### Руководство пользователя

#### Описание назначения данного информационно-аналитического приложения

Данное информационно-аналитическое приложение предназначено для обработки и анализа цен на нефть. Оно позволяет пользователям загружать данные, анализировать их и получать различные отчеты.

#### Требования к характеристикам компьютера и операционной системе

* Операционная система: Windows 10 или выше.
* Процессор: не менее 2 ГГц.
* Оперативная память: не менее 4 ГБ.
* Свободное место на диске: не менее 500 МБ.

#### Инструкция по установке приложения

* Перейдите по [ссылке](BigNeutronStar/opec-oil-analysis%20at%20develop%20(github.com)), скачайте репозиторий.

#### Инструкция по запуску и настройке приложения

* *cd ./Work*
* *conda create -n <ENV\_NAME> python=<VERSION>*
* *conda activate <ENV\_NAME>*
* *conda config --add channels conda-forge*
* *conda config --set channel\_priority strict*
* *conda install --file requirements.txt*
* *python main.py*

#### Инструкция по использованию функционала приложения

##### Графики:

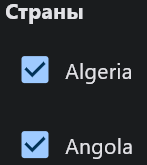
В этой вкладке есть возможность создавать графики.



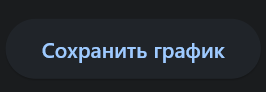
##### Можно настраивать период:



##### Выбор страны:



##### Сохранить графики:



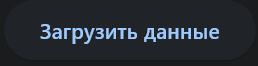
##### Просмотр данных:



##### Есть возможность просмотреть имеющиеся данные, экспортировать их:

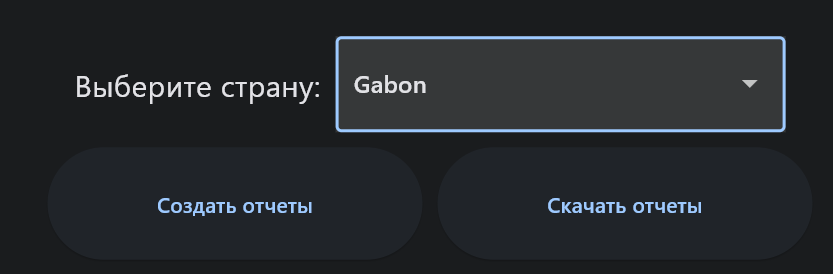


##### Во вкладке собственные данные есть возможность добавить свои данные:



##### Просмотр отчетов:

Есть возможность создать, сохранить отчет по той или иной стране.



Отчеты хранятся в папке *Output*

##### О проекте:

В данном приложении вы можете создать собственные графики, используя удобный интерфейс, а также просмотреть графики, уже созданные нами.

Авторы приложения:

* Наумов Виталий
* Куров Егор
* Мирумян Артём
* Рахматуллин Айгиз