

Котики-антибиотики

# Проект – создать генно-модифицированный организм

**Участники проекта:**

**Бовина Полина**

**Шкуркина Ульяна**

**Приставка Тимофей**

**Финогенов Родион**

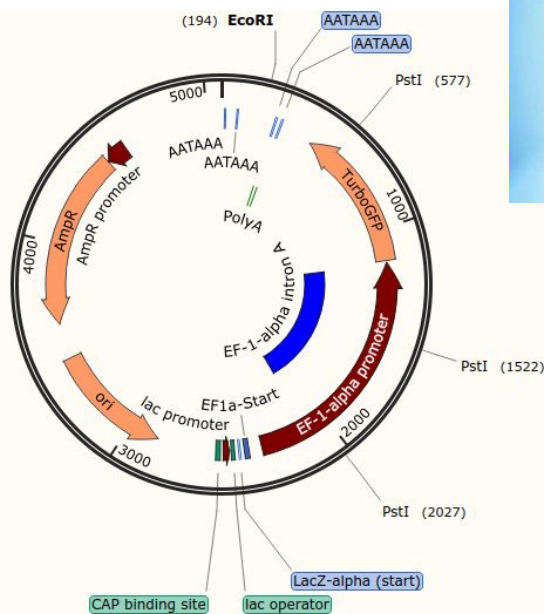
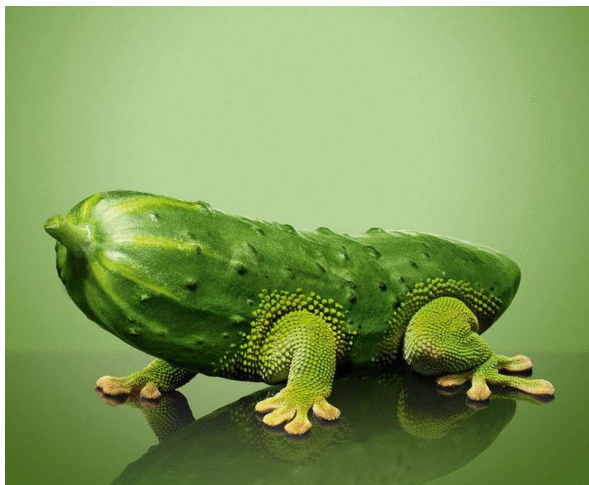
**Волчева Алина**

