

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 1 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

	Система менеджмента качества	Дата введения: Приказ № <u>644 от 11.04.2023</u>
---	------------------------------------	---

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «КубГУ»

М.Б. Астапов

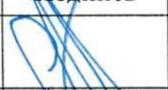


2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

ПО 01–2023

О НОРМОКОНТРОЛЕ ОТЧЕТА О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Функция	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Проректор по научной работе и инновациям	Шарафан М.В.		11.04.23
Разработал	Начальник отдела управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля	Бондаренко В.В.		11.04.23

Настоящее Положение является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «КубГУ» и не может быть передано в полном объеме или фрагментарно сторонней организации, юридическому и физическому лицу без разрешения разработчика.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 2 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

Содержание

1 Назначение и область применения.....	3
2 Нормативные документы.....	3
3 Перечень сокращений и обозначений	4
4 Общие положения.....	5
5 Нормоконтроль, его цель и задача.....	5
6 Порядок и содержание нормоконтроля отчета о НИР	5
Приложение А Общие требования к оформлению отчета о НИР и его структурные элементы.....	10
Приложение Б Пример оформления титульного листа отчета о НИР (не использовать для Кубанского научного фонда).....	11
Приложение В Пример оформления титульного листа отчета о НИР (для Кубанского научного фонда).....	12
Приложение Г Пример оформления списка исполнителей НИР (не использовать для Кубанского научного фонда), выполненной в ФГБОУ ВО «КубГУ» при участии организаций-соисполнителей.....	13
Приложение Д Пример оформления списка исполнителей НИР (для Кубанского научного фонда), выполненной в ФГБОУ ВО «КубГУ» при участии организаций-соисполнителей.....	14
Приложение Е Пример оформления структурного элемента «Реферат» в отчете о НИР.....	15
Приложение Ж Пример оформления структурного элемента «Содержание» в отчете о НИР.....	16
Приложение И Пример оформления структурного элемента «Термины и определения» в отчете о НИР.....	17
Приложение К Пример оформления структурного элемента «Перечень сокращений и обозначений» в отчете о НИР.....	18
Приложение Л Требования к структурному элементу «Основная часть» в отчете о НИР.....	19
Приложение М Пример оформления структурного элемента «Список использованных источников» в отчете о НИР.....	20
Приложение Н Пример оформления структурного элемента «Приложение» в отчете о НИР.....	22
Лист согласования.....	23
Лист регистрации изменений	24
Лист ознакомления	25

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 3 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает цель, задачу, содержание и порядок нормоконтроля отчета о научно-исследовательской работе (далее – отчет о НИР).

1.2 Действие настоящего Положения распространяется на все зарегистрированные научно-исследовательские работы, выполняемые в ФГБОУ ВО «КубГУ».

2 Нормативные документы

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов:

ГОСТ 7.32-2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления» утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 октября 2017 г. № 1494-ст.

ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 апреля 2008 г. № 95-ст.

ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила» утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 813-ст.

ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 декабря 2018 г. № 1050-ст.

ГОСТ Р 15.101-2021 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ» утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 784-ст.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 4 из 25	ПО 01-2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ГОСТ Р 15.011-2022 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 июня 2022 г. № 453-ст.

ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» введен в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 февраля 2003 г. № 38-ст.

ГОСТ 7.11-2004 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках» введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 марта 2005 г. № 60-ст.

СТП КубГУ 001 «Отчет о НИР. Порядок подготовки к отправке». Составитель Бондаренко В.В. Издательство: Кубанский государственный университет.

Методические указания «Оформление списка использованных источников в курсовой, бакалаврской, дипломной работах, магистерской, кандидатской, докторской диссертациях и отчете о научно-исследовательской работе». Составители: М.А. Хуаде, Н.С. Протасова, Е.В. Видмак; под общей редакцией М.В. Шарафана. Издательство: Кубанский государственный университет.

