

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 №2

на тему

**«Поиск источников научной и образовательной информации в Интернет и с использованием
сервисов дискавери»**

Выполнил:

Студент группы 3540901/02001

Дроздов Н.Д.

«....» 2020г.,
(Подпись)

Проверил:

Бендерская Е.Н.

«....» 2020г.,
(Подпись)

Санкт-Петербург
2020 г.

Содержание

1	Практическая работа №2	2
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 №2

1.1 Цель работы

Сформировать знания по поиску и отбору информации в различных поисковых системах

1.2 Задачи

1. Изучить методику поиска информации.
2. Получить навыки поиска информации в различных информационно-поисковых системах.

1.3 Ход работы

1.3.1 Задание 1

Найти актуальную литературу по блокчейну для написания обзора.

1. Выполняем поиск с помощью одной из информационных систем глобальной сети (например, Google) .
Результат поиска – 5 750 000;
2. Сортируем по фильтру «Книги». Результат – 13 300;

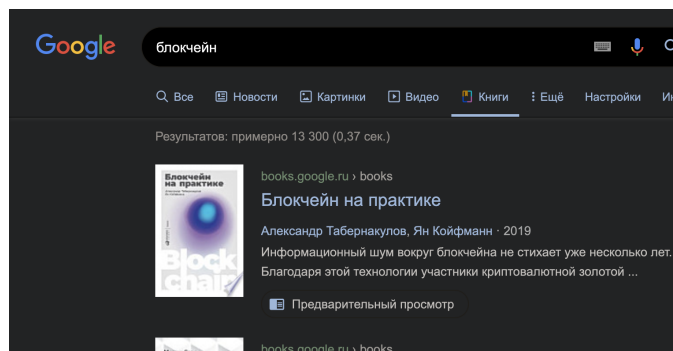


Рис. 1.1: Результаты поиска в поисковой системе Google.

3. Выполняем поиск в зарубежных БД с использованием сервисов дискавери, для чего вводим искомое слово на русском и английском языках. Найдено 5483 ресурсов

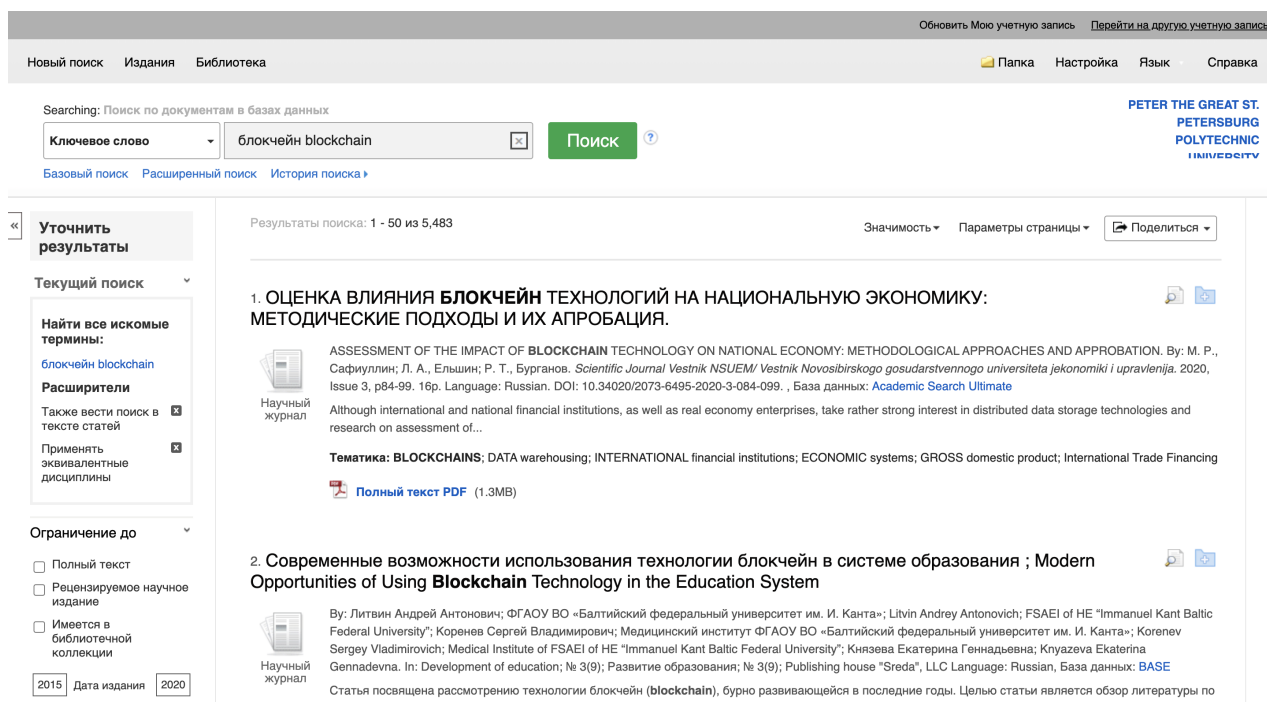
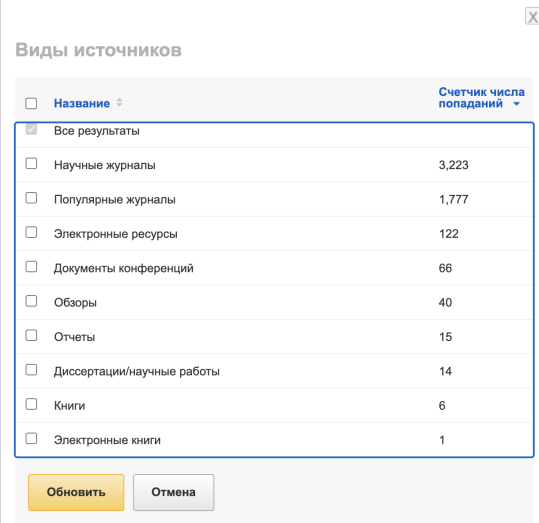


Рис. 1.2: Результаты поиска по ресурсам зарубежных баз.

Виды источников:



<input type="checkbox"/> Название	Счетчик числа попаданий
<input checked="" type="checkbox"/> Все результаты	
<input type="checkbox"/> Научные журналы	3,223
<input type="checkbox"/> Популярные журналы	1,777
<input type="checkbox"/> Электронные ресурсы	122
<input type="checkbox"/> Документы конференций	66
<input type="checkbox"/> Обзоры	40
<input type="checkbox"/> Отчеты	15
<input type="checkbox"/> Диссертации/научные работы	14
<input type="checkbox"/> Книги	6
<input type="checkbox"/> Электронные книги	1

Обновить Отмена

Рис. 1.3: Виды источников.

4. Шаг 3-4. Оцениваем результаты. Найдены несколько тысяч ресурсов, доступ к некоторым может быть получен мгновенно из Интернет, также часть ресурс требует заказа на абонементе библиотеки, остальные могут быть заказаны в отделе МБА/ЭДД. Сразу же можно составить список актуальной литературы по заданной теме (все издания – после 2015 г.).

1.4 Вывод

В ходе проделанной практической работы были получены навыки и умения ориентирования в информационных ресурсах различных поисковых систем, правильно формировать поисковые запросы, самостоятельно осуществлять поиск необходимой библиографической информации, пользоваться предлагаемыми инструментами для сокращения результатов поисковых запросов.