**Ефремова Анна**

**Жевнерова Анастасия**

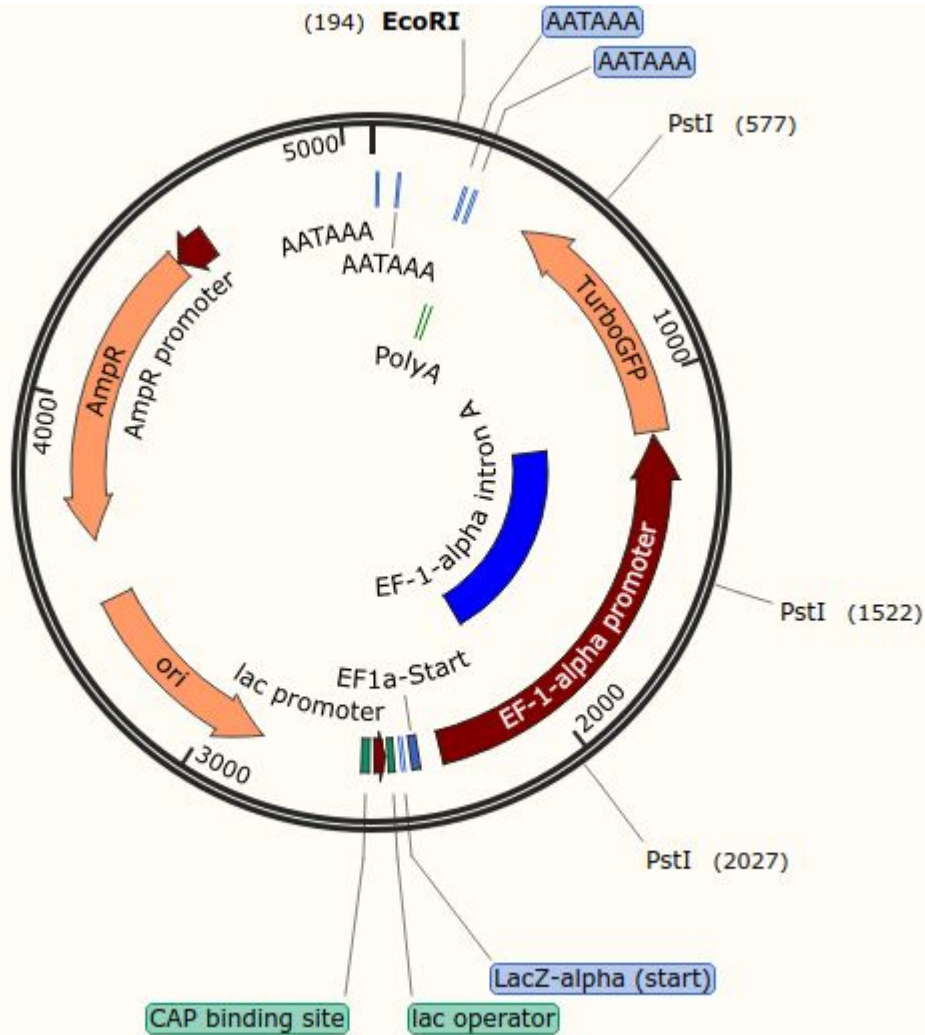


# Краткое содержание и проблема

