



ВМЕСТЕ МЫ ЗНАЕМ БОЛЬШЕ

Проект информационного портала по индустрии энергетики

тугеотар.ru

Nur-Sultan
Нур-Султан

Erdenet
Эрдэнэт

Kazakhstan

Mongolia

Qiqihar
齐齐哈尔市

Проблематика

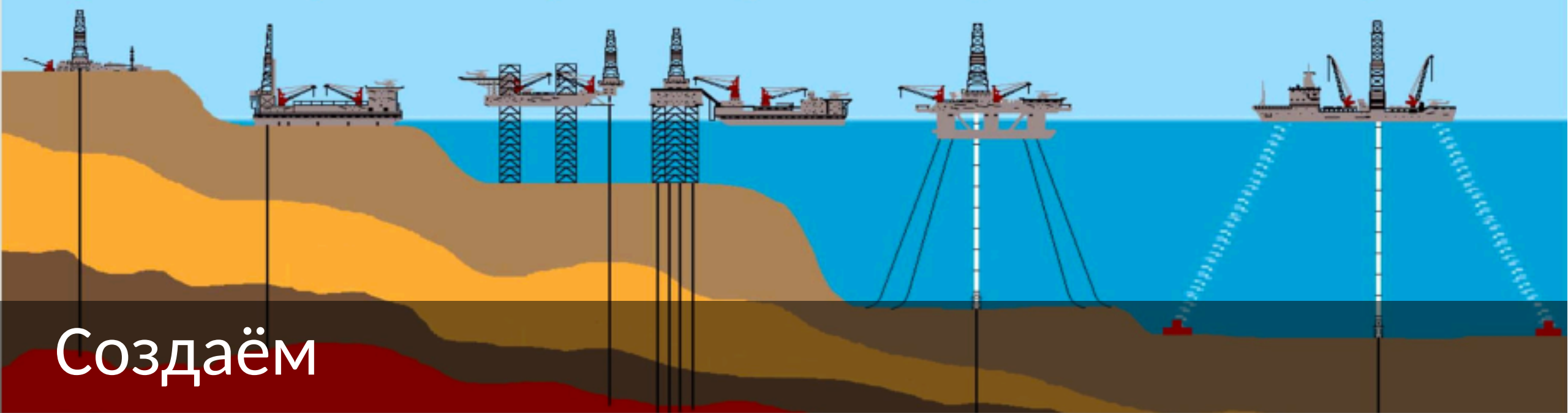


Умения - новые технологии и инструменты, которые призваны повысить эффективность и делать «правильные вещи» без приведения данных, информации и знаний в «правильное состояние» не дают должного эффекта

Результаты работы (знания и опыт) документируют в презентациях предназначенных для принятия решений на текущий момент и практически не документируются как элемент для дальнейшей работы

Для получения информации из данных, специалисты и менеджеры до сих пор тратят от 50 до 90% своего рабочего времени на поиск и приведение данных в рабочий вид.

Основная проблема - это большое количество неструктурированных и слабосвязанных данных от разных авторов, в разных источниках, ПО, проектах, в собственных форматах и с неясным заранее качеством.



- Базу знаний и поиска аналогов по индустрии топливно-энергетического комплекса
- Инструмент для хранения, визуализации и обмена информацией
- Площадку для мониторинга, аналитики и консалтинга



