

Приложение № 5

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации

Ректор _____ /Колокольцев В.М./

М.П.

«_____» _____ 2012 г.

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

Государственный контракт № 16.740.11.0072 от 01 сентября 2010 г.

«Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук по следующим областям: - создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии; - создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств»,

в рамках

мероприятия 1.2.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук»

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

Магнитогорск 2012 г.

Сведения об организации - исполнителе
(представляется на 27.06.2012 г.)

Данные об организации-исполнителе

1.	Вид организации (научная, высшего образования, научно-производственная, прочее - указать)	высшего образования
2.	Форма собственности (государственная, муниципальная, другая - указать)	государственная
3.	Отчетная дата	03.07.2012
4.	Количество ППС в организации, чел.	773
5.	Средний возраст исследователей организации (включая ППС), лет	41
6.	Количество в организации ППС Кандидатов наук, чел.	435
7.	Количество в организации ППС Докторов наук, чел.	67
8.	Количество в организации исследователей, чел.	493
9.	Количество в организации Исследователей Кандидатов наук до 39 лет, чел.	83
10.	Количество в организации Исследователей Докторов наук до 39 лет, чел.	3
11.	Количество Исследователей до 39 лет в организации, чел.	300
12.	Количество Исследователей до 35 лет в организации, чел.	225
13.	Количество Исследователей от 30 до 39 лет в организации, чел.	109
14.	Количество ППС до 39 лет в организации, чел.	342
15.	Количество ППС до 35 лет в организации, чел.	183
16.	Количество ППС от 30 до 39 лет, чел.	238
17.	Количество в организации ППС Кандидатов наук до 39 лет, чел.	191
18.	Количество в организации ППС Докторов наук до 39 лет, чел.	3
19.	Численность сотрудников организации, чел.	1 792
20.	Аспиранты количество в организации, чел.	46
21.	Докторанты количество в организации, чел.	3
22.	Студенты количество в организации, чел.	16 159
23.	Стажеры-исследователи количество в организации, чел.	-
24.	Студенты, аспиранты, докторанты и молодые исследователи, закрепленные в сфере науки (кол.), чел.	207
	Количество обучающихся в национальном исследовательском университете по приоритетным направлениям развития университета, чел.	-
	Объем доходов от научно-исследовательских и опытно конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национального исследовательского университета, тыс. руб.	-
	Общий объем доходов национального исследовательского университета от научно-исследовательских и опытно конструкторских работ из всех источников, тыс. руб.	-

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.

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>).	40
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>).	0
	Расходы научно-образовательного центра от общей стоимости этапа НИР (<i>не более 10 процентов стоимости научно-исследовательского проекта</i>).	0

4. Описание тематики исследований

4.1 Приоритетные направления

1. Энергетика и энергосбережение

4.2. Критические технологии

1. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии

5. Данные о технологическом потенциале исследователей по теме

Название	Характеристики	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Год изготовления
лаборатория электроприводов фирмы Siemens (комплектные электроприводы Simoreg Masterdrives, Simovert VC)	3 универсальных лабораторных стенда оснащенных современными приборами и датчиками	2500	2009
лаборатория микропроцессорной техники фирмы Nasional Instrumets (с имеющимся лицензионным программным обеспечением)	10 лабораторных стендов совмещенных с персональной ЭВМ	1500	2009

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.	2
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	1	3
Справочники	0	0
Публикации в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах	1	3
Статьи в прочих изданиях, в т.ч. реферируемых	1	3
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
Результаты опытно-промышленных испытаний энергосберегающего электропривода клетки широкополосного стана горячей прокатки		2012	Разработка и внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий и устройств: сборник статей III Международной научно-практической конференции. – Пенза: Приволжский Дом знаний, 2012. – 76 с.	3
Способы компенсации статических отклонений скорости электропривода широкополосного стана горячей прокатки		2012	Вестник МГТУ, 2012 г.	3

8. Объекты интеллектуальной собственности

Наименование ОИС	Описание ОИС	Название регистрирующей организации	Тип ОИС	Стадия готовности	Дата регистрации
Расчет параметров электрооборудования энергосберегающих электроприводов с двухзонным регулированием скорости	Программа проводит расчет максимального напряжения тиристорного возбудителя, максимального выпрямленного напряжения тиристорного преобразователя якорной цепи и уровень уставки ЭДС в системе двухзонного регулирования скорости с автоматическим повышением задания ЭДС	ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Программа для ЭВМ	подана заявка	не определена

Номер и дата регистрации проекта во ВНИИЦ

№ 01201063295 от 25.10.2010

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 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)	2

Перечень диссертации научного коллектива

Название диссертации	ФИО диссертанта	дата защиты	Вид диссертации	Специальность ВАК
Энергосберегающий автоматизированный электропривод широкополосного стана горячей прокатки	Лукин А.А.	20.04.2012	Канд.	05.09.03
Разработка системы автоматического регулирования формы раската в плане приводов клетки толстолистового стана горячей прокатки	Гасияров В.Р.	20.04.2012	Канд.	05.09.03

11. Внедрение результатов проекта в образовательную деятельность

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

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

Название мероприятия	количество экспонатов/докладов, шт.	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Вид участия
III Международная научно-практическая конференция. – г. Пенза (Пензенский государственный университет) 12 – 13 апреля 2012 г.	1	конференция	международная	участник
7-я - международная научно-техническая конференция "Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования" 13-15 марта 2012 г.	1	конференция	международная	участник
Межрегиональная 70-й научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» г. Магнитогорск, МГТУ, апрель 2012	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
------------	------------	-------------------