

**Приложение № 5**

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель организации  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
М.П.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ  
о выполнении целевых индикаторов  
и показателей Программы**

**Государственный контракт № П2177 от 09 ноября 2009 г.**

«Проведение поисковых научно-исследовательских работ по направлениям: «Информатика»,  
«Механика», «Радиофизика, акустика и электроника», «География и гидрология суши»,  
«Общая биология и генетика», «Геология. Горное дело» в рамках мероприятия 1.3.2  
Программы»,

в рамках

мероприятия 1.3.2 «Проведение научных исследований целевыми аспирантами»

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

Магнитогорск 2010 г.

**Сведения об организации - исполнителе**  
(представляется на 01.07.2010 г.)

**Данные об организации-исполнителе**

1.	Вид организации (научная, высшего образования, научно-производственная, прочее - указать)	научно-производственная
2.	Форма собственности (государственная, муниципальная, другая - указать)	государственная
3.	Отчетная дата	01.06.2010
4.	Количество ППС в организации, чел.	811
5.	Средний возраст исследователей организации (включая ППС), лет	47
6.	Количество в организации ППС Кандидатов наук, чел.	424
7.	Количество в организации ППС Докторов наук, чел.	73
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.	357
15.	Количество ППС до 35 лет в организации, чел.	290
16.	Количество ППС от 30 до 39 лет, чел.	214
17.	Количество в организации ППС Кандидатов наук до 39 лет, чел.	182
18.	Количество в организации ППС Докторов наук до 39 лет, чел.	1
19.	Численность сотрудников организации, чел.	1796
20.	Аспиранты количество в организации, чел.	356
21.	Докторанты количество в организации, чел.	5
22.	Студенты количество в организации, чел.	12935
23.	Стажеры-исследователи количество в организации, чел.	0
24.	Студенты, аспиранты, докторанты и молодые исследователи, закрепленные в сфере науки (кол.), чел.	66
	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	Букреев
2.	Имя	Алексей
3.	Отчество	Юрьевич
4.	Дата рождения	17.05.1987
5.	ИНН	744409800880
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
7.	Ученая степень	без ученой степени
8.	Ученое звание	без ученого звания
9.	Статус (в проекте: Р - руководитель; И – исполнитель; С - соисполнитель)	Р
10.	Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)	Аспирант
11.	Должность	Аспирант
12.	ППС (Да/Нет)	Нет
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Да

1.	Фамилия	Тугарова
2.	Имя	Власта
3.	Отчество	Диляуровна
4.	Дата рождения	10.06.1968
5.	ИНН	744403463934
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
7.	Ученая степень	кандидат

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

1.	Фамилия	Калитаев
2.	Имя	Александр
3.	Отчество	Николаевич
4.	Дата рождения	02.08.1981
5.	ИНН	025604566714
6.	Специальность ВАК	ТЕХНИЧЕСКИЕ 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	Доцент
12.	ППС (Да/Нет)	Да
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Да

1.	Фамилия	Файнштейн
2.	Имя	Светлана
3.	Отчество	Ильдаровна
4.	Дата рождения	25.05.1960
5.	ИНН	744506835422
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)	прочее
11.	Должность	Старший преподаватель
12.	ППС (Да/Нет)	Да
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Да

1.	Фамилия	Большагин
2.	Имя	Алексей
3.	Отчество	Анатольевич
4.	Дата рождения	17.01.1986
5.	ИНН	
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)	Студент
11.	Должность	Студент
12.	ППС (Да/Нет)	Нет
13.	Получено закрепление в науке (Да/Нет)	Нет

1.	Фамилия	Жиденко
2.	Имя	Никита
3.	Отчество	Геннадьевич
4.	Дата рождения	03.04.1988
5.	ИНН	
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)	С
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 соисполнителя	Вид работ, услуг	Стоимость, тыс. руб.
------------------------------------	------------------	----------------------

## 3. Требования программы

Мероприятие	Требования	Фактические объемы затрат/расходов (%)
1.2	Затраты на оплату труда руководителей научно-исследовательских проектов, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук ( <i>не более 40 процентов общего объема фонда оплаты труда по проекту</i> ).	0
1.3	Расходы по оплате труда привлекаемых для выполнения научно-исследовательского проекта третьих лиц, в том числе научного руководителя аспиранта ( <i>не более 30 процентов общего объема фонда оплаты труда по научно-исследовательскому проекту</i> ).	25
	Расходы научно-образовательного центра от общей стоимости этапа НИР ( <i>не более 10 процентов стоимости научно-исследовательского проекта</i> ).	10