3 Перечень сокращений и обозначений

ЕГИСУ НИОКТР – Единая государственная информационная система учета, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

ИКРБС – информационная карта реферативно-библиографических сведений

КНФ – Кубанский научный фонд

НИОКТР – научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы

НИР – научно-исследовательская работа

НИЧ – научно-исследовательская часть

Отдел УСМКСиН – отдел управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля

ФГБОУ ВО «КубГУ» – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 5 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

4 Общие положения

4.1 Отчет о НИР – документ, который содержит систематизированные данные о научно-исследовательской работе, описывает состояние научно-технической проблемы, процесс, результаты научно-технического исследования.

4.2 По результатам выполнения НИР составляется заключительный отчет о проведенной работе в целом. Кроме того, по отдельным этапам НИР могут быть составлены промежуточные отчеты в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления» (далее – ГОСТ 7.32-2017), ГОСТ Р 15.101-2021 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ».

4.3 Ответственность за достоверность данных, содержащихся в отчете о НИР, и за соответствие его требованиям ГОСТ 7.32-2017 несет научный руководитель НИР.

5 Нормоконтроль, его цель и задача

5.1 Отчет о НИР подлежит обязательному нормоконтролю в отделе УСМКСиН ФГБОУ ВО «КубГУ».

5.2 Отдел управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля проводит консультирование руководителей НИР и нормоконтроль отчетов о НИР с целью правильного понимания и выполнения ими требований ГОСТ 7.32-2017.

5.3 Цель и задача нормоконтроля:

5.3.1 Основной целью нормоконтроля является повышение качества подготовки отчета о НИР.

5.3.2 Основной задачей проведения нормоконтроля является проверка соответствия структуры и оформления отчета о НИР требованиям ГОСТ 7.32-2017.

6 Порядок и содержание нормоконтроля отчета о НИР

6.1 При проведении нормоконтроля необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в ГОСТ 7.32-2017.

6.2 Отчет о НИР сдается исполнителем на нормоконтроль в отдел УСМКСиН не позднее чем **за 15 дней** до срока регистрации в ЕГИСУ НИОКТР.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 6 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

Общие требования к оформлению отчета о НИР и его структурные элементы представлены в приложении А.

Титульный лист отчета о НИР должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.1, п. 6.10. Примеры оформления представлены в приложениях Б и В.

Отчет должен быть подписан научным руководителем НИР, начальником отдела УСМКСиН, проректором по научной работе и инновациям и утвержден ректором университета. В случае необходимости (для хоздоговорных работ) отчет о НИР согласовывается с заказчиком. На титульном листе в грифе утверждения рукописным способом пишется дата в следующей последовательности: день, месяц, год. День и месяц оформляются двумя парами арабских цифр, разделенных точкой, год - четырьмя арабскими цифрами (например – 10.04.2023 г.). Допускается словесно-цифровой способ оформления даты (например – «10» апреля 2023 г.). Здесь же ставится печать ФГБОУ ВО «КубГУ».

Список исполнителей отчета о НИР должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.2, п. 6.11. Примеры оформления представлены в приложениях Г и Д.

Реферат отчета о НИР должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.3, п. 6.12. Пример оформления представлен в приложении Е.

Реферат должен содержать:

- сведения об общем объеме отчета, количестве книг отчета, иллюстраций, таблиц, использованных источников, приложений;
- перечень ключевых слов;
- текст реферата.

Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста отчета, которые в наибольшей мере характеризуют его содержание и обеспечивают возможность информационного поиска.

Текст реферата должен отражать:

- объект исследования или разработки;
- цель работы;
- методы или методологию проведения работы;
- результаты работы и их новизну;
- область применения результатов;
- рекомендации по внедрению или итоги внедрения результатов НИР;
- экономическую эффективность или значимость работы;
- прогнозные предположения о развитии объекта исследования.