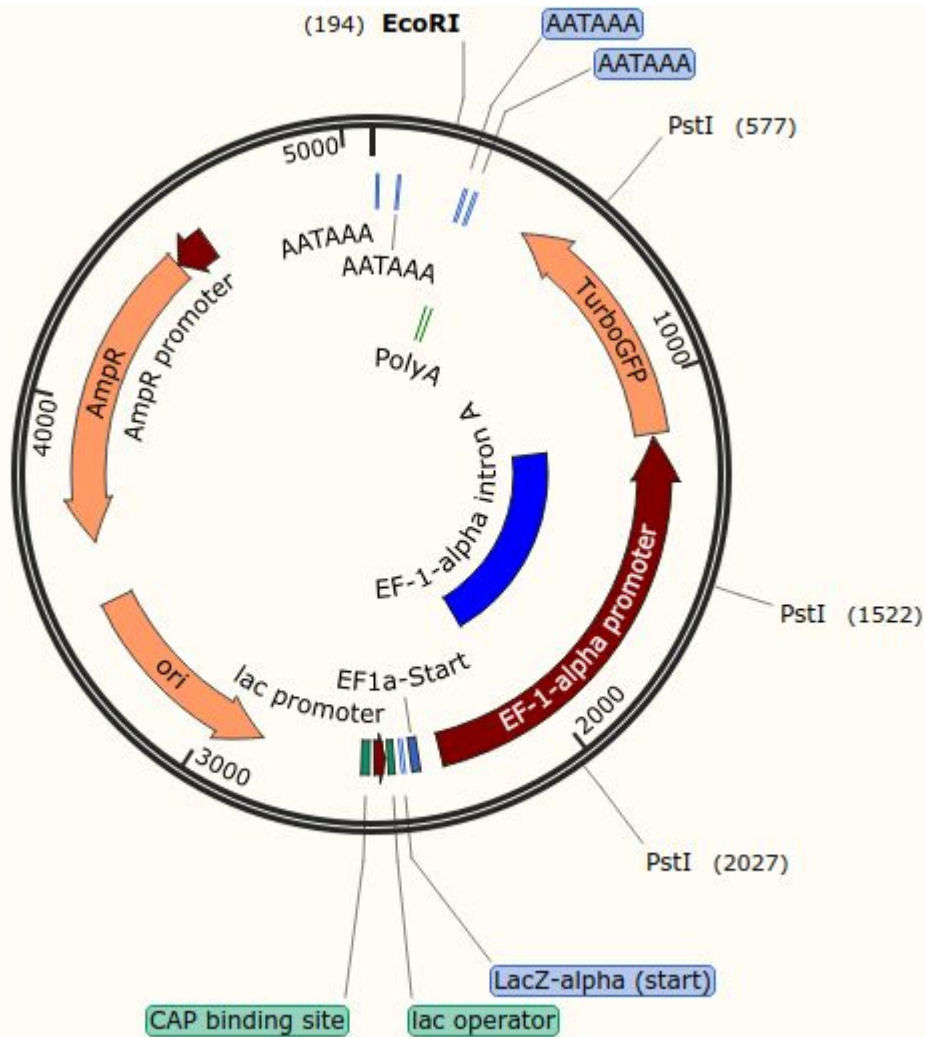




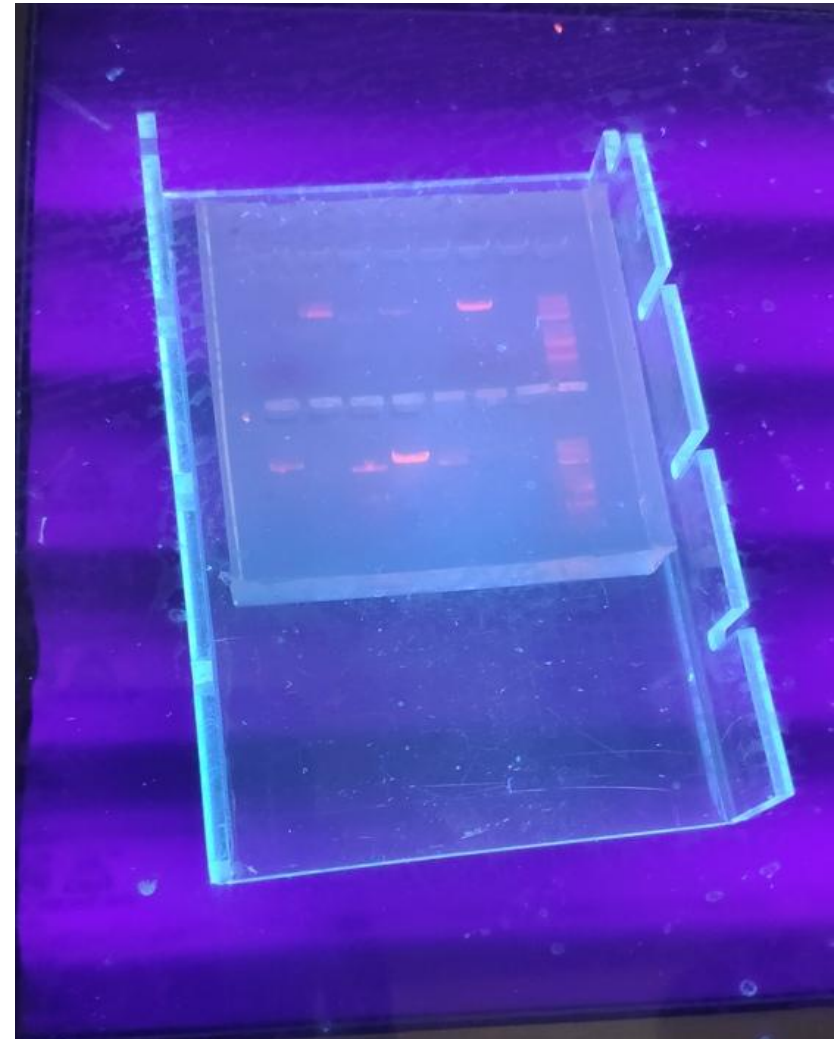
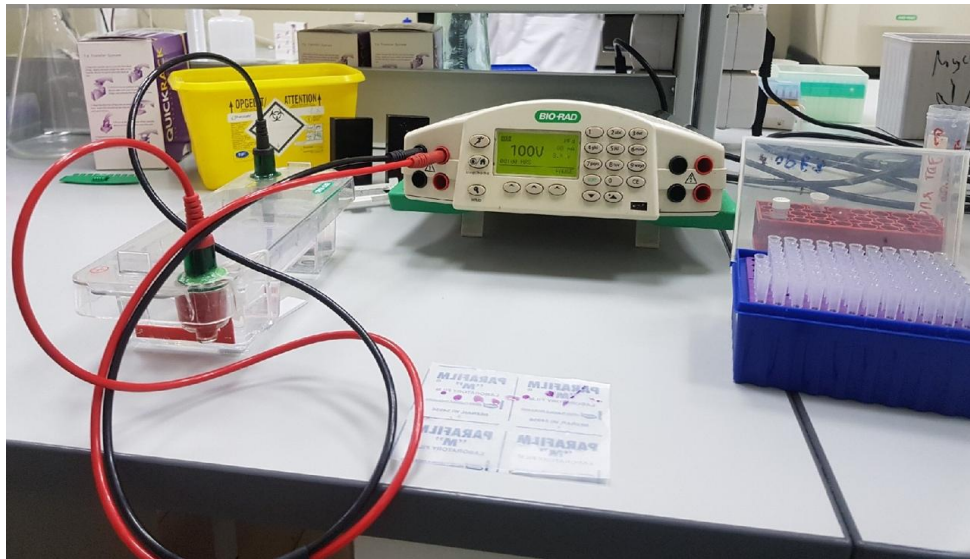
# День 1: Плазмидная ДНК



