Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Основы защиты информации

Студентка: Чепелева Е.Г.

ФИТ 2 курс 4 группа

Минск 2022

**Практическое занятие №12**

**Тема «Патентный поиск»**

Цель: освоить навыки проведения патентного поиска по заданной тематике.

**Теоретическое введение**

Целью патентных исследований является определение уровня техники, который используется для проверки соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности «новизна» и «изобретательский уровень».

Патентное исследование проводится на основании формулы изобретения с учетом описания и чертежей, если они имеются, а также с учетом изменений формулы изобретения, принятых во внимание при рассмотрении заявки.

При определении уровня техники общедоступными считаются сведения, содержащиеся в источниках информации, с которыми любое лицо может ознакомиться сами либо о содержании которых ему может быть законным путем сообщено.

Национальный центр интеллектуальной собственности [http://www.belgospatent.org.by](http://www.belgospatent.org.by/)

Российское агентство но патентам и товарным знакам (Роспатент) предоставляет доступ к патентным материалам на страницах своего сайта:

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\_ru/ru/inform\_resources/inform\_retrieval\_system

Евразийские патенты – http://www.eapo.org

Бесплатный поиск по патентам США возможно проводить с 1790 г по сайту компании United States Patent and Trademark Office [http://www.uspto.gov](http://www.uspto.gov/patft/)

Европейский патентный офис [http://www.epo.org](http://www.epo.org/)

Патентное бюро Японии. Поиск по серверу Японского патентного ведомства (ЯПВ) необходимо начинать со страницы [www.jpo.go.jp](http://www.jpo.go.jp)

**Задание для выполнения.**

#### Провести патентный поиск по теме своего курсового проекта.

Тема курсового проекта: Программное средство «Салон букетов»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна выдачи, вид и номер охранного документа.  Классификационный индекс | Заявитель (патентообладатель), страна.  Номер заявки, дата приоритета, конвенционный приоритет, дата публикации | Название изобретения  (полезной модели, промышленного образца) | Сведения о действии охранного документа |
| JP2018037072A | FLA SYSTEM  G06Q10/06  08.03.2018 | FLOWER DELIVERY SERVICE SYSTEM AND FLOWER DELIVERY SERVICE METHOD | Действует |
| [KR101802174B1](https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DKR101802174B1) | FLA SYSTEM[KR]  A971007  28.12.2017 | SYSTEM OF FLOWER DELIVERY SERVICE AND METHOD OF THE SAME | Действует |
| CN106447461A | CHENGDU HUAWA NETWORK TECH CO LTD  22.02.2017 | Network flower  ordering method | Действует |
| G06Q 30/00 | Общество с ограниченной ответственностью "КАРТИС"  WO 2001/033458 A1  02.11.2018 | Способ добавления в электронную корзину товаров и услуг от различных поставщиков в сети интернет | Действует |
| 1020070090054 | BeautyFlower CO., LTD  1020060019739  05.09.2017 | System and a Method for Ordering/Delivering cultivated plants in the Internet | Действует |