Если отчет не содержит сведений по какой-либо из перечисленных структурных частей реферата, то в тексте реферата она опускается, при этом последовательность изложения сохраняется.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 7 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

Оптимальный объем текста реферата - 850 печатных знаков, но **не более одной страницы печатного текста.**

Содержание отчета о НИР должно быть оформлено в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.4, п. 6.13. Пример оформления представлен в приложении Ж.

Необходимо, чтобы названия разделов соответствовали названиям разделов в содержании. Пункты и подпункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости можно напечатать их наименование.

Термины и определения отчета о НИР оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.5, п. 6.14. Пример оформления представлен в приложении И.

Структурный элемент «Термины и определения» содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в отчете о НИР. Структурный элемент «Термины и определения» является обязательным для отчета о НИР, направляемого в Кубанский научный фонд (в остальных случаях – на усмотрение научного руководителя НИР).

Перечень терминов и определений должен быть оформлен в виде списка терминологических статей. Список терминологических статей располагается столбцом без знаков препинания в конце. Слева без абзацного отступа в алфавитном порядке приводятся термины, справа через тире – их определения. Допустимо оформление перечня терминов и определений в виде таблицы, состоящей из двух колонок: термин, определение.

Перечень терминов и определений начинают со слов: «В настоящем отчете о НИР применяют следующие термины с соответствующими определениями».

Перечень сокращений и обозначений отчета о НИР должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.6, п. 6.15. Пример оформления представлен в приложении К.

Структурный элемент «Перечень сокращений и обозначений» составляется, если в отчете используют более трех условных обозначений, требующих пояснения (включая специальные сокращения слов и словосочетаний, обозначения единиц физических величин и другие специальные символы), для этого формируется перечень, в котором для каждого обозначения приводят необходимые сведения. Если условных обозначений в отчете приведено менее трех, отдельный перечень не составляют, а необходимые сведения указывают в тексте отчета или в подстрочном примечании при первом упоминании.

Структурный элемент «Перечень сокращений и обозначений» является обязательным для отчета о НИР, направляемого в Кубанский научный фонд (в остальных случаях – на усмотрение научного руководителя НИР).

Перечень сокращений и обозначений начинают со слов: «В настоящем отчете о НИР применяют следующие сокращения и обозначения».

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 8 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

Перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц физических величин и определений должен располагаться столбцом без знаков препинания в конце строки. Слева без абзацного отступа в алфавитном порядке приводятся сокращения, условные обозначения, символы, единицы физических величин, а справа через тире – их детальная расшифровка.

Допускается определения, обозначения и сокращения приводить в одном структурном элементе «Определения, обозначения и сокращения».

Введение отчета о НИР должно быть оформлено в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.7.

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИР, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о патентных исследованиях и выводы из них, сведения о метрологическом обеспечении НИР. Во введении должны быть отражены актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами.

Во введении промежуточного отчета по этапу НИР должны быть указаны цели и задачи исследований, выполненных на данном этапе, их место в выполнении отчета о НИР в целом.

Во введении заключительного отчета о НИР приводят перечень наименований всех подготовленных промежуточных отчетов по этапам и их регистрационные номера, если они были представлены в соответствующий орган для регистрации.

Основная часть отчета о НИР должна быть оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.8. Пример оформления представлен в приложении Л.

При составлении основной части отчета проверяется:

– оформление:

- 1) заголовков, разделов и подразделов,
- 2) абзацных отступов;
- 3) нумерации страниц, разделов, подразделов, иллюстраций, таблиц, формул (уравнений), приложений;
- 4) иллюстраций (чертежей, схем, графиков, компьютерных распечаток, диаграмм, фотоснимков);
- 5) таблиц;
- 6) физических величин в соответствии с требованиями ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин»;

– применение сокращений слов в соответствии с требованиями ГОСТ 7.11-2004 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках» и ГОСТ Р 7.0.12-2011

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 9 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

«Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Заключение отчета о НИР должно быть оформлено в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.9.

