**Технологии прикладного анализа данных**

**Лабораторная работа №4**

**Работа с текстовыми данными**

Выполните следующие задания:

1. Корректно выполните парсинг выбранного вами Интернет-ресурса. Результатом должно быть множество текстов.
2. Выполните очистку скачанных материалов от лишней информации (теги и прочее).
3. Выполните машинное обучение на вашем множестве текстов, предварительно самостоятельно выбрав целевую переменную. Вы можете воспользоваться дополнительными источниками данных (при необходимости).

Кратко опишите полученные результаты (ко всей работе).