

.....

# IV Всероссийская (национальная) научная конференция с международным участием: «Наука, технологии, общество: Экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий» (НТО-IV-2023)

«Аварийные риски при нефтедобычи»

.....

Чернецова Элина Сергеевна, Новиков Александр Васильевич

# Постановка задачи

- Постановка задачи
- Задание 1- узнать опасность нефти;
- Задание 2 – проанализировать частоту нефтяных выбросов;
- Задание 3 – определить риск возникновения выброса.

# Методы решения

## Постановка задачи:

- **Задание 1** – внедрение строгих мер безопасности и системы контроля в процессе нефтедобычи поможет предотвратить аварии и снизить риски для работников и окружающей среды;
- **Задание 2** – обучение и повышение квалификации персонала, чтобы повысить осведомленность о безопасности и возможных рисках, а также улучшить реакцию на аварийные ситуации;
- **Задание 3** – применение новейших технологий и инновационных методов добычи, таких как использование более безопасных и экологически чистых систем, может снизить вероятность аварий и минимизировать негативное влияние на окружающую среду.

# Выводы

Результаты, внедрение

## Постановка задачи:

- **Задание 1** – выявили частоту возникновения риска аварий;
- **Задание 2** – проанализировали составляющую работы над нефтью и её добычей;
- **Задание 3** – разработали план, уменьшающий риски возникновения аварии.

# КОНТАКТЫ

---

Имена авторов:

Чернецова Элина Сергеевна, Новиков  
Александр Васильевич

Организация/университет:

Колледж Российского государственного  
социального университета, г. Москва

E-mail:

[elinacernecova6@gmail.com](mailto:elinacernecova6@gmail.com), [NovikovAV@rgsu.net](mailto:NovikovAV@rgsu.net)