Приложение 1 к приказу ДонНУ

№ *191/03* *от 23.11 2021* г.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ   
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ГОУ ВПО «ДонНУ»)**

83001, г. Донецк, ул. Университетская, 24;

тел. +38(062) 302-92-51

УДК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№ госрегистрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инв. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор  д-р техн. наук, профессор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Сторожев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. |

**О Т Ч Ё Т**

о научно-исследовательской работе

« »

(название НИР в соответствии с Техническим заданием – Строчными буквами)

по теме:

« »

(название этапа в соответствии с ТЗ – ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ)

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

(тип отчета – промежуточный или заключительный, № этапа)

(\_\_\_)

(указывается шифр НИР)

Научный руководитель НИР,

научная степень, ученое звание И.О. Фамилия

И.о. заведующего НИЧ,

канд. физ.-мат. наук М.В. Фоменко

Рукопись закончена «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Результаты рассмотрены на заседании Научно-технического совета

Протокол от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ №\_\_\_\_

Донецк, 2021**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ** *(начинается с нового листа)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Научный руководитель НИР,  должность, научная степень, ученое звание | /подпись,  дата/ | И.О. Фамилия  (\*) |
| Ответственный исполнитель,  должность, научная степень, ученое звание | /подпись,  дата/ | И.О. Фамилия  (\*) |
| Исполнители: |  |  |
| должность в НИР,  научная степень, ученое звание | /подпись,  дата/ | И.О. Фамилия  (\*) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Нормоконтроль:  ученый секретарь НИЧ,  канд. физ.-мат. наук |  | М.В. Фоменко |

*\*в скобках указываются номер раздела или подраздела, фактическая часть работы, подготовленная конкретным исполнителем*

*В список исполнителей должны быть включены фамилии и инициалы, должности, ученые степени, ученые звания исполнителей, принимавших творческое участие в выполнении работы.*

**РЕФЕРАТ** *(начинается с нового листа)*

*Объем Реферата – не более 500 слов на странице формата А4.*

Отчет по НИР: количество страниц, рисунков, таблиц, приложений, источников.

Объект исследования –

Предмет исследования –

Цель этапа (работы) –

Методы исследования:

Основные научные результаты работы:

Степень внедрения, рекомендации по внедрению (при необходимости):

Экономическая эффективность или значимость работы (может отсутствовать)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА (5–15 слов или словосочетаний ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ через запятые)

Условия получения отчета: по договору, 83001, г. Донецк, ул. Университетская, 24, Научно-исследовательская часть.

**СОДЕРЖАНИЕ** *(начинается с нового листа)*

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПРЕДЕЛЕНИЯ** *(не обязательно)*.................................................................... | 5 |
| **ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ** *(не обязательно)*................................ | 6 |
| **ВВЕДЕНИЕ**....................................................................................................... | 7 |
| **1. НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА**............................................................................... | 8 |
| **1.1 Название подраздела**............................................................................ | 8 |
| **1.1.1 Название пункта**.......................................................................... | 9 |
| **1.1.2 Название пункта**.......................................................................... | 10 |
| **1.2 Название подраздела**............................................................................ | 12 |
| **2. НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА**............................................................................... | 14 |
| **2.1 Название подраздела**............................................................................ | 14 |
| **2.2 Название подраздела**............................................................................ | 17 |
| **ВЫВОДЫ**.......................................................................................................... | 22 |
| **СПИСОК ИСТОЧНИКОВ**............................................................................. | 25 |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ А** *(при наличии)*...................................................................... | 28 |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ Б** *(при наличии)*...................................................................... | 29 |

Во **ВВЕДЕНИИ**, которое располагают на отдельной странице, кратко излагают:

* оценку современного состояния проблемы, отмечая практически решенные задачи, пробелы в знаниях, ведущие фирмы и ведущих ученых и специалистов данной предметной области;
* обоснование необходимости проведения НИР;
* имеющиеся подходы и попытки решения поставленных задач;
* актуальность данного исследования и основание для его выполнения;
* область применения;
* взаимосвязь с другими работами.

**Во введении заключительного отчета помещают перечень названий всех промежуточных этапов.**

Каждый **РАЗДЕЛ начинается с нового листа.**

**ВЫВОДЫ** располагают непосредственно после изложения сути отчета, начиная с новой страницы. В выводах более расширено по сравнению с рефератом приводят:

* результаты НИР и их новизну;
* оценку полноты решений поставленных задач;
* обнародование результатов НИР;
* реализацию результатов НИР.

**СПИСОК ИСТОЧНИКОВ**, на которые есть ссылки в основной части отчета, приводят в конце текста отчета, начиная с новой страницы. В соответствующих местах текста должны быть ссылки. Библиографические описания в перечне ссылок приводят в порядке, по которому они впервые упоминаются в тексте (предпочтительнее) или по алфавиту. Порядковые номера описаний в перечне являются ссылками в тексте (номерные ссылки).Библиографические описания ссылок в перечне приводят в соответствии со стандартами по библиотечному и издательскому делу.

В **ПРИЛОЖЕНИЯХ** (каждое начинаются с нового листа) помещают материал, который:

* необходим для полноты отчета, но включение его в основной части отчета может изменить упорядоченное и логическое представление о работе;
* не может быть последовательно размещен в основной части отчета из-за большого объема или способа визуализации;
* может быть незначителен для широкого круга читателей, но является необходимым для специалистов в данной области.

В приложения могут быть включены:

* дополнительные иллюстрации или таблицы;
* материалы, которые из-за большого объема, специфики изложения или формы представления не могут быть внесены в основную часть (оригиналы фотографий, микрофиши; промежуточные математические доказательства, формулы, расчеты; протоколы испытаний; вывод метрологической экспертизы, договора или другие документы, инструкции, методики, описание компьютерных программ, разработанных в процессе выполнения работы, полученные патенты или авторские свидетельства и др.).