

**Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ГОСТ 7.32-2017 СИБИД**

**ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ.
Структура и правила оформления**

Дата введения 01.07.2018

- **РАЗРАБОТАН** ФГБУ науки "Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук" в рамках Технического комитета по стандартизации ТК 191 "Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»
- **ВНЕСЕН** Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
- **ПРИНЯТ** Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 сентября 2017 г. N 103-П)
За принятие проголосовали: Россия, Киргизия, Казахстан
- **ПРИКАЗОМ** Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 октября 2017 г. N 1494-ст введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2018 г.
- **ВЗАМЕН** ГОСТ 7.32-2001

Область применения

- Настоящий стандарт устанавливает **общие требования** к структуре и правилам оформления отчетов о научно-исследовательских, проектно-конструкторских, конструкторско-технологических и проектно-технологических работах (далее - отчетов о НИР), а также для тех случаев, когда единая процедура оформления будет содействовать обмену информацией, совершенствуя обработку отчета в информационной системе.
- Настоящий стандарт распространяется на **отчеты о фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских работах** по всем областям науки и техники, выполняемых научно-исследовательскими, проектными, конструкторскими организациями, высшими учебными заведениями, научно-производственными объединениями и другими организациями независимо от их организационно-правовой формы.
- Положения настоящего стандарта могут быть использованы при подготовке отчета о НИР в других областях научной деятельности

Общие положения

- **Отчет о НИР** - документ, который содержит систематизированные данные о научно-исследовательской работе, описывает состояние научно-технической проблемы, процесс, результаты научно-технического исследования.
- По результатам выполнения НИР составляется заключительный отчет о работе в целом.
- По отдельным этапам НИР могут быть составлены промежуточные отчеты в соответствии с настоящим стандартом и ГОСТ 15.101, что отражается в техническом задании на НИР и в календарном плане выполнения НИР.
- Заключительные отчеты обязательно направляются организацией - исполнителем НИР в соответствующий орган научно-технической информации в соответствии с порядком, установленным законодательством страны.
- Ответственность за достоверность данных, содержащихся в отчете о НИР, и за соответствие его требованиям настоящего стандарта несет организация - исполнитель НИР.
- Отчет о НИР подлежит обязательному нормоконтролю в организации-исполнителе. При проведении нормоконтроля рекомендуется руководствоваться настоящим стандартом.
- Отчет оформляется на национальном языке каждой страны или на русском языке, который является официальным языком Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации. Допускается в отчетах по общественным наукам использовать национальный и русский языки.

Структурные элементы отчета о НИР

- - титульный лист;
- - список исполнителей;
- - реферат;
- - содержание;
- - термины и определения;
- - перечень сокращений и обозначений;
- - **введение;**
- - **основная часть;**
- - **заключение;**
- - список использованных источников;
- - приложения.

Обязательные структурные элементы выделены жирным шрифтом. Остальные структурные элементы включают в отчет по усмотрению исполнителя НИР.

Титульный лист должен содержать:

- **Наименование министерства (ведомства)** или другого структурного образования, в систему которого входит организация-исполнитель;
- **Наименование(полное и сокращенное) организации** - исполнителя НИР;
- **Индекс** Универсальной десятичной классификации (УДК) по ГОСТ 7.90;
- **Номера, идентифицирующие отчет:** регистрационный номер НИР (присваивает национальный орган научно-технической информации каждой страны при открытии темы НИР), регистрационный номер отчета (присваивает национальный орган научно-технической информации каждой страны при предоставлении отчетной документации);
- **Гриффы согласования и утверждения отчета**, включая подпись руководителя организации с расшифровкой, печать организации и даты согласования и утверждения отчета;
- **Вид документа**(отчет о НИР);
- **Наименование НИР;**
- **Наименование отчета;**
- **Вид отчета**(заключительный, промежуточный);
- **Номер (шифр)** научно-технической программы, темы;
- **Номер книги отчета**(при наличии нескольких книг отчета);
- **Должность, ученую степень**, ученое звание, подпись, инициалы и фамилию научного руководителя/руководителей НИРп)
- **Место и год составления отчета.**

Если отчет о НИР состоит из двух и более частей, то каждая часть должна иметь свой титульный лист, соответствующий титульному листу первой части и содержащий сведения, относящиеся к данной части.

**Образец титульного листа
промежуточного отчета с
указанием этапа отчета о НИР,
выполненного научной
организацией - исполнителем
НИР (с наименованием НИР,
наименованием отчета и
указанием федеральной
программы)**

Федеральное агентство научных организаций

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ВСЕРОССИЙСКИЙ
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ВИНИТИРАН)**

УДК 025.441.47.02(047.31)

Рег. N НИОКТР 114120470044

Рег. N ИКРБС

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВИНТИРАН,

академик РАН _____ Ю.М.Арский

« 12» _____ 2015 г.

