



Рекомендательная система по анализу данных добычи

Цифровые методы в энергетике

27 марта – 15 апреля 2023

Команда



Шеститко Александр
МГУ
3 курс бакалавриата
Математик



Чангалиди Антон
ИТМО
4 курс бакалавриата
Программист

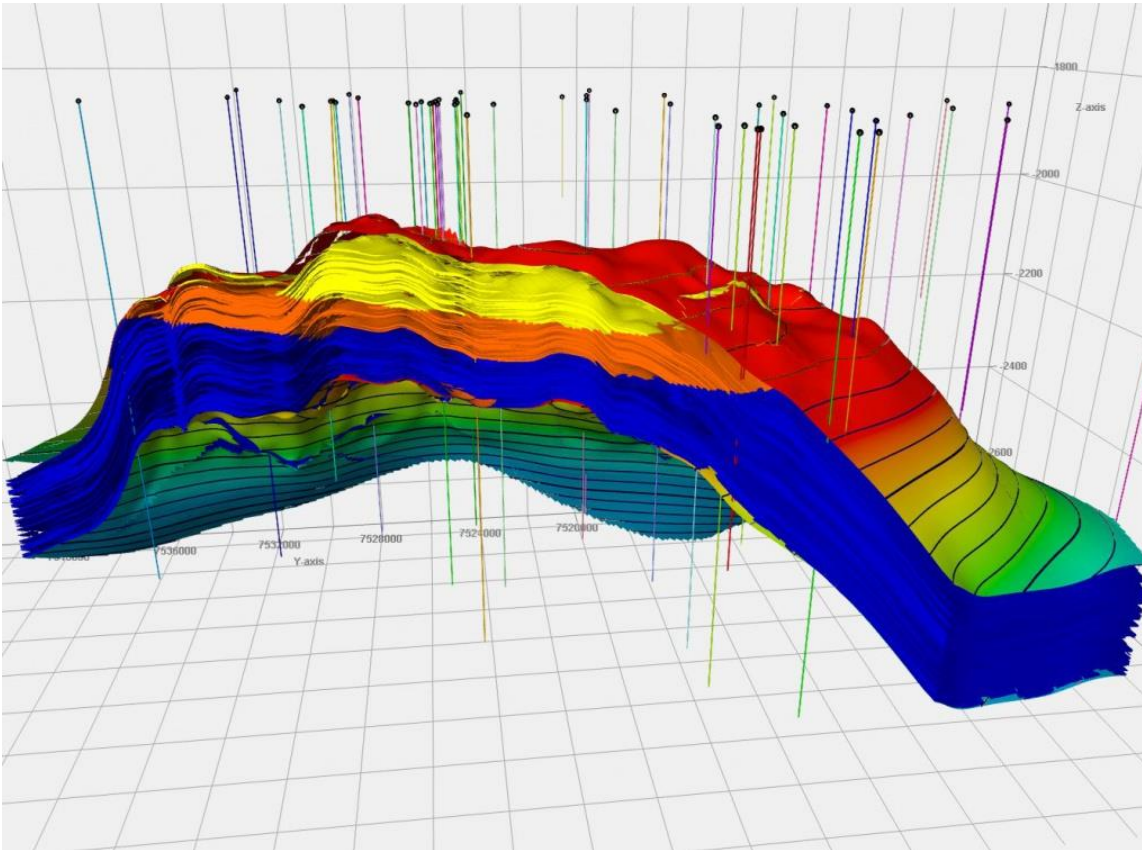


Губайдуллин Арсен
УГНТУ
1 курс магистратуры
Инженер-нефтяник



Гилимханов Данияр
УГНТУ
1 курс магистратуры
