

Приложение № 2 к Положению о конкурсе научных проектов  
в рамках реализации мероприятия по развитию вузовской  
системы целевой поддержки научно-педагогических коллективов  
Программы повышения конкурентоспособности РУДН среди  
ведущих мировых научно-образовательных центров  
(дорожной карты) на 2016-2020 гг.

**Требования к структуре и содержанию научно - технического отчета  
о выполнении НИР**

I Объем научно - технического отчета должен быть не менее 1 п.л.

II Обязательным приложением научно-технического отчета являются тексты статей, подготовленных к печати в издании (изданиях), входящих в базы данных Web of Science и/или Scopus, и оттиск первой страницы опубликованной статьи или справка из редакции о принятии статьи в журнал.

III Структурными элементами отчета о научной работе являются:

- титульный лист с указанием периода реализации проекта;
- список исполнителей;
- реферат;
- содержание;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;
- ключевые показатели эффективности проекта (КПЭ);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Обязательными структурными элементами отчета являются титульный лист, список исполнителей, реферат, содержание, введение, основная часть, КПЭ, заключение.

Остальные структурные элементы включают в отчет по усмотрению исполнителя научного проекта.

**1. Титульный лист**

Титульный лист является первой страницей научно - технического отчета и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе должны быть приведены следующие сведения:

- наименование организации, где выполнялась НИР;
- индекс Универсальной десятичной классификации (УДК);
- наименование научного проекта;
- должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя научного проекта;
- место и дата составления отчета.

Если научно - технический отчет 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.

**2. Реферат**

Реферат должен содержать:

- сведения об объеме отчета, количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количестве частей отчета, количестве использованных источников;
- 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. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются строчными буквами в строку через запятые.

Текст реферата должен отражать:

- цель работы;
- результаты работы;
- область применения;
- значимость работы;
- прогнозные предположения о развитии объекта исследования;
- оценка исполнителем успешности выполнения работы в соответствии с конкурсной заявкой.

### **3. Содержание**

Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы отчета.

При составлении отчета, состоящего из двух и более частей, в каждой из них должно быть свое содержание. При этом в первой части помещают содержание всего отчета с указанием номеров частей, в последующих — только содержание соответствующей части. Допускается в первой части вместо содержания последующих частей указывать только их наименования.

### **4. Определения**

Структурный элемент «Определения» содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в научном проекте.

Перечень определений начинают со слов: «В настоящем научно-техническом отчете применяют следующие термины с соответствующими определениями».

### **5. Обозначения и сокращения**

Структурный элемент «Обозначения и сокращения» содержит перечень обозначений и сокращений, применяемых в данном научно-техническом отчете.

Запись обозначений и сокращений проводят в порядке приведения их в тексте отчета с необходимой расшифровкой и пояснениями.

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

### **6. Введение**

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения научного проекта. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами.

### **7. Основная часть**

В основной части отчета приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненного научного проекта.

Основная часть должна содержать:

а) аналитический обзор литературы, выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения научного проекта;

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.

#### 8. Ключевые показатели эффективности проекта

Количество заявленных публикаций	
Количество опубликованных (принятых к печати с подтверждением из редакции) статей	
Количество статей, поданных в зарубежные рецензируемые научные журналы, индексируемые в базе данных Web of Science и/или Scopus в статусе рукописи	

#### Информация об опубликованных статьях

№	Выходные данные статьи	База данных Web of Science/ Scopus	Указать JIF Quartile журнала (Web of Science) или SJR Quartile журнала (Scopus)

#### 9. Заключение

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам выполнения научного проекта;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов научного проекта;
- информация об издании, входящем в базы данных Web of Science /Scopus, в котором опубликована (будет опубликована) статья с результатами исследований, полученными в ходе проведения научного проекта.

#### 10. Список использованных источников

Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении отчета.

#### 11. Приложения

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненным научным проектом, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть. В приложения могут быть включены:

- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;
- заключение метрологической экспертизы;
- иллюстрации вспомогательного характера;

Приложение оформляют как продолжение данного документа на последующих его листах или выпускают в виде самостоятельного документа.

В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение», его обозначения и степени.

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично

относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами алфавита, начиная с А. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

В случае полного использования букв русского и латинского алфавитов допускается обозначать приложения арабскими цифрами.

Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

При необходимости такое приложение может иметь «Содержание».

Приложениям или частям, выпущенным в виде самостоятельного документа, присваивают обозначение как части документа с указанием в коде документа ее порядкового номера.

Приложение № 3 к Положению о конкурсе научных проектов  
в рамках реализации мероприятия по развитию вузовской  
системы целевой поддержки научно-педагогических коллективов  
Программы повышения конкурентоспособности РУДН среди  
ведущих мировых научно-образовательных центров  
(дорожной карты) на 2016-2020 гг.

**Промежуточный/краткий отчет о выполнении работ**

научного проекта в рамках реализации мероприятия 4.1.1 «Целевая поддержка научно-педагогических коллективов под руководством ведущих иностранных и российских ученых. Создание исследовательских консорциумов» Программы повышения конкурентоспособности РУДН среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2016-2020 гг.

Название проекта  
Период реализации научного проекта  
ФИО руководителя  
Список исполнителей  
Название структурного подразделения  
Заявленные результаты в рамках проекта

№	Название журнала	Количество статей	Указать БД Web of Science/ Scopus	Указать JIF Quartile журнала (Web of Science) или SJR Quartile журнала (Scopus)

Фактически достигнутые результаты

№	Выходные данные статьи	Указать БД Web of Science/ Scopus	Указать JIF Quartile журнала (Web of Science) или SJR Quartile журнала (Scopus)