# Молекулярные ножницы

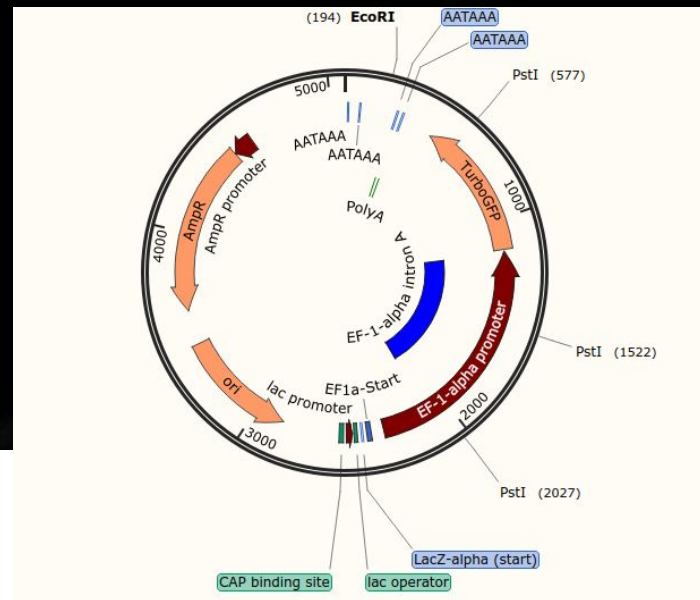
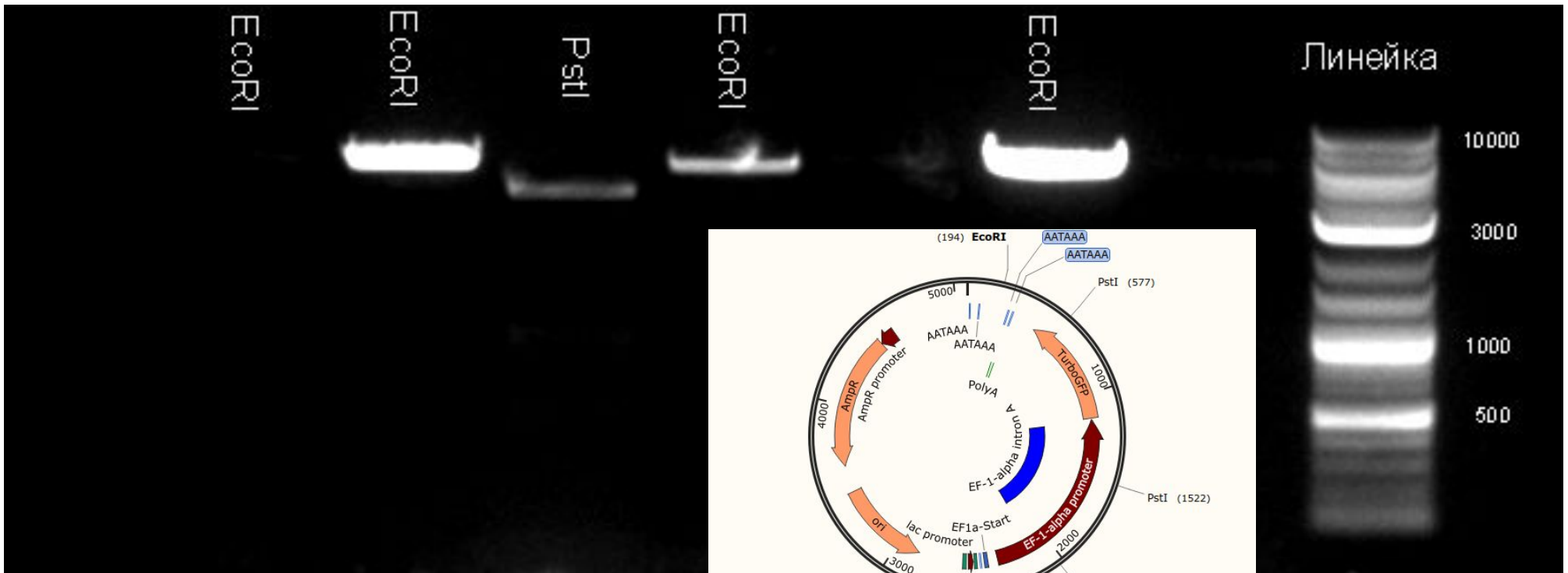