Инженер-нефтяник

Проблематика проекта



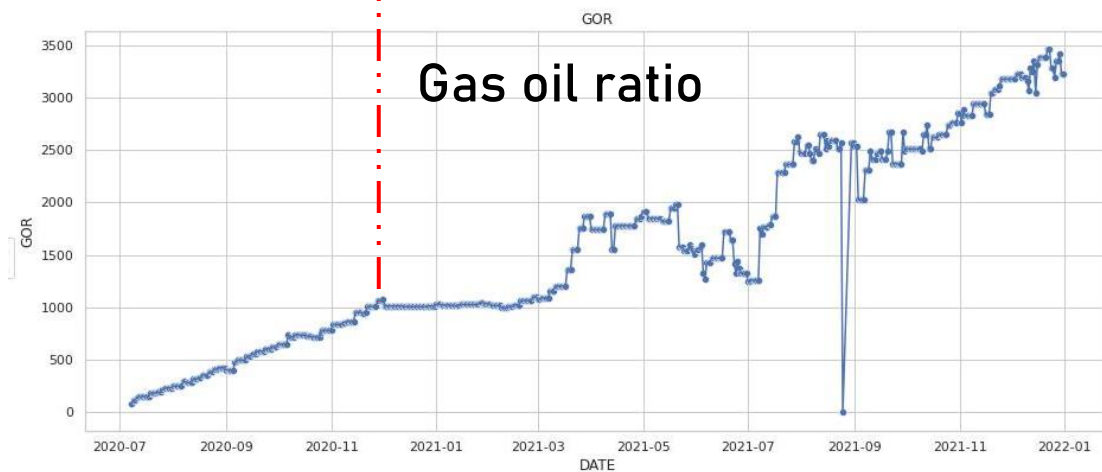
Необходимость проведения подготовки данных по режимам работы скважин для корректного построения и адаптации гидродинамических моделей (ГДМ)

Постановка задачи

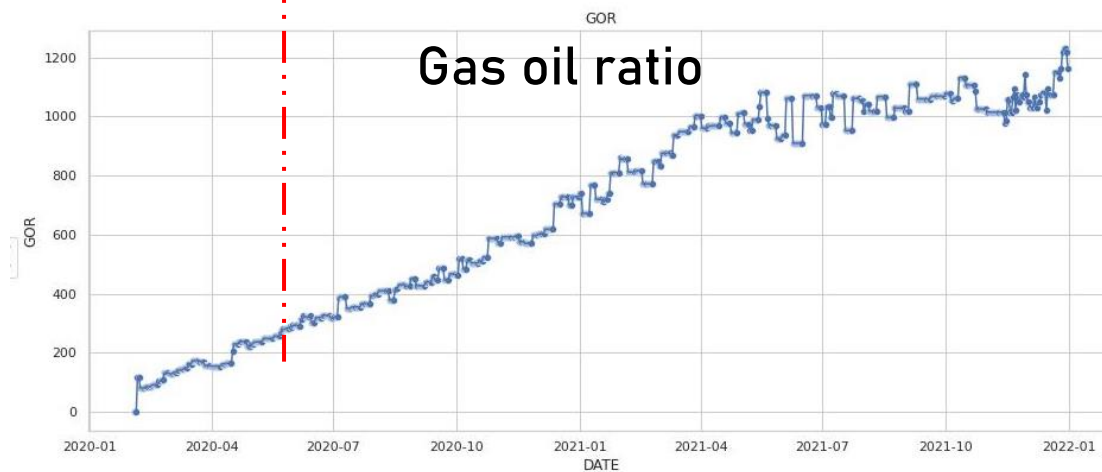


Разработка экспертной системы по выявлению аномального поведения фактических параметров работы скважин

