Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Основы защиты информации

Студентка: Коржова В. С.

ФИТ 2 курс 4 группа

Минск 2022

**Практическое занятие №11-12**

**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

Российское агентство по 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

Европейский патентный офис http://www.epo.org

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

**Задание для выполнения.**

Провести патентный поиск по теме курсового проекта.

Тема курсового: **Программное средство «Энциклопедия исторических эпох»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет поиска (объект исследования, его составные части) | 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 охран-ного документа или причина его аннулирования (только для анализа патентной чистоты) |
| Программное средство «Энциклопедия исторических эпох» | RU18356U1 | Открытое акционерное общество "Звезда" (RU)  Заявка RU2001104219 от 16.02.2001, опубл. 20.06.2001 | Военно-историческая игра | Действует |
| RU47242U1 | Общество с ограниченной ответственностью "Новое Поколение" (RU)  Заявка RU2005107581/22U от 21.03.2005, опубл. 27.08.2005 | Игра "река истории" | Действует |
| WO2010128343A2 | Márta FENYVESI (HU)  Заявка HU0900200A от 02.04.2009, опубл. 11.11.2010 | Культурно-историческая игра | Действует |
| JP2015531635A | ロバート ブルックス ローレンスロバート ブルックス ローレンスエリック ジャクソン ロバートエリック ジャクソン ロバート(JP)  Заявка 2022616594 от 05.11.2015, опубл. 24.12.2015 | Сетевая историческая игра | Действует |
| US20120264521A1United States | Jeffrey L. WellsScott C. PughRoss S. Wolfley, Заявка US13/493,881 11.06.2012 от 18.10.2012 | Семейная историческая игра с базой данных | Действует |