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам выполненной НИР или отдельных ее этапов;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИР;
- результаты оценки технико-экономической эффективности внедрения;
- результаты оценки научно-технического уровня выполненной НИР в сравнении с лучшими достижениями в этой области.

Список использованных источников должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 п. 6.16, а библиографическая запись и библиографическое описание в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и методическими указаниями «Оформление списка использованных источников в курсовой, бакалаврской, дипломной работах, магистерской, кандидатской, докторской диссертациях и отчете о научно-исследовательской работе». Пример оформления представлен в приложении М.

Ссылки должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Приложения к отчету о НИР должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017, п. 5.11, п. 6.17. Пример оформления представлен в приложении Н.

6.3 После проведения нормоконтроля отчет о НИР возвращается научному руководителю НИР для исправления замечаний, зафиксированных отделом УСМКСиН в листе замечаний. Отчет о НИР и лист замечаний должны быть сохранены для повторного нормоконтроля.

После проведения нормоконтроля начальник отдела УСМКСиН ставит свою подпись на титульном листе.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 10 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Общие требования к оформлению отчета о НИР и его структурные элементы

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Формат листа – А4 (поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, абзац – 1,25 см); межстрочный интервал – 1,5; шрифт – черного цвета, Times New Roman; размер шрифта – не менее 12 пт.; полужирный шрифт применяется только для заголовков разделов и подразделов, заголовков структурных элементов; курсив – для обозначения объектов и написания терминов, а также объектов и терминов на латын::; равномерная плотность, четкость иллюстраций, таблиц.

СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Структурными элементами отчета о НИР являются¹ (должны быть по ГОСТ 7.32-2017):

- титульный лист (п. 5.1; п. 6.10),
- список исполнителей (п. 5.2; п. 6.11),
- реферат (п. 5.3; п. 6.12),
- содержание (п. 5.4; п. 6.13),
- термины и определения (п. 5.5; п. 6.14),
- перечень сокращений и обозначений (п. 5.6; п. 6.15),
- введение (п. 5.7),
- основная часть (п. 5.8),
- заключение (п. 5.9),
- список использованных источников (п. 6.16),
- приложения (п. 5.11; п. 6.17).

¹Обязательные структурные элементы выделены полужирным шрифтом.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 11 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Пример оформления титульного листа отчета о НИР (не использовать для Кубанского научного фонда)

<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КубГУ»)</p>		
<p>УДК Рег. № НИОКТР Рег. № ИКРБС</p>		<p>УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «КубГУ» _____ М.Б. Астапов « ____ » _____ 20__ г.</p>
<p>ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ</p>		
<p>РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И МЕТОДОВ РАСЧЕТА РЕЛАКСАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК АКТИВНОЙ ЗОНЫ АТОМНОГО РЕАКТОРА (промежуточный или заключительный)</p>		
<p>Проректор по научной работе и инновациям, д-р хим. наук, доц.</p>	<p>_____</p>	<p>М.В. Шарафан</p>
<p>Научный руководитель, проф. кафедры прикладной математики, д-р физ.-мат. наук, проф.</p>	<p>_____</p>	<p>В.Л. Данилов</p>
<p>Начальник отдела управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля</p>	<p>_____</p>	<p>В.В. Бондаренко</p>
<p>Краснодар 202__</p>		

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 12 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Пример оформления титульного листа отчета о НИР (для Кубанского научного фонда)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КубГУ»)		
УДК Пер. № НИОКТР Пер. № ИКРБС		
	УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО «КубГУ» _____ М.Б. Астапов « ____ » _____ 20__ г.	
ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ		
ТРАНСФОРМАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА КАК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОГО ОБЪЕКТА: ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ (промежуточный или заключительный)		
Конкурс научных проектов междисциплинарных фундаментальных исследований (проставить номер заявки, приложер) МФИ-20.1/123		
Проректор по научной работе и инновациям, д-р хим. наук, доц.	_____	М.В. Шарафан
Руководитель проекта, зав. кафедры геоинформатики, д-р геогр. наук, проф.	_____	А.В. Погорелов
Начальник отдела управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля	_____	В.В. Бондаренко
Краснодар 202_		

