Рук. реж.-секр.службы (заполн. при необходимости)				М.П.		__@_____
Отв.исполн. (научн. рук.)	Мальцев С.В.	к т н	д о ц		80214 53-14-16	s.maltsev@mail.ru
Отв. за подг.док-в	Кулеш В.Ф.				80214 53-06-76	post@psu.by

18. Документы проверил и принял

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