#### Приложение № 5

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

		УТВЕРЖ	СДАЮ	
Руково	дитель	организа	ции	
			/	/
		М.П.		
<b>«</b>	>>>		20 г.	

# ОТЧЕТ о выполнении целевых индикаторов и показателей Программы

Государственный контракт № П1454 от 03 сентября 2009 г.

«Проведение поисковых научно-исследовательских работ по направлению «Строительные технологии» в рамках мероприятия 1.2.2 Программы»,

в рамках

мероприятия 1.2.2 «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук»

федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы»

Магнитогорск 2011 г.

### Сведения об организации - исполнителе

(представляется на 31.08.2011 г.)

### Данные об организации-исполнителе

1.	Вид организации (научная, высшего образования, научно-производственная, прочее - указать)	научно-произво дственная
2.	Форма собственности (государственная, муниципальная, другая - указать)	государственная
3.	Отчетная дата	31.07.2011
4.	Количество ППС в организации, чел.	797
5.	Средний возраст исследователей организации (включая ППС), лет	47
6.	Количество в организации ППС Кандидатов наук, чел.	434
7.	Количество в организации ППС Докторов наук, чел.	74
8.	Количество в организации исследователей, чел.	0
9.	Количество в организации Исследователей Кандидатов наук до 39 лет, чел.	0
10.	Количество в организации Исследователей Докторов наук до 39 лет, чел.	0
11.	Количество Исследователей до 39 лет в организации, чел.	0
12.	Количество Исследователей до 35 лет в организации, чел.	0
13.	Количество Исследователей от 30 до 39 лет в организации, чел.	0
14.	Количество ППС до 39 лет в организации, чел.	348
15.	Количество ППС до 35 лет в организации, чел.	246
16.	Количество ППС от 30 до 39 лет, чел.	233
17.	Количество в организации ППС Кандидатов наук до 39 лет, чел.	191
18.	Количество в организации ППС Докторов наук до 39 лет, чел.	2
19.	Численность сотрудников организации, чел.	1819
20.	Аспиранты количество в организации, чел.	265
21.	Докторанты количество в организации, чел.	3
22.	Студенты количество в организации, чел.	12019
23.	Стажеры-исследователи количество в организации, чел.	0
24.	Студенты, аспиранты, докторанты и молодые исследователи, закрепленные в сфере науки (кол.), чел.	71
	Количество обучающихся в национальном исследовательском университете по приоритетным направлениям развития университета, чел.	0
	Объем доходов от научно-исследовательских и опытно конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национального исследовательского университета, тыс. руб.	0
	Общий объем доходов национального исследовательского университета от научно-исследовательских и опытно конструкторских работ из всех источников, тыс. руб.	0

## Данные ответственного за заполнение данных об организации-исполнителе (куратора по организации)

ФИО ответственного за заполнение данных об организации	Мещеряков Эдуард Юрьевич
e-mail	ntc@magtu.ru
Телефон	(3519)22-21-13

### Сведения о проекте

### 1. Данные о кадровом потенциале исполнителей по проекту

Заполняется в соответствии со списком исполнителей научно-технического отчета.

1.	Фамилия	Кришан
2.	Имя	Анатолий
3.	Отчество	Леонидович
4.	Дата рождения	29.11.1956
5.	инн	744500019763
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИ Е НАУКИ
7.	Ученая степень	кандидат технических наук
8.	Ученое звание	доцент
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	P
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	прочее
11.	Должность	Заведующий кафедрой
12.	ППС (Да/Нет)	Да
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Да

1.	Фамилия	Гареев
2.	Имя	Марат
3.	Отчество	Шамилевич
4.	Дата рождения	15.11.1978
5.	инн	74451003415
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИ Е НАУКИ

7.	Ученая степень	кандидат
		технических
		наук
8.	Ученое звание	без ученого
		звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	прочее
11.	Должность	Старший
		преподаватель
12.	ППС (Да/Нет)	Да
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Да

1.	Фамилия	Сагадатов
2.	Имя	Азат
3.	Отчество	Ирекович
4.	Дата рождения	04.06.1980
5.	инн	020102586901
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИ Е НАУКИ
7.	Ученая степень	кандидат технических наук
8.	Ученое звание	без ученого звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	прочее
11.	Должность	Старший преподаватель
12.	ППС (Да/Нет)	Да
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Да

1.	Фамилия	Мельничук
2.	Имя	Александр
3.	Отчество	Станиславович
4.	Дата рождения	23.06.1987
5.	ИНН	744518640690
6.	Специальность ВАК	HET
7.	Ученая степень	без ученой степени

8.	Ученое звание	без ученого
		звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	Аспирант
11.	Должность	Аспирант
12.	ППС (Да/Нет)	Нет
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Нет

