**П А М Я Т К А**

**(по составлению Отчетов по ГОСТ 7.32-2017)**

 Оформлять годовые отчеты по НИР следует **строго** согласно **ГОСТу 7.32-2017**.

 Авторам и руководителям НИР следует исходить из того, что по продолжающимся темам пишутся **промежуточные** отчеты, по завершенным – **заключительные**.

Руководитель проекта предоставляет отчет в отдел научных программ, грантов и проектов в **электронном виде** (e-mail: grant@vspu.ru). После проверки сотрудниками отдела, отчет необходимо распечатать, подписать **синей пастой** и сдать **в бумажном виде** в кабинет 12-17.

Отчет в **обязательном** порядке должен содержать следующие структурные элементы:

1. **Титульный лист** (оформляется согласно образцу. См. п. 5.1 ГОСТ и Приложение).
2. **Список исполнителей** (оформляется согласно п. 5.2 ГОСТ).
3. **Реферат.** Содержание согласно п. 5.3. ГОСТ:
* **сведения** об объеме отчета, количестве частей, иллюстраций, таблиц, использованных источников, приложений;
* **перечень ключевых слов (от 5 до 15 слов или словосочетаний);**
* **текст реферата.**

Текст реферата **должен** содержать:

**-** 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.

(Пример заполнения реферата находится в Приложении).

1. **Содержание** (оглавление; п. 5.4 ГОСТ)

Содержание включает: введение, наименование всех разделов и подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц**.**

1. **Термины и определения**
* Структурный элемент «ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в отчете о НИР.
* Перечень терминов и определений начинают со слов: «В настоящем отчете о НИР применяют следующие термины с соответствующими определениями».
* Термины и определения следует оформлять в соответствии с п. 6.14 ГОСТ.
1. **Введение** (п. 5.7 ГОСТ)должно содержать оценку современного состояния решаемой научной проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИР, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки 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.

**Примечание:** 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.

1. **Основная часть.** Приводятсяданные отражающие сущность работы (о чем и зачем она), методика и основные результаты выполнения НИР (см. подробнее: п. 5.8. ГОСТ).

Основную часть отчета следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты при необходимости могут делиться на подпункты. Разделы и подразделы отчета должны иметь заголовки. Пункты и подпункты, как правило, заголовков не имеют.

Заголовки разделов и подразделов основной части отчета следует начинать с абзацного отступа и размещать после порядкового номера, печатать с прописной буквы, полужирным шрифтом, не подчеркивать, без точки в конце. Пункты и подпункты могут иметь только порядковый номер без заголовка, начинающийся с абзацного отступа.

1. **Заключение.** Содержит краткие итоги, вывод по результатам НИР, включая полноту (степень) достижения общей цели, полноту решения поставленных задач.
2. **Список использованных источников.** Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении отчета. Список использованных источников должен включать библиографические записи на документы/литературу.
3. Внимание! По требованию Минпросвещения России в обязательном порядке необходимо **в приложении** привести **список публикаций** по теме за 2023 г.

**В случае завершения плановой темы** необходимо также в конце представить **список всех вышедших** **публикаций** за период работы над темой.

**Правила оформления отчета:**

Текстовый редактор – Microsoft Word. Формат – А4.

Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту отчета и равен 1,25 см. Шрифт – Times New Roman. Ориентация – книжная, без переносов.

Межстрочный интервал – 1,5, выравнивание по ширине, размер шрифта – 12-14 пт.

Полужирный шрифт применяют только для заголовков разделов и подразделов, заголовков структурных элементов. Использование курсива допускается для обозначения объектов (биология, геология, медицина, нанотехнологии, генная инженерия и др.) и написания терминов (например, in vivo, in vitro) и иных объектов и терминов на латыни.

Для акцентирования внимания может применяться выделение текста с помощью шрифта иного начертания, чем шрифт основного текста, но того же кегля и гарнитуры. Разрешается для написания определенных терминов, формул, теорем применять шрифты разной гарнитуры.

