

**Приложение № 5**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (ГОУ ВПО «МГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**

**о выполнении целевых индикаторов  
и показателей Программы**

**Государственный контракт № 14.740.11.0684 от 12 октября 2010 г.**

«Проведение научных исследований целевыми аспирантами по следующим областям:-  
математика;- механика;- информатика»,

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 2011 г.

**Сведения об организации - исполнителе**  
(представляется на 14.11.2011 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  | 15.10.2011              |
| 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  | Железков           |
| 2.  | Имя  | Сергей             |
| 3.  | Отчество   | Олегович           |
| 4.  | Дата рождения  | 30.05.1986         |
| 5.  | ИНН  | 745601027900       |
| 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)   | не выбрано         |
| 13. | Получено закрепление в науке (Да/Нет)                                    | не выбрано         |

|    |                   |                   |
|----|-------------------|-------------------|
| 1. | Фамилия           | Малаканов         |
| 2. | Имя               | Сергей            |
| 3. | Отчество          | Александрович     |
| 4. | Дата рождения     | 31.03.1987        |
| 5. | ИНН               | 744514399882      |
| 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) | И                  |
| 10. | Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)               | Аспирант           |
| 11. | Должность  | Аспирант           |
| 12. | ППС (Да/Нет)   | не выбрано         |
| 13. | Получено закрепление в науке (Да/Нет)                                    | не выбрано         |

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 1.  | Фамилия  | Семашко               |
| 2.  | Имя  | Владимир              |
| 3.  | Отчество   | Владимирович          |
| 4.  | Дата рождения  | 05.09.1985            |
| 5.  | ИНН  | 743501438250          |
| 6.  | Специальность ВАК  | ТЕХНИЧЕСКИ<br>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)               | Аспирант              |
| 11. | Должность  | Аспирант              |
| 12. | ППС (Да/Нет)   | не выбрано            |
| 13. | Получено закрепление в науке (Да/Нет)                                    | не выбрано            |

|    |                   |                       |
|----|-------------------|-----------------------|
| 1. | Фамилия           | Тонев                 |
| 2. | Имя               | Павел                 |
| 3. | Отчество          | Константинович        |
| 4. | Дата рождения     | 10.04.1988            |
| 5. | ИНН               |                       |
| 6. | Специальность ВАК | ТЕХНИЧЕСКИ<br>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)               | Аспирант   |
| 11. | Должность  | Аспирант   |
| 12. | ППС (Да/Нет)   | не выбрано |
| 13. | Получено закрепление в науке (Да/Нет)                                    | не выбрано |

|     |  |                    |
|-----|--|--------------------|
| 1.  | Фамилия  | Морозов            |
| 2.  | Имя  | Константин         |
| 3.  | Отчество   | Юрьевич            |
| 4.  | Дата рождения  | 27.03.1990         |
| 5.  | ИНН  |                    |
| 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) | И                  |
| 10. | Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)               | Студент            |
| 11. | Должность  | Студент            |
| 12. | ППС (Да/Нет)   | не выбрано         |
| 13. | Получено закрепление в науке (Да/Нет)                                    | не выбрано         |

|     |  |                    |
|-----|--|--------------------|
| 1.  | Фамилия  | Ханафина           |
| 2.  | Имя  | Вероника           |
| 3.  | Отчество   | Айваровна          |
| 4.  | Дата рождения  | 25.08.1990         |
| 5.  | ИНН  |                    |
| 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) | И                  |
| 10. | Категория участника (студент, аспирант, докторант, прочее)               | Студент            |

|     |                                       |            |
|-----|---------------------------------------|------------|
| 11. | Должность                             | Студент    |
| 12. | ППС (Да/Нет)                          | не выбрано |
| 13. | Получено закрепление в науке (Да/Нет) | не выбрано |

## 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> ). | 30                                     |
|             | 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

### 4.2. Критические технологии

## 5. Данные о технологическом потенциале исследователей по теме

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

**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.                               | 12935 |
| Количество аспирантов, чел.                              | 356   |
| Количество докторантов, чел.                             | 5     |
| Количество молодых исследователей других категорий, чел. | 66    |

**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          | 2                                      |
| Статьи в прочих изданиях, в т.ч. реферируемых                   | 0          | 0                                      |
| 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 |
|--|---|------|--------------------------|--------------------------------------|
| Особенности горячей накатки резьбы на путевых шурупах тремя роликами/ Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металлов давлением. . № 3. С. 31-33. |   | 2011 | 4                        | 2                                    |

**8. Объекты интеллектуальной собственности**

| Наименование ОИС                      | Описание ОИС  | Название регистрирующей организации | Тип ОИС | Стадия готовности | Дата регистрации |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| Инструмент для накатки крупной резьбы | На заборной части плашки угол наклона высту-ов и впадин к опорной боковой грани выполнен переменным | ФИПС                                |         | получен патент    | 20.04.2011       |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Номер и дата регистрации проекта во ВНИИЦ | № 01201064863 от 15.11.2010 |
|---|-----------------------------|

### 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) | 0 |

### Перечень диссертации научного коллектива

| Название диссертации | ФИО диссертанта | дата защиты | Вид диссертации | Специальность ВАК |
|----------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------------|
|----------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------------|

### 11. Внедрение результатов проекта в образовательную деятельность

| Наименование показателей              | Количество |
|---------------------------------------|------------|
| Защищенные дипломные работы и проекты | 0          |
| 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.

| Название мероприятия  | количество экспонатов/докладов, шт. | Вид мероприятия | Уровень мероприятия | Вид участия |
|---|-------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 4-й международный промышленный форум «Реконструкция промышленных предприятий – прорывные технологии в металлургии и машиностроении», г. Челябинск, 13-15 апреля 2011 г. | 1                                   | конференция     | международная       | участник    |

## 13. Международное сотрудничество

| Страна | Организация партнер | Характер сотрудничества |
|--------|---------------------|-------------------------|
|        |                     |                         |

## 14. Награждение за результаты исследований

| Вид награды | Предмет награждения                   |
|-------------|---------------------------------------|
| прочее      | Грант губернатора Челябинской области |

## 15. Информационная деятельность

| Вид работы | Назначение | Электронный адрес |
|------------|------------|-------------------|
|            |            |                   |

