**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.О.СУХОГО**

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информационные технологии»

специальности 6-05-0611-01 Информационные системы

и технологии (в игровой индустрии)

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5

по дисциплине: «Основы управления интеллектуальной собственности»

на тему: **«Оформление отчета о патентных исследованиях»**

Выполнил: студент гр. ИТИ-21

Важная Я.И.

Принял: ассистент

Карась О.В.

Гомель 2024

**Цель:** изучить порядок проведения патентных исследований. Овладеть навыками патентно-информационного поиска и приемами работы с международными патентными классификациями и научиться определять класс предмета поиска. Исследование технического уровня объектов техники, оценка патентоспособности новых технических решений, проверка патентной чистоты техники.

**Ход работы:**

**Задание 1.** Провести тематический поиск по электронной базе изобретений НЦИС, размещенной на сайте *http://www.belgospatent.org.by.* В качестве ключевого слова в поле «Название» необходимо ввести по выбору из списка, заданного преподавателем из различных отраслях народного хозяйства.

В появившемся списке изобретений выбрать любое и определить дату подачи заявки, дату выдачи патента, номер патента, индекс Международной патентной классификации, патентообладателя, авторов, найти описание изобретения. Результаты поиска оформить в таблице.

Результат выполнения задания представлен в таблице 1.1

Таблица 1.1 – Результат тематического поиска по народному хозяйству

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование изобретения** | Плуг |
| **Дата подачи заявки** | 2007.05.24 |
| **Дата выдачи патента** | 2009.08.30 |
| **Номер патента** | 12331 |
| **МПК** | A 01B 17/00 |
| **Патентообладатель** | Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет" (BY) |
| **Авторы** | Шило Иван Николаевич (BY) Агейчик Валерий Александрович (BY) Агейчик Юрий Валерьевич (BY) |
| **Описание** | Плуг, состоящий из корпусов, каждый из которых содержит стойку и закрепленные на ней отвал, лемех и планки с присоединенной к ним полевой доской, выполненной в виде цилиндрического барабана с возможностью вращения и состоящего из дисковых ножей и цилиндрических проставок, отличающийся тем, что дисковые ножи выполнены в виде дисков равного с цилиндрическими проставками диаметра с закрепленными на каждом из них симметрично оси плоским ножом и кронштейном, при этом кронштейн обращен в сторону отвала и соединен со стойкой с помощью шарнирно присоединенной к ним пло- ской пружины. |

**Вывод:** в ходе проведения практического занятия были приобретены практические навыки в изучении порядке проведения патентных исследований. Овладели навыками патентно-информационного поиска и приемами работы с международными патентными классификациями и научиться определять класс предмета поиска. Исследовали технический уровень объектов техники, оценили патентоспособности новых технических решений, проверили патентную чистоту техники.