1.	Фамилия	Кошелев
2.	Имя	Максим
3.	Отчество	Николаевич
4.	Дата рождения	12.08.1987
5.	инн	743102219641
6.	Специальность ВАК	HET
7.	Ученая степень	без ученой степени
8.	Ученое звание	без ученого звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	Аспирант
11.	Должность	Аспирант
12.	ППС (Да/Нет)	Нет
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Нет

1.	Фамилия	Суровцов
2.	<b>Р</b> Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р	Максим
3.	Отчество	Михайлович
4.	Дата рождения	30.09.1987
5.	инн	022300499740
6.	Специальность ВАК	НЕТ
7.	Ученая степень	без ученой степени
8.	Ученое звание	без ученого звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И

10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	Аспирант
11.	Должность	Аспирант
12.	ППС (Да/Нет)	Нет
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Нет

1.	Фамилия	Сабиров
2.	Имя	Рустам
3.	Отчество	Равильевич
4.	Дата рождения	27.07.1988
5.	инн	742502095685
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИ Е НАУКИ
7.	Ученая степень	без ученой степени
8.	Ученое звание	без ученого звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	Студент
11.	Должность	Студент
12.	ППС (Да/Нет)	Нет
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Нет

1.	Фамилия	Кришан
2.	Имя	Мария
3.	Отчество	Анатольевна
4.	Дата рождения	20.08.1992
5.	инн	
6.	Специальность ВАК	HET
7.	Ученая степень	без ученой степени
8.	Ученое звание	без ученого звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	И
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	Студент
11.	Должность	Студент

12	ППС (Да/Нет)	Нет
13	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Нет

### 2. Соисполнители, работы и услуги третьих лиц

Название организации	Вид работ, услуг	Стоимость, тыс. руб.
соисполнителя		

### 3. Требования программы

Мероприя тие	Требования	Фактические объемы затрат/расходов (%)
1.2	Затраты на оплату труда руководителей научно-исследовательских проектов, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук (не более 40 процентов общего объема фонда оплаты труда по проекту).	30
1.3	Расходы по оплате труда привлекаемых для выполнения научно-исследовательского проекта третьих лиц, в том числе научного руководителя аспиранта (не более 30 процентов общего объема фонда оплаты труда по научно-исследовательскому проекту).	0
	Расходы научно-образовательного центра от общей стоимости этапа НИР (не более 10 процентов стоимости научно-исследовательского проекта).	0

### 4. Описание тематики исследований

### 4.1 Приоритетные направления

1. нет			

### 4.2. Критические технологии

1. нет			

### 5. Данные о технологическом потенциале исследователей по теме

Название	Характеристики	Балансовая	Год
		стоимость, тыс.	изготовления
		руб.	

н энг гоо	I	25	10.00
Пресс 2ПГ-500	Гидравлический пресс	35	1962
	2ПГ-500 предназначен для статических испытаний		
	лабораторных образцов		
	трубобетонных колонн на		
	сжатие.Наибольшая		
	предельная нагрузка - 5000		
	кН		
Машина для испытания на сжатие	Машина для испытания на	33	1992
типа ИП-1	сжатие типа ИП-1		
	предназначена для		
	статических испытаний на		
	сжатие образцов бетонов,		
	кирпича и других		
	строительных		
	материалов.Наибольшая		
	предельная нагрузка - 100		
	кНВысота рабочего		
	пространства - 350		
	ммШирина рабочего пространства - 230 ммХод		
	поршня рабочего цилиндра -		
	100 ммРазмер опорных плит -		
	210 x 210 ммПотребляемая		
	мощность, не более - 1,1		
	кВтМасса испытательной		
	машины, не более - 380 кг		
Измеритель деформаций АИД-4	Позволяет регистрировать	2	1976
	деформации тензорезисторов	_	
	при проведении испытаний		
	лабораторных образцов		
	трубобетонных колонн		
Динамометр образцовый на сжатие	Позволяет измерять	0	1982
ДОС-500	сжимающие усилия при		
	статических испытаниях		
	лабораторных образцов		
	трубобетонных		
	колоннНаибольший предел		
	измерения - 500		
	кННаименьший предел		
	измерения - 50 кНЦена деления - 0,1 кНПредел		
	допускаемой относительной		
	погрешности -		
	+/-0,2% Безопасная перегрузка		
	- 150% Максимальная		
	перегрузка - 200%		
Комплект тензометров ТА-2	Предназначен для измерения	0	1990
, î	линейных поверхностных		
	деформаций испытываемых		
	лабораторных образцов		
	трубобетонных колонн при		
	стандартных испытаниях	ĺ	
	статической нагрузкой		
Прибор УКБ-1м	статической нагрузкой Позволяет регистрировать	1	1974
Прибор УКБ-1м	статической нагрузкой Позволяет регистрировать момент начала	1	1974
Прибор УКБ-1м	статической нагрузкой Позволяет регистрировать момент начала трещинообразования в	1	1974
Прибор УКБ-1м	статической нагрузкой Позволяет регистрировать момент начала трещинообразования в бетонном ядре лабораторных	1	1974
Прибор УКБ-1м	статической нагрузкой Позволяет регистрировать момент начала трещинообразования в бетонном ядре лабораторных образцов трубобетонных	1	1974
Прибор УКБ-1м	статической нагрузкой Позволяет регистрировать момент начала трещинообразования в бетонном ядре лабораторных	1	1974

