МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«**Вятский государственный университет**»

**(«ВятГУ»)**

Факультет автоматики и вычислительной техники

Кафедра электронных вычислительных машин

Отчет по патентному поиску

по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»

Выполнил студент группы ИВТ-42 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Щесняк Д. С./

Проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Корепанов А.Г./

Киров 2018

1. Задание

Необходимо провести патентный поиск изобретения, имеющее УДК 2317639, выяснить МПК, аналоги и прототипы.

1. Описание патента

* Тема: Устройство выделения периодических импульсов.
* Страна: Россия
* МПК: H03K 5/156.
* УДК: 2317639.
* Дата начала действия патента: 13.12.2006

1. Патентный поиск

Перечень рассмотренных патентный источников представлен в таблице 1. Перечень аналогов представлен в таблице 2

Таблица 1. Патентные источники

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Страна | Индекс МПК | Период, за который просмотрены материалы | Наименование источника |
| 1 | Россия | H03K 5/156 | 2006 | ФИПС |
| 2 | США | G01S7/021 | 1964 | Google patents |
| 3 | США | G01S7/021 | 1964 | EspaceNet |

Таблица 2. Аналоги

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Страна | Форма охраны | Индекс МПК | Номер охранного документа, заявки | Название изобретения |
| 1 | СССР | Авторское свидетельсво | Н04К 5/156 | 1765885 | Устройство выделения периодических импульсов |
| 2 | США | Патент | G01S7/021 | 3922676 | Signal Sorting Device |
| 3 | СССР | Авторское свидетельсво | G06M 3/00 | 330472 | Устройство для измерения периода или длительности импульсов |
| 4 | СССР | Авторское свидетельство | H03K 5/156 | 477531 | Устройство выделения периодических импульсов |
| 5 | СССР | Авторское свидетельство | H03K 5/156 | 1765885 | Устройство выделения периодических импульсов |

В качестве прототипа было выбрано устройство выделения периодических импульсов, номер авторского свидетельства которого равен 1765885.

1. Вывод

В ходе выполнения патентного поиска были рассмотрены патенты и авторские свидетельства на тему устройства выделения периодически импульсов. Данная первые прототипы данного изобретения были разработаны в конце прошлого века и продолжают модифицироваться до сих пор, что говорит об актуальности данного изобретения.