## 4. Описание тематики исследований

### 4.1 Приоритетные направления

1. Информационно-телекоммуникационные системы
---

### 4.2. Критические технологии

1. Технологии производства программного обеспечения
---

## 5. Данные о технологическом потенциале исследователей по теме

Название	Характеристики	Балансовая стоимость, тыс.	Год изготовления
----------	----------------	----------------------------	------------------

		руб.	
--	--	------	--

**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.	2
Количество аспирантов, чел.	1
Количество докторантов, чел.	1
Количество молодых исследователей других категорий, чел.	1

**7.1 Количество публикации авторов- членов научного коллектива**

Вид публикации	Количество	Количество авторов - членов коллектива
Монографии в центральных издательствах	0	0
Монографии	0	0
Справочники	0	0
Публикации в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах	1	4
Статьи в прочих изданиях, в т.ч. реферируемых	2	6
Тезисы	0	0

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

Название на русском языке	Оригинальное название (при публикации на иностранном языке)	Год	Библиографическая ссылка	Кол-во авторов- участников Программы
Информационная система управления движением продукции на складах		2010	Программные продукты и системы, №1 (89), 2010, ISSN	4

			0236-235x //Приложение к международному журналу "Проблемы теории и практики управления". - с.101-103	
--	--	--	--	--

## 8. Объекты интеллектуальной собственности

Наименование ОИС	Описание ОИС	Название регистрирующей организации	Тип ОИС	Стадия готовности	Дата регистрации
Автоматизированное рабочее место мастера адьюстажа	В основе программного обеспечения «Автоматизированное рабочее место мастера адьюстажа» заложен эвристический алгоритм размещения и отгрузки готовой продукции со складов металлургических предприятий, являющийся эффективным полиномиальным алгоритмом, который позволяет складировать продукцию в режиме реального времени строго по типоразмеру и ГОСТу с небольшим количеством нарушений. Такой принцип складирования повышает эффективность использования мостовых	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам		получено свид-во	31.03.2010

	<p>кранов и существенно сокращает время простоя вагонов при последующей отгрузке. Предложенный алгоритм отгрузки готовой продукции, заложенный в данном ПО, позволяет набирать заданный вес с высокой степенью точности, отгружать его с минимальным числом перекладываний и максимально высвободить рабочее пространство склада металлургического предприятия. Программное обеспечение реализовано на языке программирования Object Pascal в среде разработки Borland Developer Studio 2006. Тип ЭВМ: Intel Pentium III и выше. ОС: Windows 9X/2000/ME/XP/Vista. Объем программы: 989 КБ.</p>				
--	--	--	--	--	--

<p>Номер и дата регистрации проекта во ВНИИЦ</p>	<p>№ И100522152110 от 22.05.2010</p>
--	--------------------------------------

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

<b>Вид результата</b>	<b>Уровень (самооценка)</b>
-----------------------	-----------------------------

### 10. Квалификационная деятельность исполнителя

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

### Перечень диссертации научного коллектива

<b>Название диссертации</b>	<b>ФИО диссертанта</b>	<b>дата защиты</b>	<b>Вид диссертации</b>	<b>Специальность ВАК</b>
-----------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

### 11. Внедрение результатов проекта в образовательную деятельность

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

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

<b>Название мероприятия</b>	<b>количество экспонатов/докладов, шт.</b>	<b>Вид мероприятия</b>	<b>Уровень мероприятия</b>	<b>Вид участия</b>
VIII Международная	1	конференция	международная	участник

научно-техническая конференция "Материалы и технологии XXI века", Пенза, март 2010				
Научное творчество XXI века с международным участием. Интернет-конференция	1	конференция	международная	участник
68 Межрегиональная научно-техническая конференция "Актуальные проблемы современной науки, техники и образования, 12-16 апреля 2010года, ГОУ ВПО "МГТУ им. Г.И.Носова", Магнитогорск	2	конференция	прочее	участник

### 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
------------	------------	-------------------