# День 2: Электрофорез в агарозном геле

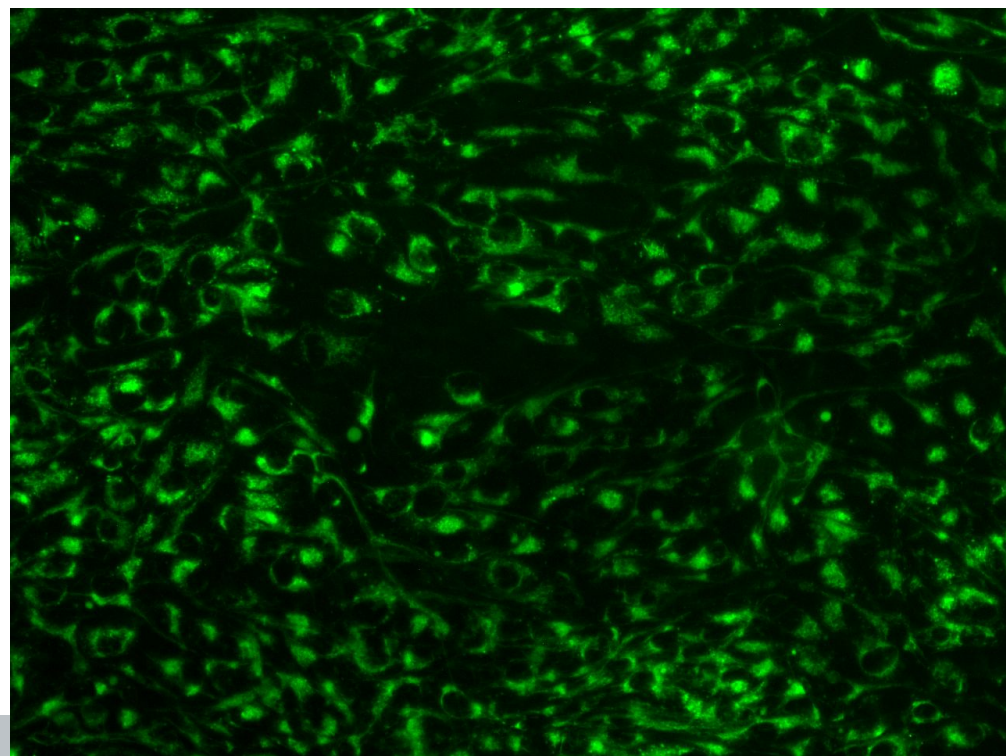
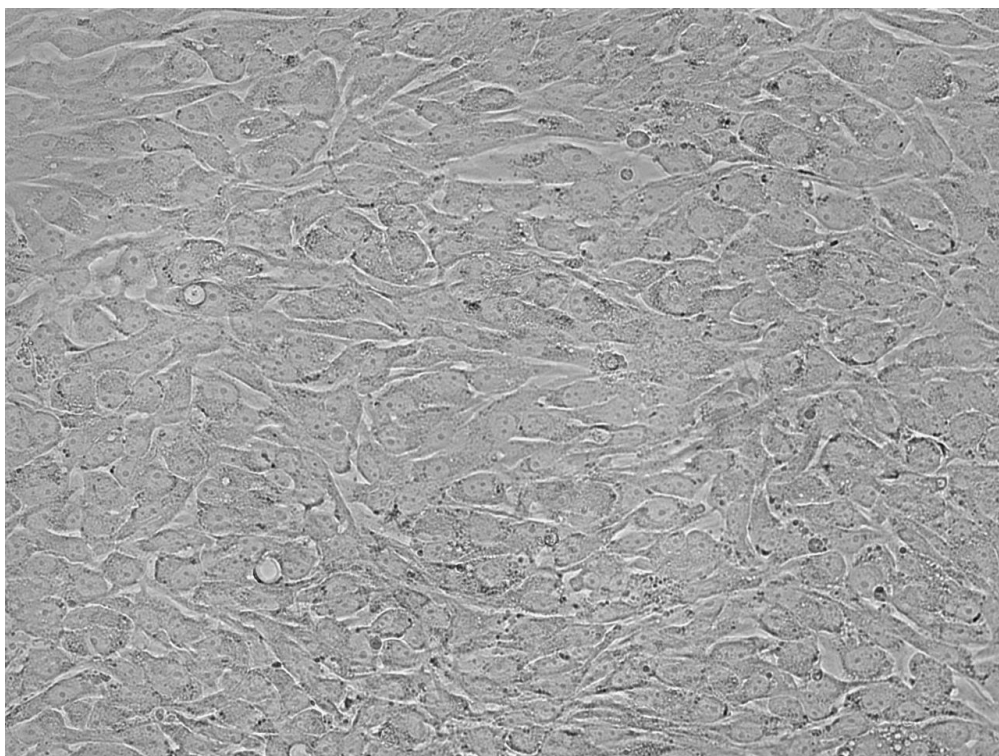