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Сопоставление ГРНТИ с другими классификационными системами с целью совершенствования системы тематической кодификации НИР, НИОКР гражданского назначения. Формирование системы соответствий между различными классификаторами в сфере научно-технической информации

по теме:

**РАЗРАБОТКА БАЗОВЫХ СООТВЕТСТВИЙ МЕЖДУ ГРНТИ И ДРУГИМИ КЛАССИФИКАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ. РАЗРАБОТКА ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ СЛОВАРЕЙ ПО ЛЕКСИКЕ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(промежуточный, этап 2)**

ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы"

Книга 1

**Руководитель НИР,
директор ВИНТИ РАН,**

академик РАН _____ Ю. М. Арский

Москва 2015

**Образец титульного листа
промежуточного отчета о
НИР с совпадающими
наименованиями НИР и
отчета о НИР, выполненного
бюджетным
образовательным
учреждением высшего
образования**

Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.
Э.БАУМАНА

(МГТУ им.Н. Э. Баумана)

УДК 621.039.519(047.31)

Рег. N НИОКТР АААА-А16-116020310269-5

Рег. N ИКРБС 20161225-НИР-013

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГТУ

д-р техн. наук, проф. _____ А. А.

Александров

«12» _____ 2018

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И МЕТОДОВ РАСЧЕТА
РЕЛАКСАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК
АКТИВНОЙ ЗОНЫ АТОМНОГО РЕАКТОРА
(промежуточный)

Руководитель НИР,
ведущий научн. сотр., д-р техн. наук _____ В.Л. Данилов

**Образец
отдельного титульного листа
к книге 2 заключительного
отчета, выполненного
бюджетным научным
учреждением**

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ" (ФГБНУ"
ВНИИВСГЭ")

УДК 619:614.48(047.31)

Рег. N НИОКТР 115123110194

Рег. N ИКРБС

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВНИИВСГЭ _____ В.И.Дорожкин
" " _____ 2018 г.

ОТЧЕТО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ В
ВЕТЕРИНАРИИ

(заключительный)

Книга 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

Руководитель НИР,
зам. директора по научной работе _____ А.Г.Новиков

Москва 2018

Список исполнителей

- В список исполнителей должны быть включены фамилии и инициалы, должности, ученые степени, ученые звания и подписи руководителей НИР, ответственных исполнителей, исполнителей и соисполнителей, принимавших непосредственное участие в выполнении работы, с указанием их роли в подготовке отчета.
- Если отчет выполнен одним исполнителем, его должность, ученую степень, ученое звание, фамилию и инициалы следует указывать на титульном листе отчета. В этом случае структурный элемент отчета "СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ" не оформляют.
- Сведения об исполнителях следует располагать столбцом. Слева указывают должности, ученые степени, ученые звания руководителя НИР, ответственных исполнителей, исполнителей, соисполнителей, затем оставляют свободное поле для подлинных подписей, справа указывают инициалы и фамилии. Возле каждой фамилии в скобках следует указывать номер раздела (подраздела), в подготовке которого участвовал конкретный исполнитель. Для соисполнителей из других организаций следует указывать наименование организации-соисполнителя. Список исполнителей формируют в порядке должностей исполнителей

Пример оформления списка исполнителей

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР,

зам. директора по науч. работе, д-р социол. наук _____ А.Кабакович
подпись, дата (введение,
заключение)

Отв. исполнитель, зав. отделом, канд. техн. наук _____ М.В.Макатрова
подпись, дата (раздел 1, 2, 3)

Исполнители:

Зав. отделом, канд. техн. наук _____ Ю.Г.Спицын
подпись, дата (раздел 3)

Ст. науч.сотр., канд. техн. наук _____ А.В.Костюнина
подпись, дата (раздел 1)

Специалист I кат. _____ Е.П.Субботова
подпись, дата (раздел 2)

Нормоконтроль _____ О.А.Антошкова
подпись, дата

РЕФЕРАТ

(Общие требования к реферату отчета о НИР - по ГОСТ 7.9. 5.3.2)

Реферат должен содержать:

- сведения об общем **объеме** отчета, количестве книг отчета, иллюстраций, таблиц, использованных источников, приложений;
- перечень **ключевых слов** (перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста отчета, которые 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.

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

РЕФЕРАТ

Отчет 85 с., 1 кн., 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 м³/с, вторая - до 0,33 м³/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 поверки промышленных ротационных счетчиков газа, а также тахометрических расходомеров.

Содержание

- Содержание включает введение, наименование всех разделов и подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы отчета о НИР.
- При составлении отчета, состоящего из двух и более книг, в каждой из них должно быть приведено свое содержание. При этом в первой книге помещают содержание всего отчета с указанием номеров книг, в последующих - только содержание соответствующей книги. Допускается в первой книге вместо содержания последующих книг указывать только их наименования.
- Для отчета о НИР объемом не более 10 страниц содержание допускается не составлять.

Введение (Отчет)

- 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 (Отчет)

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.**
- **Единицы физических величин в отчете о НИР приводят по ГОСТ**

Заключение (Отчет)

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

- Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении отчета.
- Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте отчета и нумеровать арабскими цифрами с точкой и печатать с абзацного отступа.
- Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями **ГОСТ 7.1-2003** «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

**Добро пожаловать в Научную библиотеку
Ульяновского государственного университета**

**Пройти консультацию у наших
специалистов**

Вы можете

в Электронной библиотеке

(корпус 1, ауд. 224б, 228, 230)