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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

Приложение к ИК

РТО	РЕКЛАМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	01. Номер государственной регистрации
		2 0 1 0 1 4 6 4

02. Наименование научно-технической продукции (объекта разработки, технологии и т.п.)

Определить напряженно-деформированное состояние основы конструкции дорожных знаков при различных стадиях нагружения ветровой нагрузкой, включая предельную по прочности.

03. Область применения продукции (коды рубрик ГРНТИ)

30.19.53 53.49.99

04. Краткое описание научно-технической продукции (до 500 знаков)

При производстве конструкций дорожных знаков согласно СТБ 1140-99 предприятия руководствуются различными проектными разработками, отличающимися по материалу, составляющему основу знака, а также по способу, либо технологии устройства их крепления. В связи, с чем проведены исследования, включающие расчетно-теоретический анализ напряженно-деформированного состояния методом математического моделирования в верификацией результатов на физической модели.

05. Технические преимущества. Научно-технический уровень (по отношению к лучшим отечественным и зарубежным аналогам (прототипам)

Оригинальное конструктивное исполнение конфигурации основ знаков в сочетании с заклепочными сопряжениями элементов.

06. Экономические преимущества

Экономическая эффективность заключается в улучшении качеств повышающих сроки надежной эксплуатации изделий, снижении расхода материалов.

07. Ожидаемый результат применения. Перспективные рынки (перечислить)

Фактические качественные показатели прочности и жесткости металлических изделий основы дорожных знаков, позволяющие определить резервы экономичного расхода материала при сохранении прочности и жесткости. Производство дорожных знаков.

08. Код вида продукции

09. Сведения об апробации продукции (конференции, выставки, публикации, иное)

Опубликована статья в журнале «Вестник полоцкого государственного университета». Серия F.

10. Код степени готовности (стадии освоения) продукции

				О	О		М	С	Е	Р	И	Я																						

11. Влияние на окружающую среду. Экологичность

Нейтральное воздействие на окружающую среду.

12. Наличие необходимой инфраструктуры, производственных площадей

Условия производства основы дорожных знаков – имеется. (Производственная база Новополоцкий и Гродненский СМЭП).

13. Форма использования продукции разработчиком (заказчиком)

Разработка конструктивного решения основы знака для условий конкретного производства.

14. Форма передачи прав и предложения по сотрудничеству

14.1 Код объекта прав			П			Н	Т	И																											
14.2 Код формы передачи прав	Д	С	И						**14.3 Код вида предложений по сотрудничеству**												Н	И	Р													

15. Предлагаемые условия партнерства

15.1 Объем вложений со стороны партнера (млн. руб)		**15.2 Срок окупаемости** (лет)	

16. Графическое отображение объекта

16.1 Код типа электронного носителя	**К**	**Д**	**16.2 Имя файла**			

17. Правообладатели

Краткое наименование правообладателя	**ОКФС**			**ОКПО**								**УНП**								
УО «ПГУ»	**1**	**1**	**2**	**0**	**2**	**0**	**7**	**1**	**6**	**9**	**4**	**3**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**6**	**9**	**6**

18. Лица для контактов

Должность	Фамилия, инициалы	Код учен.степени	Код учен. звания	Тел.	e-mail
Зав.каф.	Попков Ю.В.	ктн	доц	511149	post@ psu.by
Доц.	Гринев В.В.	ктн	доц	535235	__@_____
					__@_____
					__@_____

19.	**Подтверждаем, что предоставляемые сведения**	**НЕ ИМЕЮТ ОГРАНИЧЕНИЙ**	v	**для открытой публикации в электронных и печатных изданиях и в сети Интернет**
		ИМЕЮТ ОГРАНИЧЕНИЯ	-	

20. Подписи	Фамилия, инициалы	Код учен. степени	Код учен.о звания	Подпись, печать	Телефон	e-mail
Рук.организации	Лазовский Д.Н.	ДТН	ПРОФ	М.П.		post@ psu.by
Рук. реж.-секр.службы (заполн. при необходимости)				М.П.		__@_____
Отв.исполн. (научн. рук.)	Попков Ю.В.	КТН	ДОЦ			__@_____
Отв. за подг.док-в	Кулеш В.Ф.					__@_____

21. Документы проверил и принял			
			____. _____. 20__
Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата