

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

Институт компьютерных наук и технологий  
Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий

Дисциплина «Цифровые ресурсы в научных исследованиях»

**ОТЧЕТ**  
по практической работе №8  
на тему  
«Составление и оформление списка литературы»

Выполнил:

Студент группы 3540901/02001  
Дроздов Н.Д.

«....» ..... 2020г., .....  
(Подпись)

Проверил:

Бендерская Е.Н.

«....» ..... 2020г., .....  
(Подпись)

Санкт-Петербург  
2020 г.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Практическая работа №8</b>	<b>2</b>
1.1	Цель работы . . . . .	2
1.2	Задачи . . . . .	2
1.3	Ход работы . . . . .	3
1.3.1	Задание 1 . . . . .	3
1.4	Вывод . . . . .	4

# Практическая работа №8

## 1.1 Цель работы

Получить навыки составления и оформления списка литературы в соответствии с требованиями международного журнала.

## 1.2 Задачи

Составить список литературы по тематике своего исследования, исходя из следующих параметров:

1. Основной состав источников – статьи из международных журналов;
2. Основной состав источников – статьи за последние 5-10 лет;
3. Включены наиболее влиятельные источники.

## 1.3 Ход работы

### 1.3.1 Задание 1

Составить список литературы по тематике своего исследования

Ищем статьи в области интеллектуального анализа данных (Data mining)

Осуществляем поиск в базе Scopus по ключевым словам “Data Mining”, “Big Data”. [1]

The screenshot shows the Scopus search results page. At the top, there's a header with the Scopus logo and navigation links. Below the header, there's a search bar with the text 'Источники' (Sources). The search results are displayed in a table with columns: Название источника (Source name), CiteScore, Наивысший процентиль (Highest percentile), Цитирования 2016-19 (Citations 2016-19), Документы 2016-19 (Documents 2016-19), and % цитирования (Citation percentage). The table lists three sources: 'Big Data and Society' (CiteScore 10.2, 99th percentile), 'Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery' (CiteScore 8.4, 94th percentile), and 'Data Mining and Knowledge Discovery' (CiteScore 7.4, 88th percentile). On the left side, there are filters for 'Варианты отображения' (Display options) and 'Фильтровать уточненный список' (Filter refined list).

Название источника	CiteScore	Наивысший процентиль	Цитирования 2016-19	Документы 2016-19	% цитирования
Big Data and Society	10.2	99% 1/387 Communication	1 634	160	76
Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery	8.4	94% 13/221 General Computer Science	1 027	122	81
Data Mining and Knowledge Discovery	7.4	88% 34/300	1 626	220	75

Рис. 1.1

Получаем 14 результатов. Проверяем показатели журналов, переходя по названию журнала в его профиль. Выбираем статьи из журналов, которые находятся в первом квартиле (выше 75-го перцентиля) по профильным категориям.

The screenshot shows the Scopus source profile for 'Big Data and Society'. The profile includes the source name, 'Открытый доступ' (Open access), 'Годы охвата Scopus: с 2014 по настоящий момент' (Scopus coverage: from 2014 to the present), 'Издатель: SAGE' (Publisher: SAGE), 'E-ISSN: 2053-9517', and 'Отрасль знаний' (Field of study) with categories like 'Social Sciences: Communication', 'Social Sciences: Library and Information Sciences', 'Computer Science: Information Systems', 'Computer Science: Computer Science Applications', and 'Decision Sciences: Information Systems and Management'. On the right side, there are three metrics: 'CiteScore 2019 10.2', 'SJR 2019 3.249', and 'SNIP 2019 4.070'. At the bottom, there's a section for 'CiteScore 2019' and 'CiteScoreTracker 2020' with the formula:  $10.2 = \frac{1\,634 \text{ цитирований за 2016 - 2019 гг.}}{160 \text{ документов за 2016 - 2019 гг.}}$  and  $7.3 = \frac{1\,160 \text{ цитирований на текущую дату}}{160 \text{ документов за 2016 - 2019 гг.}}$ .

Метрика	Значение
CiteScore 2019	10.2
SJR 2019	3.249
SNIP 2019	4.070

Рис. 1.2

## 1.4 Вывод

В ходе проделанной практической работы были получены навыки и умения аналитического чтения научной статьи.

# Литература

- [1] Практическое занятие 8. «Составление и оформление списка литературы»: Пример решения. <https://lms.spbstu.ru/mod/book/view.php?id=54372&chapterid=8506>. (Accessed on 11/30/2020).