Веб-сервис классификации научных статей создается для обработки и классификации статей с ресурса "Cyber Leninka". Он будет служить для определения соответствия загруженного пользователем текста статьям из раздела “автоматика” на ресурсе “Cyber Leninka”.

В качестве архитектуры приложения была выбрана архитектура клиент-сервер.  
Основные функции системы:  
1. Загрузка пользовательского текста.  
2. Определение соответствия (%) входного текста статьям из раздела “автоматика”.   
3. Регистронезависимый поиск статей по соответствию введенной пользователем текстовой конструкции содержанию статьи.