**Преподаватель:** Кожухова Наталья Ивановна

Выполненные задания необходимо выслать на электронную почту преподавателя. e-mail: kozhuhovanata@yandex.ru

**Задание № 1**

**ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ**

Под руководством преподавателя произвести поиск научно-технической литературы обзорно-аналитического и исследовательского характера по тематике «Композиционные материалы дорожно-строительного назначения» с использованием следующих Интернет-ресурсов:

– Научно-электронная библиотека e-library – https://elibrary.ru/

– Электронно-библиотечная система IPRBook – http://www.iprbookshop.ru/

– База данных ScienceDirect – https://www.sciencedirect.com

– База данных Scopus – https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic

– База данных Web of Science – http://apps.webofknowledge.com

– Поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин – Google Scholar https://scholar.google.is/

– Федеральный Институт промышленной собственности ФИПС – http://www1.fips.ru/wps/portal/ofic\_pub\_ru

– Портал ResearchGate – https://www.researchgate.net.

С использованием этих Интернет-источников, осуществить подборку необходимых литературных источников и провести их анализ по показателям, приведенным в таблице 1.

***Таблица 1***

**Результаты размерных характеристик дисперсных материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Результаты |
| 1. | Научные издания, публикующие материалы по данному направлению (включая международные) |  |
| 2. | Основные ученые, в том числе, зарубежные, работающие в данной научной области (с указанием страны) |  |
| 3. | Ключевые термины и словосочетания, определяющие область данного исследования |  |
|  | – в отечественной литературе |  |
|  | – в зарубежной литературе |  |

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

1. По результатам поиска с использованием Интернет-ресурсов заполнить таблицу 1.

2.Составить список найденных литературных источников по указанной теме.

**Задание № 2**

**Порядок выполнения работы**

Под руководством преподавателя и с согласованием научного руководителя произвести поиск научно-технической литературы обзорного и исследовательского характера по теме «Композиционные материалы дорожно-строительного назначения» с использованием следующих Интернет-ресурсов:

– Научно-электронная библиотека e-library – **https://elibrary.ru/**

– Электронно-библиотечная система IPRBook – **http://www.iprbookshop.ru**/

– База данных ScienceDirect – **https://www.sciencedirect.com**

– База данных Scopus – **https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic**

– База данных Web of Science – [**http://apps.webofknowledge.com**](http://apps.webofknowledge.com)

– Поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин **– Google Scholar https://scholar.google.is/**

– Федеральный Институт промышленной собственности ФИПС – **http://www1.fips.ru/wps/portal/ofic\_pub\_ru**

– Портал ResearchGate – [**https://www.researchgate.net**](https://www.researchgate.net)**.**

|  |
| --- |
|  |
| Рис. 1. – Пример оформления научного отчета |

С использованием найденных Интернет-источников, подготовить литературный обзор по заданной научной проблеме и оформить его в виде научного отчета.

Пример оформления отчета представлен на рисунке 1.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА**

1. Сформулировать цель, задачи и гипотезу научного исследования, для которого планируется провести литературный обзор проведенных исследований по заданной теме;

2. Осуществить поиск источников научно-технической литературы по заданной теме;

3. По результатам литературного обзора написать отчет в реферативной форме объемом 7–10 страниц;

5. Привести список используемой литературы.