

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		Для служебного пользования		Открытая	✓

Исх. № _____ от _____. _____. 20__ Вх. № _____ от _____. _____. 20__

01. Номер государственной регистрации	2 0 1 2 0 9 2 3	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 серии Б 1.146.1-1.02, выпуск 2 "Сборно-монолитное перекрытие ДАХ" и методики расчета конструкций сборно-монолитного перекрытия ДАХ.

05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р) 31.08.2012

06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы	начало	<u>01.12.2011</u>	окончание		<u>31.08.2012</u>
---	--------	-------------------	-----------	--	-------------------

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			
23	1	2	1	-	-	1	г. Новополоцк	2012

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

08.1 Ключевые слова АРМИРОВАНИЕ, БЕТОН, ДЕФОРМАЦИЯ, ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ, КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА, МОНОЛИТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ, НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, ПОПЕРЕЧНАЯ СИЛА, ПРОЧНОСТЬ НА СРЕЗ, ПРОГИБ, РАСЧЕТНАЯ МОДЕЛЬ, РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ, РЕБРО, ТРЕЩИНА, ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРИГОДНОСТЬ.

08.2 Реферат

08.2.1 Объект исследования или разработки Методика расчета и рабочие чертежи монолитного перекрытия ДАХ со съемной опалубкой, удовлетворяющие требованиям действующих нормативных документов.

08.2.2 Цель работы Исследование напряженно-деформированного состояния монолитного перекрытия ДАХ, разработка методики расчета конструкции монолитного перекрытия "ДАХ", разработка рабочих чертежей серии с учетом требований действующих нормативных документов.

08.2.3 Метод (методология) проведения работы Методология теоретического исследования монолитного перекрытия ДАХ основана на представлении его фрагмента в виде стержневого элемента, имеющего шарнирное опирание. Расчет перекрытия произведен по методу предельных состояний при линейно-упругом поведении конструкции. Определение параметров напряженно-деформированного состояния перекрытия при расчете по несущей способности и эксплуатационной пригодности на действие изгибающих моментов и поперечных сил выполнено на основе общей деформационной расчетной модели сечений, нормальных к продольной оси элемента. Проверка сопротивления срезу при действии поперечной силы произведена с использованием общего метода.

08.2.4 Результаты работы

08.2.4.1 Основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики В результате исследования разработаны расчетная модель и методика расчета конструкции монолитного перекрытия "ДАХ" по несущей способности и эксплуатационной пригодности. Проведением расчетов и конструированием перекрытия разработаны рабочие чертежи монолитного перекрытия "ДАХ" со съемной опалубкой, отвечающего современным требованиям проектирования железобетонных конструкций.

08.2.4.2 Степень внедрения Разработаны рабочие чертежи монолитного перекрытия "ДАХ" со съемной опалубкой.

08.2.4.3 Рекомендации по внедрению или итоги внедрения результатов НИОК(Т)Р Рабочие чертежи монолитного перекрытия "ДАХ" со съемной опалубкой предназначены для применения при проектировании и строительстве, реконструкции и капитальном ремонте.

08.2.4.4 Область применения Рабочие чертежи монолитного перекрытия "ДАХ" со съемной опалубкой предназначены для применения при проектировании и строительстве, реконструкции и капитальном ремонте жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий при устройстве и замене перекрытий на территории РБ.

08.2.4.5 Экономическая эффективность или значимость работы Экономия материалов, энергосбережение, снижение собственного веса конструкций и уменьшение стоимости новой системы монолитного перекрытия "ДАХ" со съемной опалубкой позволит расширить область применения перекрытия "ДАХ" и использовать его при строительстве и реконструкции зданий, в том числе и сельскохозяйственного назначения.

08.2.4.6 Прогнозные предположения о развитии объекта исследования _____

08.3 Индекс УДК	6 2 4 . 0 1 2 . 3 / . 4	08.4 Код языка отчета	p u c
------------------------	-------------------------	------------------------------	-------

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	69 172, 686	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)									
			Д	Т	Н					0	5	.	2	3	.	0	1	П	Р	О	Ф	
1.	Лазовский Д.Н.	Р																				
2.	Бадалова Е.Н.	С																				
3.	Шерстнев Д.С.	С																				
4.	Лазовский Е.Д.	С																				
5.																						
6.																						
7.																						
8.																						
9.																						
10.																						
11.																						
12.																						
13.																						
14.																						

12. Приложения к ИК	К-во книг	К-во листов	13. Номер(а) регистрации в ГУ «НЦИС» отчета(ов) о патентных исследованиях
Отчет о НИР	1	23	
Пояснительная записка (технический отчет) к ОК(Т)Р			
Рекламно-техническое описание (РТО)	1	1	
Иное			

14. Прилагаемые к ИК материалы в электронном виде	Код носителя	К	Д	К-во носителей	1	К-во файлов	7									
	Коды материалов	Т	И	Т	Л	С	И	Т	Е	К	С	Т	И	К	Р	Т

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

--

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

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.	(0214)532383	__@__
Рук. реж.-секр. службы (заполн. при необходимости)									М.П.		__@__
Отв. исполн. (научн. рук.)	Лазовский Д.Н.	Д	Т	Н	П	Р	О	Ф		(0214)532383	__@__
Отв. за подг. док-в	Кулеш В.Ф.									(0214)530676	post@psu.by

18. Документы проверил и принял

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