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Пример оформления списка исполнителей НИР (не использовать для Кубанского научного фонда), выполненной в ФГБОУ ВО «КубГУ» при участии организаций-соисполнителей

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ		
Научный руководитель, вед. инж. НИЧ, д-р техн. наук	_____	Л.М. Любчук (введение, раздел 1, 2, заключение)
Исполнители: Ст. науч. сотр. НИЧ, д-р техн. наук, доц.	_____	А.В. Киреев (раздел 3)
Науч. сотр. НИЧ, канд. пед. наук	_____	Е.Д. Василько (раздел 2,4)
Преп. кафедры математики и информатики, канд. физ.-мат. наук	_____	М.А. Филимонова (раздел 2,4)
Аспирант	_____	В.К. Дмитриева (раздел 1)
Специалист I кат.	_____	Е.П. Субботова (раздел 4)
Студент	_____	В.В. Петров (раздел 3)
Соисполнитель(и): ГПНТБ России: Начальник отделения научных исследований	_____	Е.М. Зайцева (раздел 1, 2)

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Пример оформления списка исполнителей НИР (для Кубанского научного фонда), выполненной в ФГБОУ ВО «КубГУ» при участии организаций-соисполнителей

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ		
Руководитель проекта, вед. инж. НИЧ, д-р техн. наук	_____	Л.М. Любчук (введение, раздел 1, 2, заключение)
Исполнители: Ст. науч. сотр. НИЧ, д-р техн. наук, доц.	_____	А.В. Киреев (раздел 3)
Науч. сотр. НИЧ, канд. пед. наук	_____	Е.Д. Василько (раздел 2,4)
Преп. кафедры математики и информатики, канд. физ.-мат. наук	_____	М.А. Филимонова (раздел 2,4)
Аспирант	_____	В.К. Дмитриева (раздел 1)
Специалист I кат.	_____	Е.П. Субботова (раздел 4)
Студент	_____	В.В. Петров (раздел 3)
Соисполнитель(и): ГПНТБ России: Начальник отделения научных исследований	_____	Е.М. Зайцева (раздел 1, 2)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 15 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Пример оформления структурного элемента «Реферат» в отчете о НИР

РЕФЕРАТ

Отчет 85 с., 24 рис., 12 табл., 50 источн., 2 прил.

**РАСХОДОМЕРНЫЕ УСТАНОВКИ, ПОРШНЕВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ,
ТАХОМЕТРИЧЕСКИЕ РАСХОДОМЕРЫ, ИЗМЕРЕНИЕ, БОЛЬШИЕ
РАСХОДЫ, ГАЗЫ**

Объектом исследования являются поршневые установки для точного воспроизведения и измерения больших расходов газа.

Цель работы — разработка методики метрологических исследований установок и нестандартной аппаратуры для их осуществления.

В процессе работы проводились экспериментальные исследования отдельных составляющих и общей погрешности установок.

В результате исследования впервые были созданы две поршневые реверсивные расходомерные установки: первая на расходы до $0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, вторая — до $0,33 \text{ м}^3/\text{с}$.

Основные конструктивные и технико-эксплуатационные показатели: высокая точность измерения при больших значениях расхода газа.

Степень внедрения — вторая установка по разработанной методике аттестована как образцовая.

Эффективность установок определяется их малым влиянием на ход измеряемых процессов. Обе установки могут применяться для градуировки и проверки промышленных ротационных счетчиков газа, а также тахометрических расходомеров.

