СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель НИР,  Введите должность  Введите научную степень и научное звание |  | Введите инициалы и фамилию  Введите выполненные п.п. НИР |
| Ответственный исполнитель НИР,  Введите должность  Введите научную степень и научное звание |  | Введите инициалы и фамилию  Введите выполненные п.п. НИР |
| Исполнители |  |  |
| Введите должность  Введите научную степень и научное звание |  | Введите инициалы и фамилию  Введите выполненные п.п. НИР |
| Введите должность  Введите научную степень и научное звание |  | Введите инициалы и фамилию  Введите выполненные п.п. НИР |
| Введите должность  Введите научную степень и научное звание |  | Введите инициалы и фамилию  Введите выполненные п.п. НИР |

РЕФЕРАТ

Отчет вставьте кол-во стр., вставьте кол-во илл., вставьте кол-во книга, вставьте кол-во табл., вставьте кол-во прил., вставьте кол-во частей отчёта, вставьте кол-во источников.

ПЕРЕЧЕНЬ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ (5-15)

Настоящий отчет обобщает и систематизирует данные, полученные в результате исследований по теме: вставьте тему НИР (шифр темы: «вставьте шифр»).

Основанием для выполнения работы явился вставить основание НИР

Объект исследования включает в себя вставить объект

Целью научно-исследовательской работы является вставить цель.

Метод или методология проведения работы

Результаты работы

Основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики

Степень внедрения

Рекомендации по внедрению или итоги внедрения результатов нир

Область применения

Экономическая эффективность или значимость работы

Прогнозные предположения о развитии объекта исследования

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

Раздел 1. Разработка набора экспресс тестов, наиболее перспективных с точки зрения раннего обнаружения НДЗ. 3

Раздел 2. Разработка системы автоматизированного захвата данных с датчиков и камер 3

Раздел 3. Разработка методов восстановления информации о движениях испытуемого, включая мелкую моторику, по сырым данным с камер и датчиков 3

Раздел 3. Разработка системы визуализации собранных данных. 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 3

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 3

ПРИЛОЖЕНИЯ 3

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем отчете о НИР использованы ссылки на следующие стандарты: перечень стандартов, на которые в тексте стандарта дана ссылка в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем отчете о НИР применяют следующие термины с соответствующими определениями:

перечень определений, необходимых для уточнения или установления терминов, используемых в НИР

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

РТА – Российская таможенная академия;

ПО – программное обеспечение.

# ВВЕДЕНИЕ

#### Оценка современного состояния решаемой научно-технической проблемы

#### Основание и исходные данные для разработки темы

#### Обоснование необходимости проведения НИР

#### Сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки

#### Сведения о патентных исследованиях и выводы из них

#### Сведения о метрологическом обеспечении НИР

Актуальность проблемы обусловлена текст.

Новизна темы заключается текст

#### Связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами

#### Во введении промежуточного отчета по этапу НИР должны быть приведены цели и задачи этапа исследований, их место в выполнении НИР в целом

#### Во введении заключительного отчета о НИР помещают перечень наименований всех подготовленных промежуточных отчетов по этапам и их инвентарные номера

#### 1 Введите название раздела

данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной НИР

а) выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения НИР;

б) процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

в) обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований

Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления.

Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, о, г, ь, и, ы, ъ), после которой ставится скобка.

Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере.

Пример

а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

             1)\_\_\_\_\_

            2)\_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рисунок 1 – детали

Рисунок 2 – узлы

(1)

(2)

Таблица 1.1 – Наличие материальных средств

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Инвентарный | Помещение | Ответственное лицо | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 2 Введите название раздела

данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной НИР

а) выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения НИР;

б) процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

в) обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований

Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления.

Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, о, г, ь, и, ы, ъ), после которой ставится скобка.

Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере.

Пример

а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

             1)\_\_\_\_\_

            2)\_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рисунок 2.1 – детали прибора

Таблица 2.1 – Наличие материальных средств

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Инвентарный | Помещение | Ответственное лицо | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Рисунок 3 – детали

Рисунок 4 – узлы

(3)

(4)

#### 3 Введите название раздела

данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной НИР

а) выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения НИР;

б) процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

в) обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований

Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления.

Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, о, г, ь, и, ы, ъ), после которой ставится скобка.

Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере.

Пример

а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

             1)\_\_\_\_\_

            2)\_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рисунок 3.1 – детали прибора

Таблица 3.1 – Наличие материальных средств

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Инвентарный | Помещение | Ответственное лицо | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Рисунок 5 – детали

Рисунок 6 – узлы

(5)

(6)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выводы по результатам НИР, выполненной по теме «текст»:

оценка полноты решений поставленных задач

разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИР

оценку технико-экономической эффективности внедрения

оценка научно-технического уровня выполненной НИР в сравнении с лучшими достижениями в данной области

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Слуцкис М. Избранные произведения: Авториз. пер. с лит.: в 2 т. — М.: Худож. лит., 1980.
2. Минералогический сборник / Всесоюз. минерал. о-во. Сыктывк. отд-ние... (Труды / АН СССР. Коми фил. Ин-т геологии, ISSN 0568-6156; Вып. 20, 23...) .
3. ГОСТ 356-80 (СТ СЭВ 253-76)
4. Бирюлин В. И. Винтокрылые аппараты // Авиация в России. М., 1983. С. 213-231. — Библиогр.: с. 230 — 231.
5. Менделеев А. Г. Роль печати в воспитании политической активности трудящихся // Теоретические проблемы развитого социализма. — М., 1979. — Ч. 4. — С.82-87.
6. **"**Пер. кн.: Eckhouse R. Н. Minicomputer systems. Organization, programming and application (PDP-11)/R. II. Eckhouse,II. R. Morris. — 2d ed. — New York, 1979. — 491 p.".

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

оценка В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной НИР, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты

таблицы вспомогательных цифровых данных

протоколы испытаний

описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний

заключение метрологической экспертизы

инструкции, методики, разработанные в процессе выполнения НИР

иллюстрации вспомогательного характера

копии технического задания на НИР, программы работ, договора или другого исходного документа для выполнения НИР

протокол рассмотрения выполненной НИР на научно-техническом совете

акты внедрения результатов НИР и др.