# Результаты рестрикции

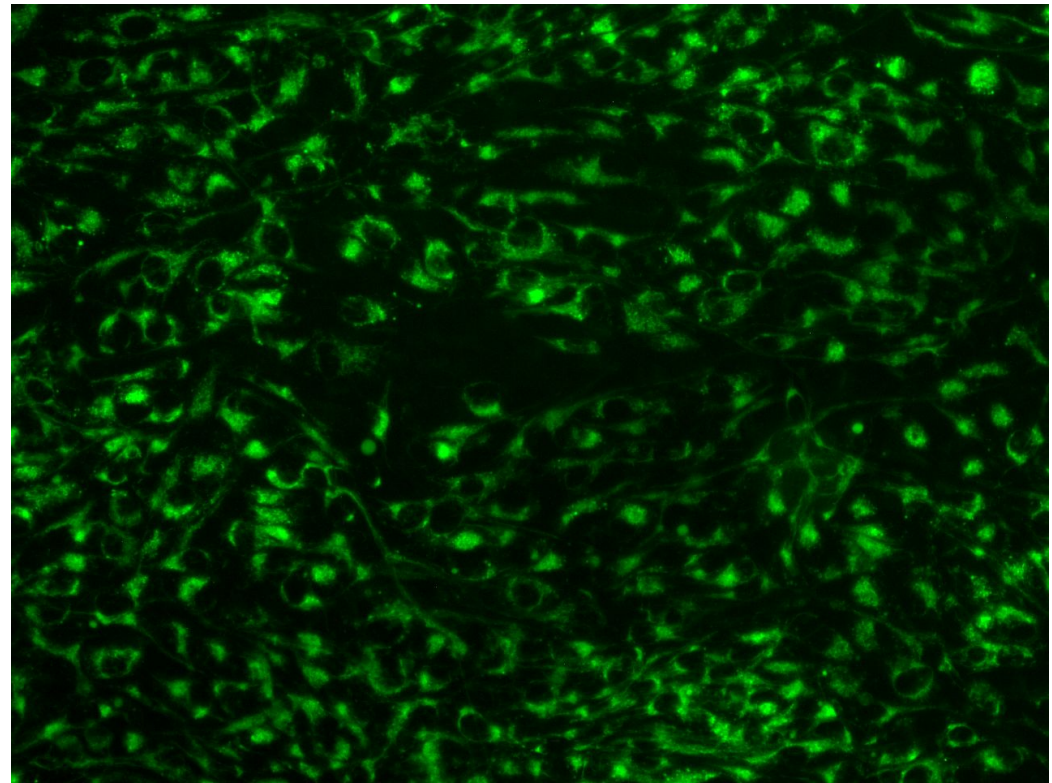


# День 3 – микроскопия клеточных