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Пример оформления структурного элемента «Содержание» в отчете о НИР

СОДЕРЖАНИЕ	
Термины и определения.....	4
Перечень сокращений и обозначений.....	5
Введение.....	6
1 Постановка задач.....	7
2 Метод решения	9
3 Символ блочной матрицы Грина.....	11
4 Метод прямого контурного интегрирования.....	15
5 Численные результаты	17
5.1 Численные результаты для однородного полупространства и слоя, поверхностный источник.....	18
5.2 Численные результаты для однородного полупространства и слоя, заглубленный источник	20
5.3 Численные результаты для неоднородного полупространства, поверхностный и заглубленный источник	26
5.4 Численные результаты для неоднородного слоя на жестком основании, поверхностный и заглубленный источник.....	29
Заключение	33
Список использованных источников	35
Приложение А Символ блочной матрицы Грина. Описание.....	37
Приложение Б Метод прямого контурного интегрирования. Практические задачи.....	39

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 17 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Пример оформления структурного элемента «Термины и определения» в отчете о НИР

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

Авторская индивидуальность – качественные признаки разновидности текста, отражающие проявление в тексте личностных особенностей автора

Аналитические жанры – жанры публицистики, в которых анализ является главным методом: корреспонденция, статья, комментарий, рецензия и др.

Газетно-журнальные публикации – старейший вид СМИ со сформировавшейся жанровой системой публицистики, в которой отражены основные приемы и способы донесения информации до читателя

Дискурс – интегративная совокупность текстов, связанных семантическими отношениями и объединенных в коммуникативном и функционально-целевом отношении

Дискурс-анализ – один из способов исследования в современном медиеведении, ориентированный на описание реальности речевой деятельности

Информационное поле – пространство, в котором создается, перемещается и потребляется информация

Когнитивный подход – подход к созданию речевых произведений, базирующийся на знаниях, на процессах их представления, хранения и обработки, интерпретации и производства новых знаний с опорой на принцип сознательности

Коммуникативно прагматический аспект – определяет такие свойства языковых единиц, которые проявляются в общении и коммуникативных воздействиях

Медиа́тэкст – динамическая сложная единица высшего порядка, посредством которой осуществляется речевое общение в сфере массовых коммуникаций

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 18 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ К

Пример оформления структурного элемента «Перечень сокращений и обозначений» в отчете о НИР

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

В настоящем отчете о НИР применяются следующие сокращения и обозначения:

ГБОУ – Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

ДПО – дополнительное профессиональное образование

ЗМШ ММ – Заочная математическая школа «Малого матфака»

МБОУ – муниципальное бюджетное образовательное учреждение

ММ – Малый матфак

ПМО – программно-методического обеспечения

СОШ – средняя образовательная школа

США – Соединенные Штаты Америки

УНП – учебники нового поколения

ФСИС – Федеральная служба по интеллектуальной собственности

ЦД – цифровая дидактика

ЭВМ – Электронно-вычислительная машина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 19 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ Л

Требования к оформлению структурного элемента «Основная часть» в отчете о НИР

5.8 Основная часть отчета о НИР

5.8.1 В основной части отчета о НИР приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной НИР.

5.8.2 Основная часть должна содержать:

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

– 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;

– обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и технико-экономической эффективности их внедрения и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 20 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

ПРИЛОЖЕНИЕ М

Пример оформления структурного элемента «Список использованных источников» в отчете о НИР

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Белкина, Т. Л. Современное православие : учебное пособие / Т.Л. Белкина. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 108 с. – ISBN 978-5-3690-1487-5.
2. Антикоррупционный мониторинг как фактор обеспечения национальной безопасности : монография / Ю. Г. Наумов, Д. Л. Севастьянов, Ю. В. Латов, М. С. Русанов ; Академия управления МВД России. – Москва : Изд-во РГАУМСХА, 2019. – 133 с. – ISBN 978-5-9675-1688-7.
3. Протеомика и биоразнообразие: возможности, методы, анализ данных : учебно-методическое пособие / Л. А. Мальцева, М. А. Варфоломеева, А.А. Лобов [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный университет, Научный парк. – Москва : КМК, 2018. – 163 с. – ISBN 978-5-907213-17-3.
4. ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 декабря 2018 года № 1050-ст : введен впервые : дата введения 2019–07–01 / подготовлен Информационным телеграфным агентством России, филиалом Российской книжной палаты, Российской государственной библиотекой, Российской национальной библиотекой. – Москва : Стандартинформ, 2018. – IV, 65 с. : табл. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).
5. Исследование проблем законности постановления о назначении судебной компьютерно-технической экспертизы (заключительный) : отчет о

