Приложение 9 к приказу ДонНУ

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Название приоритетного направления развития науки и техники**

**АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ**

**по завершенной научно-исследовательской работе**

**за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ годы**

**(**характер НИР: **прикладное исследование)**

**1. Тема НИР**:

**2**. **Руководитель НИР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (ФИО)

**3. Номер государственной регистрации НИР**:

**4. Номер информационной карточка заключительного отчета**:

**5. Название образовательного или научного учреждения:**

**6. Сроки выполнения:** начало – \_\_\_\_\_\_\_\_, окончание – \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**7. Объем финансирования, выделенного на выполнение НИР за весь период (согласно запросу/фактический)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_тыс. рос. рублей.

**8. Краткое содержание запроса** (до 40 строк текста)**:**

* предмет и объект исследования;
* цель научно-исследовательской работы;
* основные цели, задачи или проблемы, которые необходимо было решить для достижения цели;
* отклонение от запланированного календарного плана НИР, корректировка задач, проблем и результатов, изложенных в запросе:

**9. Описание процесса научного исследования** (40-50 строк текста)**:**

* указать использованные методы научных исследований, методики, оборудование;
* указать, какие из описанных в запросе идей и гипотез реализованы при выполнении НИР;
* результаты этапов (в соответствии с техническим заданием (ТЗ) отразить в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер етапа** | **Название этапа**  **согласно ТЗ** | **Запланированные результаты по этапу** | **Полученные результаты по этапу** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**10. Научная новизна и значимость полученных научных результатов** (до 30 строк текста).

**11. Отличительные особенности и преимущество полученных результатов (продукции) над отечественными или зарубежными аналогами или прототипами:** (привести сравнение характеристик, признаков, свойств) (до 40 строк текста).

**12. Практическая ценность результатов НИР и продукции** (отрасли экономики и общества, где возможно их использование, конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность, степень внедрения, объем внедрения (рос. руб.), потребители продукции; объем средств, необходимых для промышленного внедрения результатов, и т.д.) (до 30 строк текста).

**13. Использование результатов в учебном процессе** (новые (обновленные) курсы лекций или их разделы, практические и лабораторные работы, созданные (разработанные) на основе результатов НИР).

**14. Результативность выполнения научно-исследовательской работы отразить в таблице:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Запланировано**  **(в соответствии с ТЗ)** | **Выполнено**  **(по резуль-татам НИР)** | **%**  **выпол-нения** |
| количество | количество | % |
| 1. | **Публикации коллектива исполнителей НИР:**  1.1. Статьи в журналах, входящих в наукометрические базы данных.  1.2. Публикации в материалах конференций, входящие в наукометрические базы данных.  1.3. Статьи в журналах, включенных в перечень специализированных научных изданий.  1.4. Публикации в материалах конференций, тезисах докладов и изданиях, которые не включены в перечень специализированных научных изданий.  1.5. Монографии, опубликованные по решению Ученого совета вуза (научного учреждения).  1.6. Учебники, учебные пособия с грифом МОН.  1.7. Учебные пособия без грифа МОН.  1.8. Словари, справочники. |  |  |  |
| 2. | **Подготовка научных кадров:**  2.1. Защищено докторских диссертаций по тематике НИР.  2.2. Подано к рассмотрению в диссертационный совет докторских диссертаций по тематике НИР.  2.3. Защищено кандидатских диссертаций по тематике НИР.  2.4. Подано к рассмотрению в диссертационный совет кандидатских диссертаций по тематике НИР.  2.5. Защищено магистерских работ по тематике НИР. |  |  |  |
| 3. | **Охранные документы на объекты права интеллектуальной собственности, которые созданы по тематике НИР:**  3.1. Получено патентов (свидетельств авторского права).  3.2. Подано заявок на получение патента. |  |  |  |
| 4. | **Участие с оплатой в выполнении НИР:**  4.1. Студентов.  4.2. Молодых ученых и аспирантов. |  |  |  |
| 5. | **Создано научно-технической продукции** |  |  |  |
|  | **4.1 новой техники** |  |  |  |
|  | **4.2 новых технологий** |  |  |  |
|  | **4.3 новых материалов** |  |  |  |
|  | **4.4 сортов растений и пород животных** |  |  |  |
|  | **4.5 методов, теорий** |  |  |  |
|  | **4.6 другое** |  |  |  |

**15. Библиографический список монографий, учебников, пособий, словарей, справочников, научных статей, других публикаций; поданные заявки и полученные патенты; темы защищенных и представленных к рассмотрению в специализированный ученый совет диссертаций** (по материалам исследований за период выполнения НИР).

**16. Использование результатов в промышленности (других отраслях)** (до 30 строк)

* проведены промышленные исследования;
* результаты апробированы на предприятии;
* изготовлены экспериментальные образцы;
* заключен хоздоговор или продана лицензия – указать объем договора, заказчика, сроки выполнения.

**17. Количество штатных сотрудников** \_\_\_\_\_\_\_\_\_, количество совместителей \_\_\_\_\_\_\_\_\_, молодых ученых с оплатой \_\_\_\_\_\_\_\_\_, количество студентов с оплатой \_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые участвовали в выполнении НИР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18. Решение научно-технического совета** от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_\_ о завершении работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель работы:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО | **Проректор по научной и инновационной деятельности:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сторожев В.И. |
| подпись | подпись  МП |