Персональный компьютер	Процессор Intel Core	30	2010
	і7-920Материнская плата		
	ASUSВидеоадаптер: NVidia		
	GeForce 9800 GTОперативная		
	память: Kingston 8192		
	MbМонитор ViewSonic		
	Клавиатура, мышь		
Ноутбук Toshiba Qosmio F60-12J	Intel Core i7 740QM	55	2011
	(1.73GHz), 6144MB, 640GB,		
	15.6" LED, 1GF GT330M,		
	BR-RW, WiFi, BT, Cam, 6c,		
	W7HP64,		

## 6. Участие студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы

Количество учащихся колледжей, чел.	0
Количество школьников, чел.	0
Количество студентов, чел.	3
Количество аспирантов, чел.	3
Количество докторантов, чел.	0
Количество молодых исследователей других категорий, чел.	0

### 7.1 Количество публикации авторов- членов научного коллектива

Вид публикации	Количест во	Количество авторов - членов коллектива
Монографии в центральных издательствах	0	0
Монографии	1	1
Справочники	0	0
Публикации в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах	3	1
Статьи в прочих изданиях, в т.ч. реферируемых	1	2
Тезисы	2	2

### 7.2 Публикации в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах за время выполнения этапа

Название на русском языке	Оригинальное название	Год	Библиогр	Кол-во
	(при публикации на		афическа	авторов-

	иностранном языке)		я ссылка	участников Программы
Предложения по расчету прочности трубобетонных колонн		2011	Вестник Магнитог орского государст венного техническ ого университ ета им. Г.И.Носов а, № 1, 2011.	1
Расчет прочности трубобетонных колонн		2011	Бетон и железобет он, № 3, 2011	1
Об эффективности использования высокопрочного бетона в трубобетонных колоннах		2011	Бетон и железобет он, № 2, 2011, C.2-4	1

### 8. Объекты интеллектуальной собственности

Наименование	Описание ОИС	Название	Тип ОИС	Стадия	Дата
ОИС		регистрирующе		готовности	регистра
		й организации			ции

Номер и дата регистрации проекта во ВНТИЦ	№ 01200962088 от 05.11.2009

## 9. Полученные за отчетный период главные результаты: в виде объектов учета единого реестра результатов научно-технической деятельности (РНТД)

Вид результата	Уровень (самооценка)

### 10. Квалификационная деятельность исполнителя

Количество докторантов – исполнителей НИР, представивших	1
докторские диссертации в диссертационный совет, чел. (далее	
пункт получает расшифровку)	
Количество аспирантов – исполнителей НИР, представивших	0
кандидатские диссертации в диссертационный совет, чел.	
(далее пункт получает расшифровку)	

### Перечень диссертации научного коллектива

Название	ФИО	дата	Вид	Специальность ВАК
диссертации	диссертанта	защиты	диссертации	
Прочность	Кришан	не	докторская	05.23.01
трубобетонных колонн	Анатолий	определен	_	
с предварительно	Леонидович	a		
обжатым ядром				

### 11. Внедрение результатов проекта в образовательную деятельность

Наименование показателей	Количество
Защищенные дипломные работы и проекты	6
Учебные фильмы	0
Учебники	0
Учебные пособия	1
Курсы лекций	0
Курс практических занятий	1
Лабораторный практикум	0
Тесты	0
Подготовленные учебные стенды	0
Другие виды образовательных учебно-методических материалов	1

### 12. Выставки, конференции, семинары, и т.д.

Название	количество	Вид	Уровень	Вид участия
мероприятия	экспонатов/док	мероприятия	мероприятия	
	ладов, шт.			

### 13. Международное сотрудничество

Страна	Организация партнер	Характер сотрудничества

### 14. Награждение за результаты исследований

Вид награды	Предмет награждения
-------------	---------------------

### 15. Информационная деятельность

Вид работы	Назначение	Электронный
		адрес