

# ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНОГО ОБЗОРА АСПИРАНТОВ ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Научный обзор по направлению и объекту научных исследований должен содержать:

1. Титульный лист;
2. Оглавление
2. Аннотацию (150 слов, 15 строк);
3. Введение (до 1500 слов, 150 строк);
4. Анализ проблемы (до 8 000 слов, 800 строк):
  - 4.1. Научные достижения (общемировые) по выбранному направлению и объекту исследования;
  - 4.2. Существующие нерешенные научные проблемы по данному направлению и объекту исследования;
  - 4.3. Предложения (методы) решения существующих научных проблем;
5. Заключение (на основании анализа проблемы и предложений по ее решению) (до 400 слов, до 40 строк);
6. Заключение и выводы, ориентированные на объект исследования (20 мотивированных выводов, из 1-2 предложений каждый) (до 400 слов, до 40 строк);
7. Список литературы
8. Приложения:
  - 8.1. Приложение 1 – Полный список не менее **100** проработанных источников, (включая не менее **8** источников авторов – сотрудников Горного университета), относящихся к направлению научных исследований. Не менее 80% источников – статьи проиндексированные в базах Scopus и Web of Science, не менее 50% - статьи опубликованные в журналах первого и второго квартиля;
  - 8.2. Приложение 2 – Краткое описание научных публикаций: Авторы, название статьи, выходные данные (на английском или русском языке), doi, **количество цитирований статьи**, название статьи на русском языке, аннотация и краткие выводы по остальным научным источникам (**строго на русском языке**), относящимся к направлению научного исследования. Допускается: кегль (размер шрифта **11**, межстрочный интервал – одинарный. Каждый источник оформляется на отдельной странице. Перед аннотацией статьи пишется слово «**Аннотация**» полужирным шрифтом. Перед выводами статьи пишется слово «**Выводы**»

полужирным шрифтом.

8.3. Приложение 3 – Распечатанные полностью базовые источники (3-5 публикаций, использованных при подготовке обзора, на которые даны ссылки в обзоре). В качестве базовых статей, приводятся только статьи, проиндексированные в базе Scopus/

Научный обзор должен быть представлен в виде распечатанного текста, выполненного: шрифт Times New Roman прямого начертания; кегль (размер) шрифта **12**, межстрочный интервал – полуторный; поля (см): верхнее, нижнее – 2,0, левое – 3,0, правое – 1,5; **объем – не менее 20 – 25 стр; 10 слов в каждой строке**; непрерывная нумерация строк (слева от основного текста) начиная с **Введения**, нумерация пустых строк не допускается; ссылки на научные источники и их библиографическое описание должны соответствовать установленным требованиям.

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

21-я линия, д. 2  
Санкт-Петербург, 199106, Россия



21<sup>st</sup> Line, 2  
Saint-Petersburg, 199106, Russia

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

---

## НАУЧНЫЙ ОБЗОР ПО НАПРАВЛЕНИЮ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБЪЕКТУ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО** (*аспиранта*)

**Факультет** (*наименование факультета*)

**Научная специальность:** *Шифр специальности «Наименование научной специальности»*

**Направление научных исследований:** *«Наименование направления научных исследований в соответствии с утвержденным перечнем»*

**Объект научных исследований:** *«Наименование объекта научных исследований»*

**Предполагаемая тема диссертации:** *«Тема диссертации»*

Аспирант  
первого года обучения

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_/

Главный научный консультант

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_/

Предполагаемый  
научный руководитель

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_/

Начальник УПД

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_/

Санкт – Петербург  
2021

---