линий

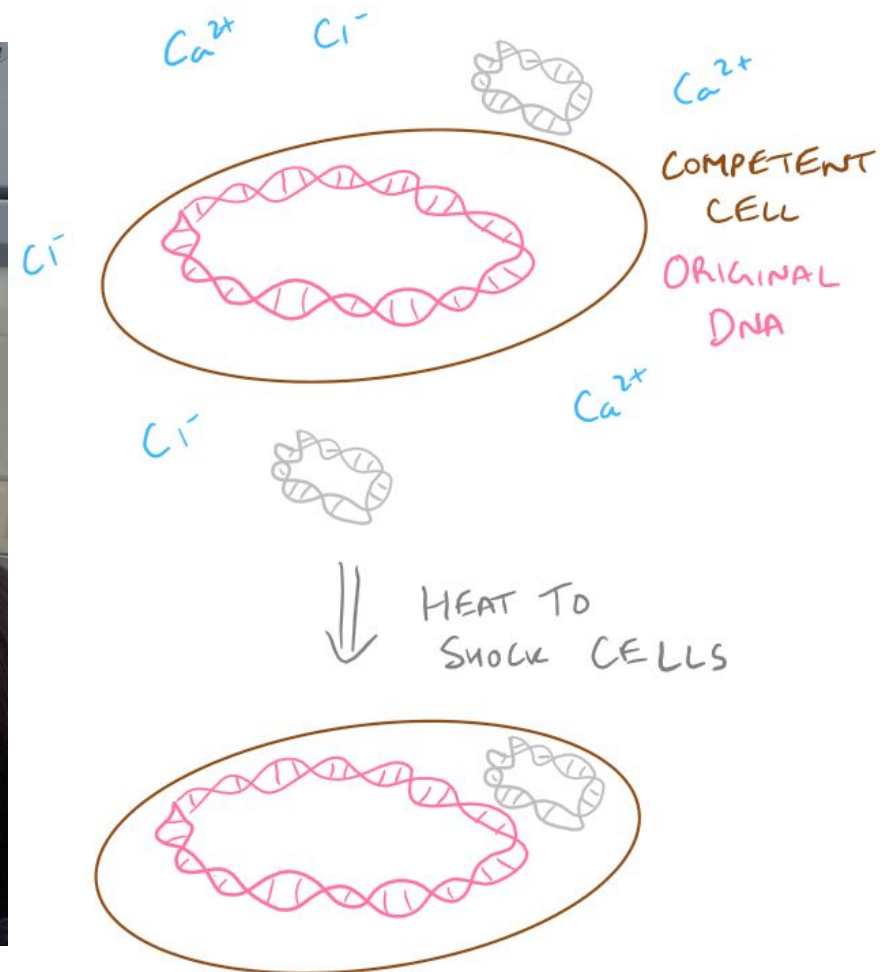
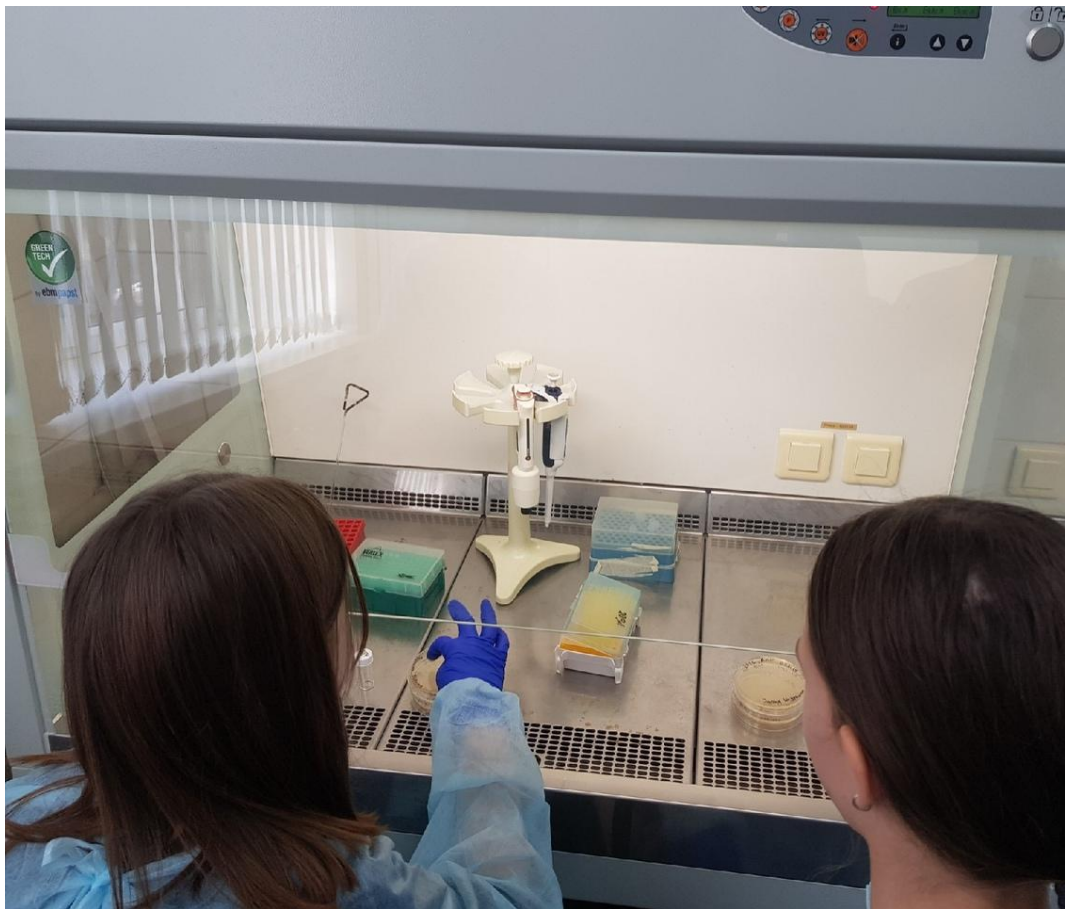