**См. ниже: приложение (**примеры составления и оформления отдельных разделов отчета).

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УДК 539.23 539.216.1

Рег. № НИОКТР *АААА-А17-117030110072-9*

Рег. № ИКРБС

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «ВГСПУ»

д-р физ-мат. наук, профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ю. Глазов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В СТРУКТУРАХ, ОПИСЫВАЕМЫХ ДИРАКОВСКИМ СПЕКТРОМ И ПОДВЕРЖЕННЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНОМУ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ

(промежуточный, этап 1)

Руководитель НИР,

профессор кафедры **(должность)**,

д-р физ.-мат. наук, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. В. Крючков

 подпись

Волгоград 2023

***Пример составления реферата:***

**РЕФЕРЕТ**

Отчет 23 с., 1 кн., 3 табл., 10 источн., 2 прил.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА (от 5 до 15 слов или словосочетаний)

Объект исследования – комплекс источников, отражающих процесс и результаты чистки в центральных учреждениях СССР и РСФСР.

Цель исследования – теоретическое обоснование интегральной образовательной технологии кейс-проектного типа на базе искусственного интеллекта и роботизированных систем для учебного процесса профессионального образовательного учреждения

Методы исследования: В работе были использованы как общие методы источниковедческого анализа – структурно-тематический, текстологический, так и специальные методы анализа массовых источников с помощью баз данных.

Основные результаты работы:Для раскрытия «внутренней логики» формирования источников, отражающих процесс и результаты чистки на уровне учреждения было проведено подокументное описание материалов комиссии по чистке отдельных структурных подразделений НКТорга СССР и ВСНХ СССР, создана база данных о результатах чистки в ряде центральных учреждений СССР.

Внедренческий потенциал результатов исследования заключается в реализации разработанной образовательной технологии посредством создания образовательных продуктов на ее основе: основных и дополнительных профессиональных образовательных программ, технико-организационных решений для развития образовательной среды. Полученные результаты могут использоваться педагогическими вузами при реализации данной образовательной технологии при подготовке будущих педагогов.

Полученная научная продукция: научные статьи. Выходные данные статей приведены в приложении А. Показатели выполненной работы за 2022 г. приведены в таблице 1 основной части отчета. Их значения позволяют сделать вывод, что основные показатели, заявленные на 2022 г. достигнуты.

***Пример оформления структурного элемента***

***«Список использованных источников» в отчете о НИР***

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. DeRidder J. L. The immediate prospects for the application of ontologies in digital libraries // Knowledge Organization — 2007. — Vol. 34, No. 4. Р. 227-246.
2. U.S. National Library of Medicine. Fact sheet: UMLS Metathesaurus / National Institutes of Health, 2006—2013. — URL: http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/umlsmeta.html (дата обращения 2014-12-09).
3. U.S. National Library of Medicine. Fact sheet: Unfi ed Medical Language System / National Institutes of Health, 2006—2013. — URL: http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/umls.html (дата обращения 2009-12-09).
4. Антопольский А. Б., Белоозеров В. Н. Процедура формирования макротезауруса политематических информационных систем // Классификация и кодирование. — 1976. — № 1 (57). — С. 25—29.
5. Белоозеров В. Н., Федосимов В. И. Место макротезауруса в лингвистическом обеспечении сети органов научно-технической информации // Проблемы информационных систем. — 1986. — № 1. — С. 6—10.
6. Использование и ведение макротезауруса ГАСНТИ: Методические рекомендации / ГКНТ СССР. — М., 1983. — 12 с.
7. Nuovo soggettario: guida al sistema italiano di indicizzazione per soggetto, prototipo del thesaurus [Рецензия] // Knowledge Organization. — 2007. — Vol. 34, № 1. — Р. 58—60.
8. РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 167. Д. 60.