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 21 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

НИР / руководитель В. А. Семенцов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. – Краснодар, 2021. – 22 с. – Рег. № НИОКТР 121101800029-7. – Рег. № ИКРБС 222011300449-8.

6. Чижикова, А. А. Становление, особенности и современный потенциал системы самоуправления донского казачества / А. А. Чижикова, В.А. Бондарев, Е. В. Болдырева // Казачество Юга России : история и современность : сборник научных трудов. – Новочеркасск, 2016. – С. 111–117. – Деп. в ИНИОН РАН 30.12.2016 № 61154. – Библиогр.: с. 116–117.

7. Новомлинский, И. Н. Платиновые электрокатализаторы на композиционных и оксидных носителях : специальность 02.00.05 «Электрохимия» : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук / Новомлинский Иван Николаевич ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону, 2019. – 129 с. – Библиогр.: с. 109–128.

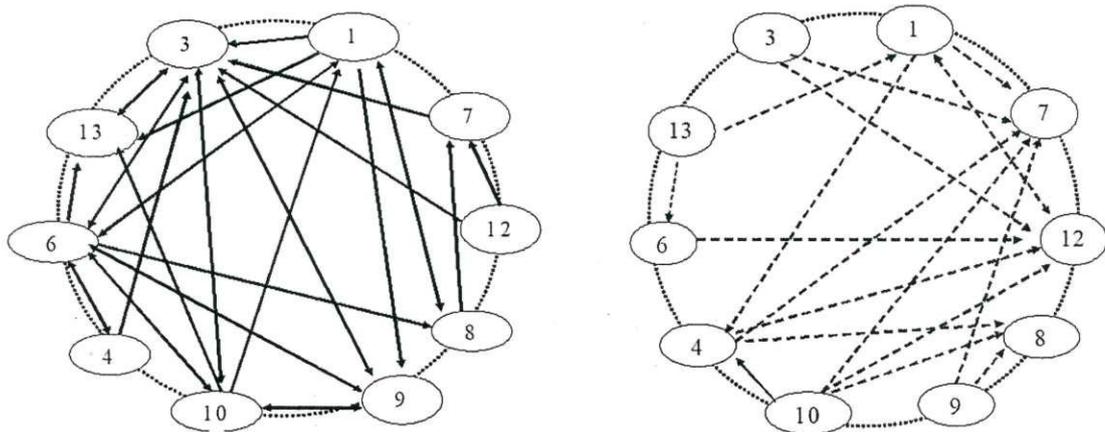
8. Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : Федеральный закон № 131-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 30 декабря 2021 года : принят Государственной Думой 16 сентября 2003 года : одобрен Советом Федерации 24 сентября 2003 года // КонсультантПлюс : справочная правовая система. – Москва, 1997–. – Загл. с титул. экрана.

ПРИЛОЖЕНИЕ Н

Пример оформления структурного элемента «Приложение» в отчете о НИР

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Социограммы положительных и отрицательных выборов



→ положительные выборы
- -> отрицательные выборы

Рисунок А.1 – Социограммы положительных и отрицательных выборов сотрудников «ООО Термокомфор»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Страница 23 из 25	ПО 01–2023 Версия 1
ФГБОУ ВО «КубГУ»		

Лист согласования

Проректор по учебной работе,
качеству образования –
первый проректор


(подпись)

Т.А. Хагуров
«__» _____ 202_г.