# Встраивание генов в геном

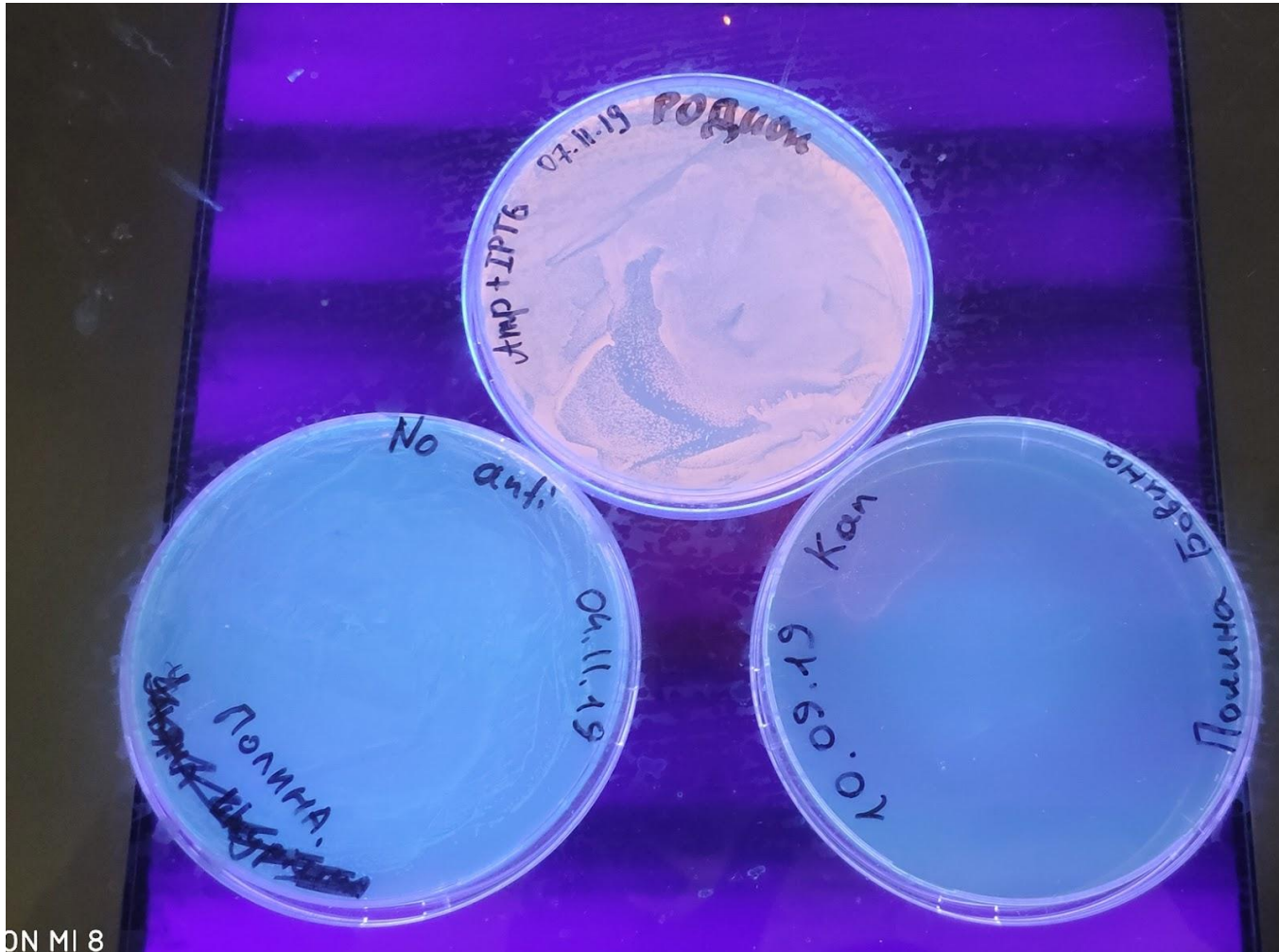


# День 4 – трансформация и посадка клеток





# Селекция модифицированных организмов





## **Выводы:**

- 1. Мы познакомились с базовыми методами создания генно-модифицированных организмов**
- 2. Самостоятельно создали свои генно-модифицированные организмы**

# Результаты проекта



# Благодарности