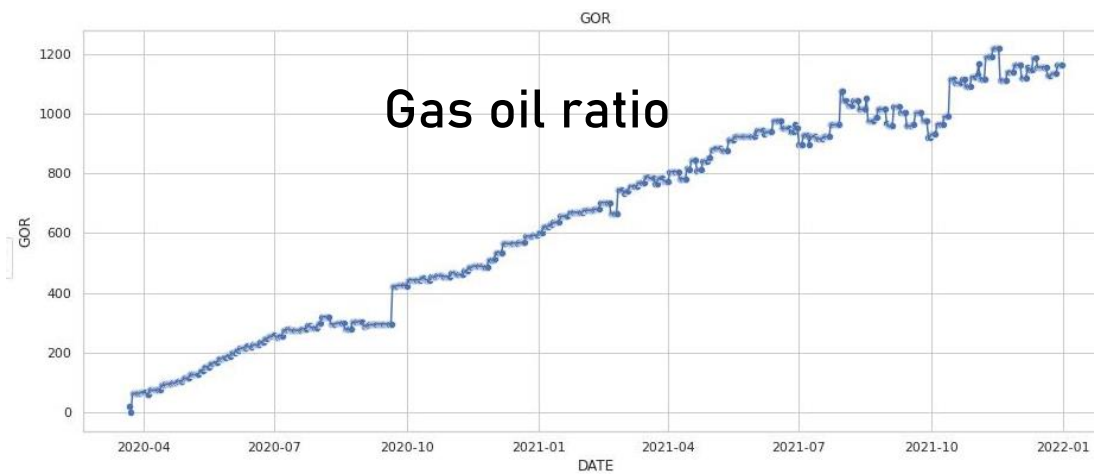
Скважинная операция



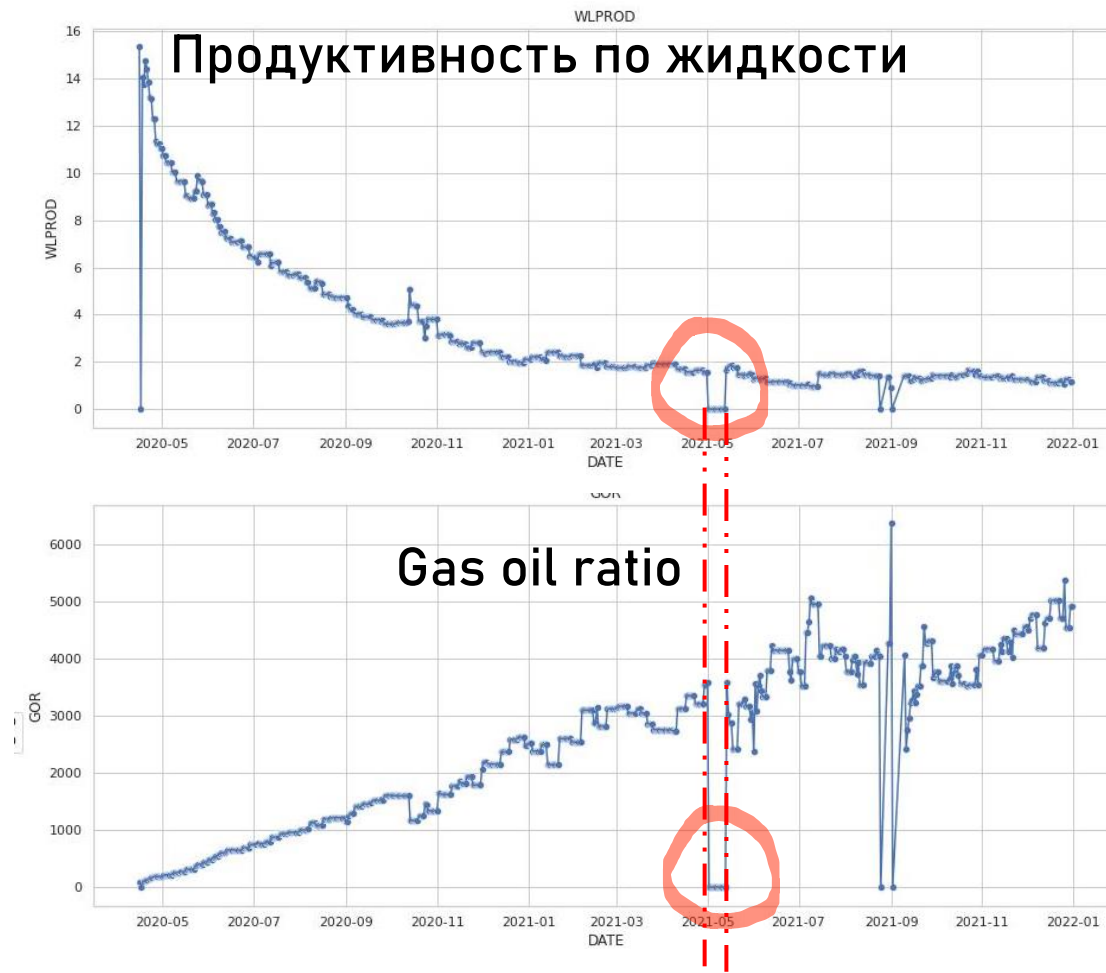
Одиночный выброс



Групповой выброс



Простой скважины



Пайплайн

Пути решения и инструменты

Взгляд в будущее

Контакты



Шеститко Александр
МГУ

 aleksandrsestitko640@gmail.com

 [@sashashestitko](https://t.me/sashashestitko)



Чангалиди Антон
ИТМО

 anton.chana@gmail.com

 [@TohaRhymes](https://t.me/TohaRhymes)



Губайдуллин Арсен
УГНТУ

 gubaidullin.arsen@mail.ru

 [@Genera1_Meow](https://t.me/Genera1_Meow)



Гилимханов Данияр
УГНТУ

 daniiargilim2023@gmail.com

 [@Kozebra](https://t.me/Kozebra)

Дополнительные слайды

Исходный код для детектирования