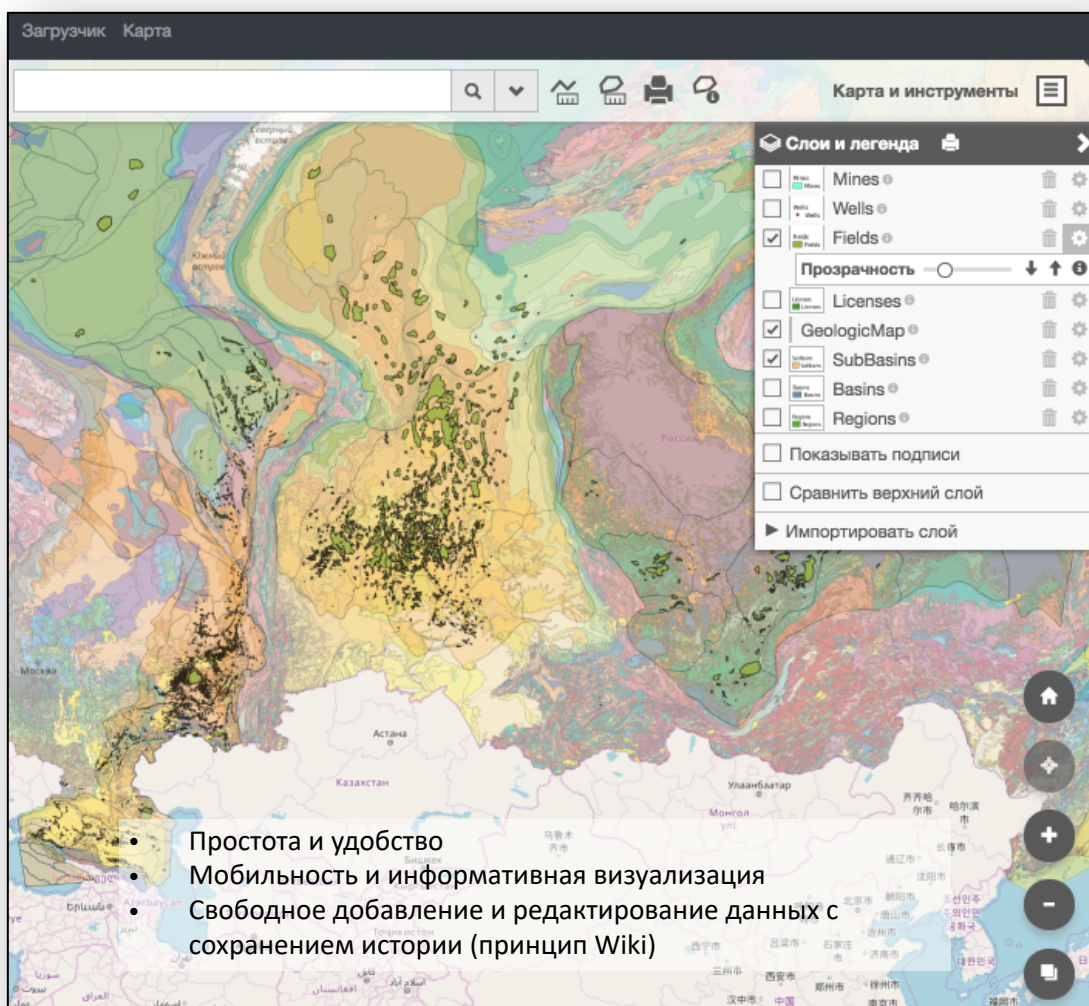
A world map showing the continents of North America, South America, Europe, Africa, and Asia. Numerous red dots are scattered across the map, with a higher concentration in Europe and Asia, representing data points or locations of interest. The map is overlaid with a dark blue horizontal band at the bottom, which contains the text.

Наши цели:

- **Создать** открытую, независимую и **объединяющую платформу** для специалистов и руководителей добывающих и сервисных компаний, НИИ и других организаций, работающих в энергетическом секторе.
- Собрать, структурировать и **связать** разномасштабную публичную геологическую, технологическую и экономическую **информацию**, а так же внутренние базы данных и опыт пользователей
- **Обеспечить** уровень персонального **доступа** пользователя, сохранность и конфиденциальность информации
- **Предоставить простой**, оперативный, интерактивный и интуитивно понятный **ввод / вывод / обмен** (по условиям) данных, знаний, аналитики и опыта
- **Развить** базу данных в многофункциональной **инструмент аналитики** с использованием концепции Data Science и инструментов **искусственного интеллекта (AI)**

Данные – основа для знаний

Карта - фундамент для дальнейших построений





**ИНСТИТУТ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
НЕФТИ И ГАЗА МГУ**

Основные преимущества

- **Свободный** и открытый **ресурс** с возможностью разработки персональных инструментов и рабочих столов
- Объединяющий ресурс для эффективного развития бизнес-игроков энергетического сектора с удобной **загрузкой/выгрузкой/обменом** информацией онлайн
- Вся тематическая **информация** может быть собрана **в одном месте** и в цифровом/векторном виде с возможностью персонализации визуализации и доступа из любой точки мира
- Все объекты имеют **географическую привязку**, что дает наглядное представление о разных публикациях, объектах, загруженных разными пользователями в одной точки - «цифровой светостол»
- Web решение позволяет **гибко** вносить изменения и индивидуально **подстраиваться под** запросы **пользователей**
- **Использование** инструментов **искусственного интеллекта (AI)** для аналитики и прогнозных моделей
- **Поддержка** Института Перспективных Исследований Нефти и Газы **МГУ** им. М. В. Ломоносова



Этапность проекта

Этап 1:

- Создание рабочего прототипа и загрузка первоначального информационного пакета - **выполнено!**

Этап 2:

- Публикация платформы и настройка под пользователя
- Внедрение решений использования расширенного формата данных (SEG-Y, LAS, сетки карт (XYZ, grd) и тд)
- Создание подсистемы инструментов аналитики с применением инструментов AI

Этап 3.

- Разработка и внедрение сложных аналитических алгоритмов с возможностью полноценного использования Data science и AI технологий
- Другие инструменты по требованию пользователей

Наша команда

- На текущий момент в команде:
 - Аналитик / Data scientist
 - JS/Python разработчики
- Ищем в команду:
 - Разработчиков - (JS, SQL, Python)
 - Data manager
 - Специалист по маркетингу и работе с клиентами
- Контакты
 - mygeomap@yandex.ru
 - Telegram/ WhatsApp +7 919 967 03 91

