



ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

приложение к ИК

РТО	РЕКЛАМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	01. Номер государственной регистрации			
		20150532			

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

- новая конструкция платформенного стыка многопустотных панелей безопалубочного формования с более эффективным использованием верхней продольной арматуры за счет использования пластин над местами расположения арматурных стержней
 - экспериментальные данные о прочности и деформативности при различной степени прижатия платформенного стыка
 - расчетная модель для определения угла поворота поперечного сечения плиты в зависимости от действующего изгибающего момента на основе блочной деформационной модели

03. Область применения продукции (коды рубрик ГРНТИ)

67.03.03	67.11.33			
----------	----------	--	--	--

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

- Новые экспериментальные данные напряженно-деформированного состояния платформенных стыков многопустотных панелей безопалубочного формования
 - Получены схемы разрушения платформенных стыков многопустотных плит безопалубочного формования с различными характеристиками армирования и величины прижатия

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

Разработана усовершенствованная конструкция стыка, при которой вертикальное прижатие плит перекрытия передается не по всей площади опирания верхней части стены, а «точно» - в местах размещения верхней рабочей арматуры, многократно увеличивающая вертикальное обжатие зоны анкеровки верхней рабочей арматуры плит

06. Экономические преимущества

Усовершенствованная конструкция стыка, позволяет более эффективно использовать верхнюю арматуру многопустотных плит безопалубочного формования при прижатии платформенного стыка

07. Ожидаемый результат применения. Перспективные рынки (перечислить)

-применение в проектировании при разработке строительных проектов различных зданий и сооружений различной этажности.;
 -применение в учебном процессе дисциплин «Железобетонные и каменные конструкции» в ВУЗах РБ

08. Код вида продукции	МЕТД	ПР					
-------------------------------	------	----	--	--	--	--	--

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

опубликована 1 статья в научных сборниках

10. Код степени готовности (стадии освоения) продукции

ПР									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11. Влияние на окружающую среду. Экологичность

Нейтральное

12. Наличие необходимой инфраструктуры, производственных площадей

13. Форма использования продукции разработчиком (заказчиком)

Результаты исследований могут быть применены при разработке строительных проектов различных зданий и сооружений различной этажности

14. Форма передачи прав и предложения по сотрудничеству

14.1 Код объекта прав	ПР								
-----------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

14.2 Код формы передачи прав	ДСИ		14.3 Код вида предложений по сотрудничеству	НИР					
------------------------------	-----	--	---	-----	--	--	--	--	--

15. Предлагаемые условия партнёрства

15.1 Объём вложений со стороны партнёра (млн. руб.)		15.2 Срок окупаемости (лет)	
---	--	-----------------------------	--

16. Графическое отображение объекта

16.1 Код типа электронного носителя		16.2 Файлы				
-------------------------------------	--	------------	--	--	--	--

17. Правообладатели

Краткое наименование правообладателя	ОКФС	ОКПО	УНП
УО "ПГУ"	112	02071694	300220696

18. Лицо для контактов

Должность	Фамилия, инициалы	Код учёной степени	Код уч. звания	Телефон	e-mail
Научный сотрудник	Лазовский А.Д.			(0214)535235	a.lazouski@psu.by

19. Подтверждаем, что предоставляемые сведения

НЕ ИМЕЮТ ОГРАНИЧЕНИЙ

ИМЕЮТ ОГРАНИЧЕНИЯ



для открытой публикации в электронных и печатных изданиях и в сети Интернет

20. Подписи

	Фамилия, инициалы	Код учёной степени	Код уч. Звания	Подпись, печать	Телефон	e-mail
Рук. организации	Лазовский Д.Н.	д-р техн. наук	проф		(0214)530679	post@psu.by
Рук. режимно-секретной службы (заполняется при необходимости)						
Научный руководитель	Лазовский Д.Н.	д-р техн. наук	проф		(0214)532012	post@psu.by
Отв. за подготовку документов	Кулеш В.Ф.				(0214)530676	nis@psu.by

21. Документы проверил и принял

зав. сектором	Калитеня И.А.		31.12.2015
Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата