

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

И К	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	Куда: пр. Победителей, 7, 220004, г. Минск			
		Кому: ГУ «БелИСА»			
		Гриф ограничения доступа			
		Коммерческая тайна	Для служебного пользования	Открытая	X

Исх. № _____ от _____.20__

01. Номер государственной регистрации **20180572**

Вх. № _____ от _____.20__

02. Инвентарный номер

03. Организация-исполнитель

Сокращенное название	Полоцкий государственный университет	УНП	300220696
----------------------	--------------------------------------	-----	-----------

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

Эффективные стеновые блоки с применением отходов растениеводства

05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р) 20.12.2018

06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы

начало	1.03.2018	окончание	20.12.2018
--------	-----------	-----------	------------

07. Зарегистрированные этапы календарного плана

08. Сведения об отчете о НИР (пояснительной записке к ОК(Т)Р)

08.01 Отчет содержит						08.02 Отчет издан		
Страниц	Частей	Рисунков	Таблиц	Источников		Приложений	Город (н.п.)	Год
				к-во	на страницах			
66		14	8	65	51-57	3	Новополоцк	2018

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

09.1 Ключевые слова

СОЛОМА, КОСТРА ЛЬНА, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СТЕНОВОЙ МАТЕРИАЛ, БЛОК, КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ, ПРОЧНОСТЬ.

09.2 Текст реферата

Объект исследований: стеновые материалы на основе заполнителей растительного происхождения и минеральное вяжущее.

Цель работы: получение стеновых материалов с повышенными теплотехническими свойствами на заполнителях растительного происхождения.

Методы исследования: аналитический и экспериментальный.

Результаты работы: разработаны составы эффективных стеновых блоков, получены новые экспериментальные данные по физико-механическим характеристикам. Стеновые блоки при прочности 2 – 2,2 МПа обеспечивают снижение коэффициента теплопроводности на 20 – 30 % по сравнению с существующими аналогами.

Степень внедрения: результаты использованы при подготовке кандидатской диссертации, а также в учебном процессе кафедры «Строительное производство» учреждения образования «Полоцкий государственный университет». Разработаны технические условия на опытную партию ТУ ВУ 300220696-061-2018 «Блоки строительные конструкционные костросоломенные».

Область применения: малоэтажное городское и сельское строительство жилых и общественных зданий.

Экономическая эффективность: применение стеновых костросоломенных блоков позволяет уменьшить толщину наружных стен и исключить дополнительное утепление стен теплоизоляционными плитами за счет более низкого коэффициента теплопроводности в сравнении с существующими аналогами, а при равных толщинах стен обеспечивает более высокий показатель сопротивления теплопередаче.

Прогнозные предложения о развитии объекта исследования: научно-производственная кооперация или сотрудничество на основе лицензионного соглашения.

09.3 Индекс УДК	67.09.43	09.4 Язык отчета	Русский
------------------------	----------	-------------------------	---------

10. Созданные объекты интеллектуальной собственности

10.1 Код объекта	10.2 Номер патента (свидетельства), заявки или вид и № соответствующего документа об охране нераскрытой информации, создании объекта авторского права, научно-технической продукции

11. Доп. соглашения	
----------------------------	--

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

Код	РЕСБ	Объем	3500,00 BYN	Код		Объем	
Код		Объем		Код		Объем	

13. Список исполнителей работы

№	Код должности	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Код ученой степени	Код ученого звания
1	Р	Бакатович Александр Александрович	канд. техн. наук	доц.
2	С	Должонок Андрей Валентинович		

14. Приложения	Кол-во книг	Кол-во листов
Отчет о НИР	1	66
Пояснительная записка (технический отчет) к ОК(Т)Р		
Рекламно-техническое описание	1	1
Документ, подтверждающий приёмку работы	1	1
Прочие документы (включая доп. соглашения и др.)		

15. Номер(а) регистрации в ГУ «НЦИС» отчетов о патентных исследованиях

--

16. Адрес места постоянного хранения отчетных материалов (для документов, не подлежащих распространению)

--

17. Копировать отчетную документацию по заявкам организаций-потребителей информации

РАЗРЕШЕНО

18. Подписи	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень	Учёное звание	Подпись, печать	Телефон	e-mail
Руководитель организации	Лазовский Дмитрий Николаевич	д-р.техн. наук	проф.	М.П.	(0214) 532012	post@psu.by
Рук. режимно-секретной службы (заполняется при необходимости)				М.П.		
Гл. бухгалтер						
Ответственный исполнитель	Должонок Андрей Валентинович				(0214) 535392	a.dalzhonak@psu.by
Отв. за подготовку документов	Ищенко Людмила Владимировна				(0214) 530676	l.ishenko@psu.by

19. Документы проверил и принял

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата