**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования**

**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ при ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ Факультет прикладной информатики и информационных технологий Кафедра «Бизнес-информатика»**

**ОТЧЕТ 2**

**Практическая работа по Orange**

*Руководитель:*

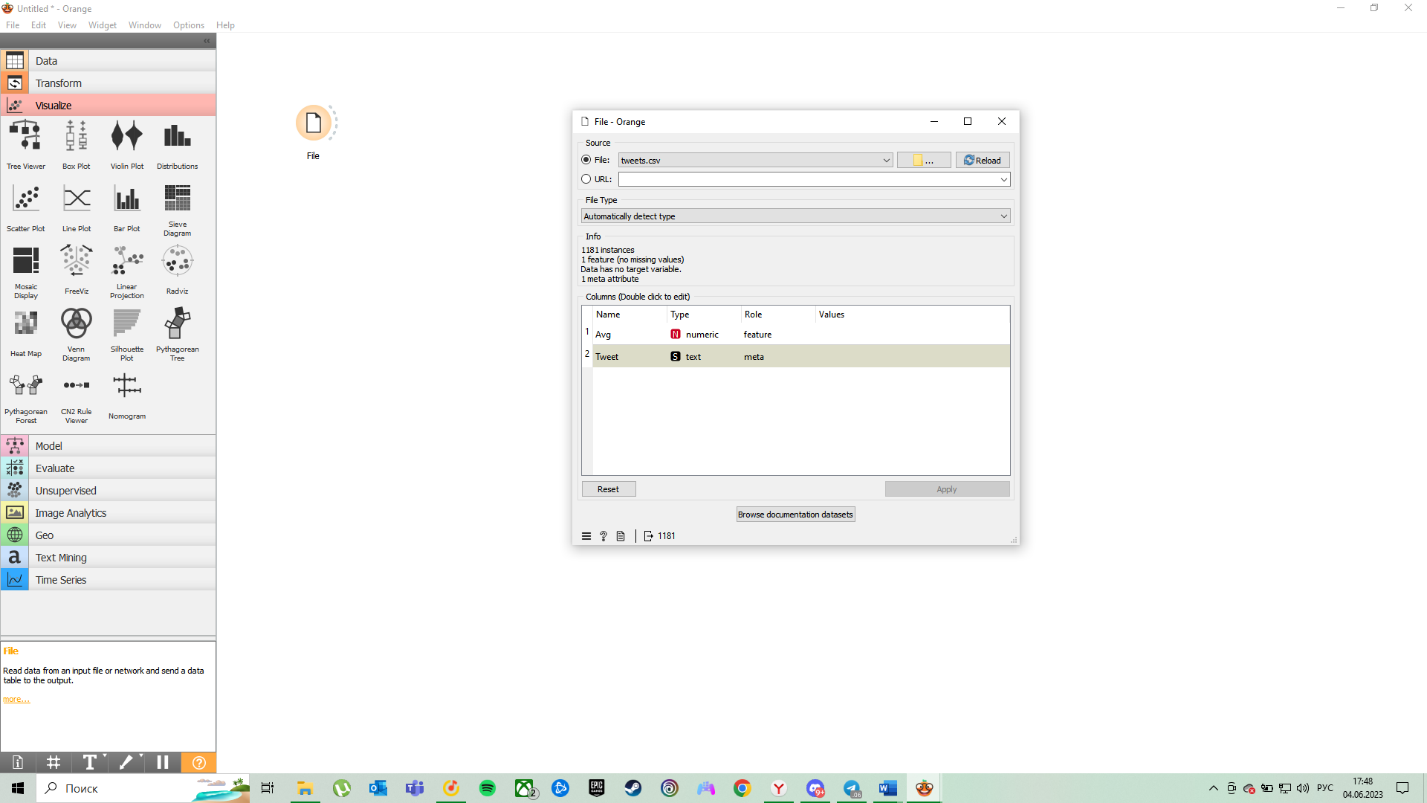
*Шинкарев Александр Сергеевич*

*Студент: Макеев Георгий Александрович,*

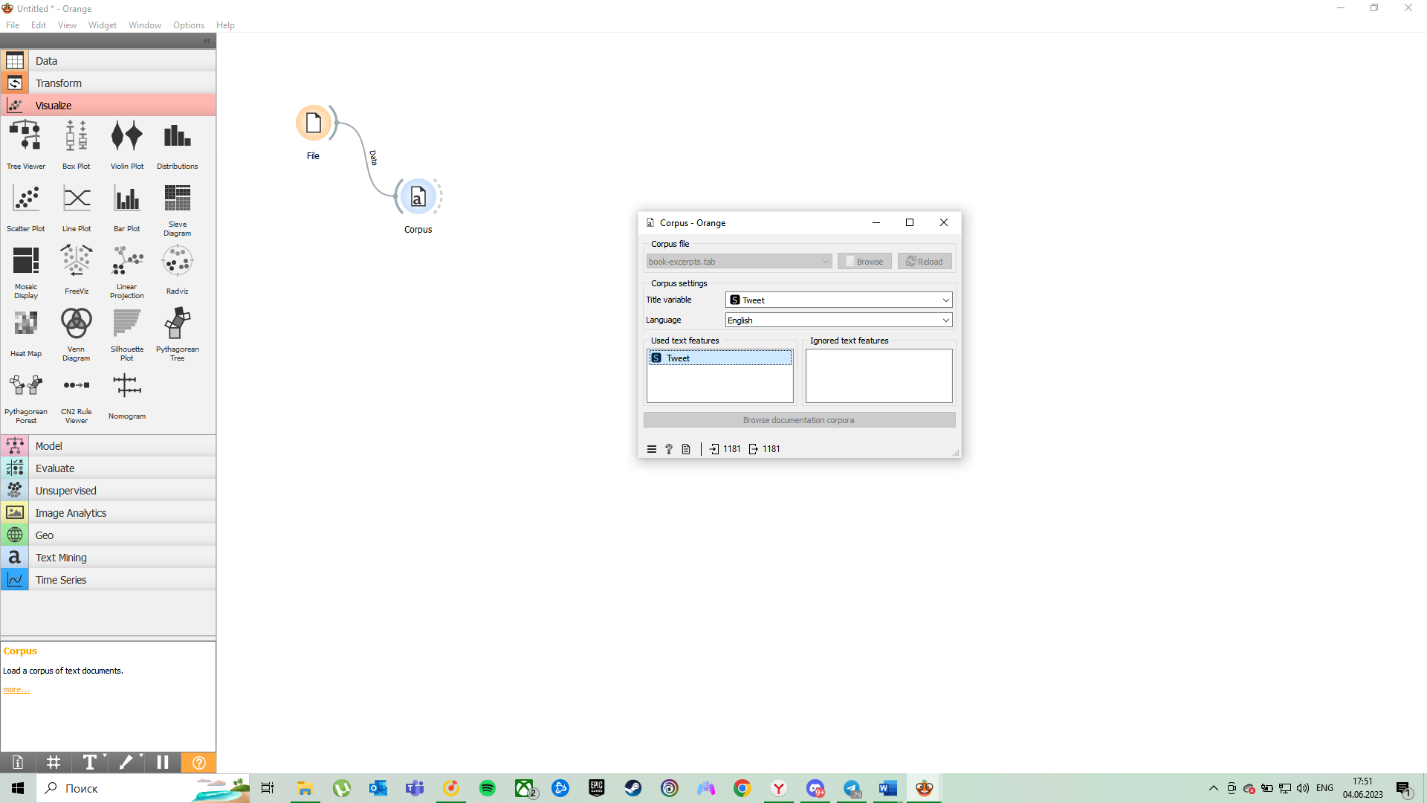
*группа ЗБ-БИ19-1*

*Москва 2023*

Загрузим данные tweets



Настроим виджет corpus



Выполним настройки виджета текста

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Произведем настройку темы

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Настроим облако слов

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, диаграмма, число

Автоматически созданное описание

Настройки профайла твита

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Сделаем точечную диаграмму

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

**Заключение**

В процессе выполнения работы были освоены основные методы кластеризации при помощи приложения "Orange Data Mining". Путем применения различных алгоритмов кластеризации были обнаружены наиболее подходящие визуальные представления на основе предоставленных тестовых данных.