Задание 2

«Проведение патентных исследований»

Цель задания – установить уровень и тенденцию развития объектов техники; осуществить анализ применяемости прогрессивных решений в работе над проектом по сравнению с выявленными наиболее совершенными разработками.

Задачи:

1. Определить классификационные индексы предмета поиска.
2. Выбрать источники информации, их поиск и отбор.
3. Составить отчет о патентном поиске. Заполнить таблицы:
   а) перечень отобранных патентных материалов (патенты, свидетельства, заявки;
   б) количество опубликованных охранных документов по годам (изобретательская активность).
4. Проанализировать выбранную информацию.
5. Обобщить полученную информацию. Построить двухмерную матрицу. На основании полученных в матрице данных определить:
   а) уровень развития техники;
   б) тенденцию развития техники.

Обобщенные выводы по результатам проведенных патентных исследований оформить в Заключении.