

Котики-антибиотики

Проект – создать генно-модифицированный организм

Участники проекта:

Бовина Полина

Шкуркина Ульяна

Приставка Тимофей

Финогенов Родион

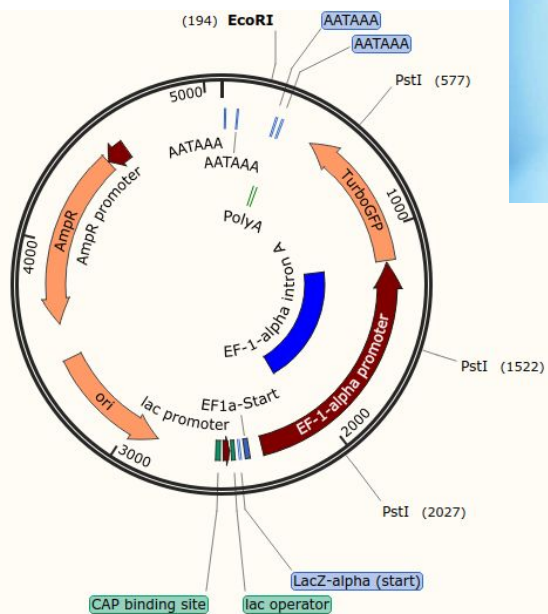
Волчева Алина

Ефремова Анна

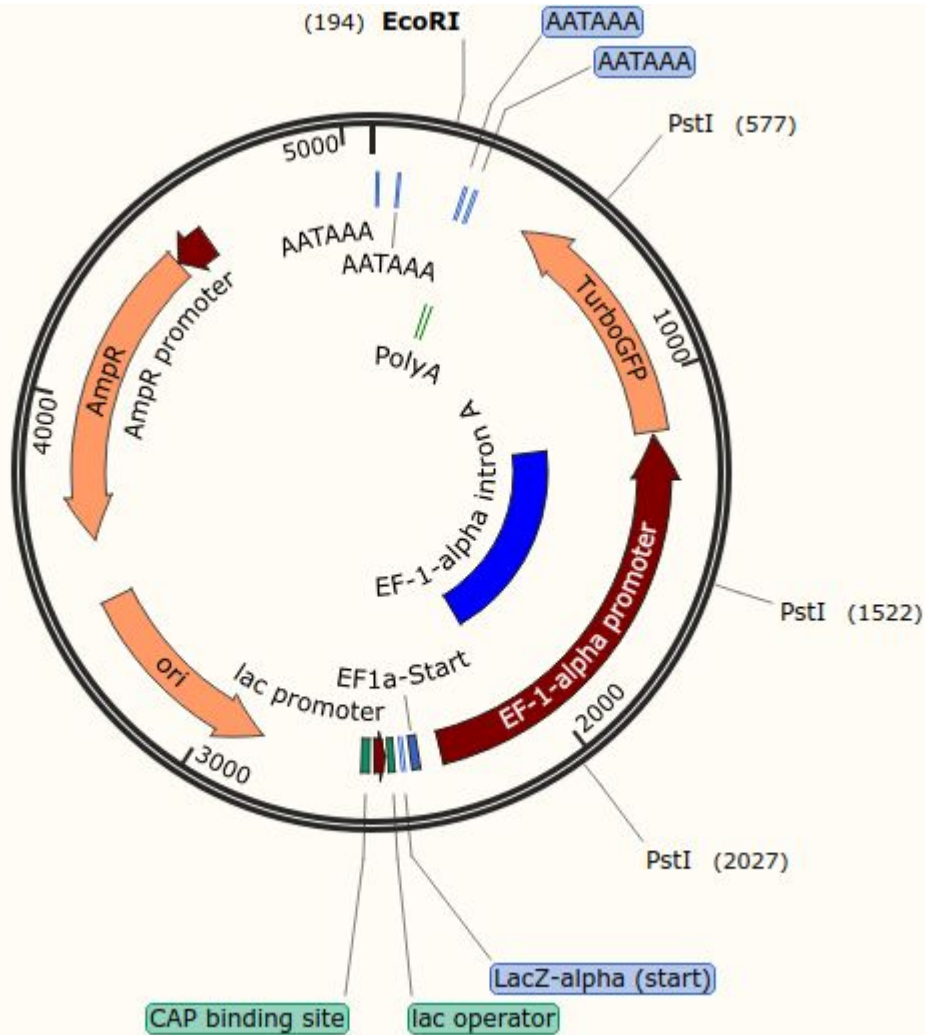
Жевнерова Анастасия



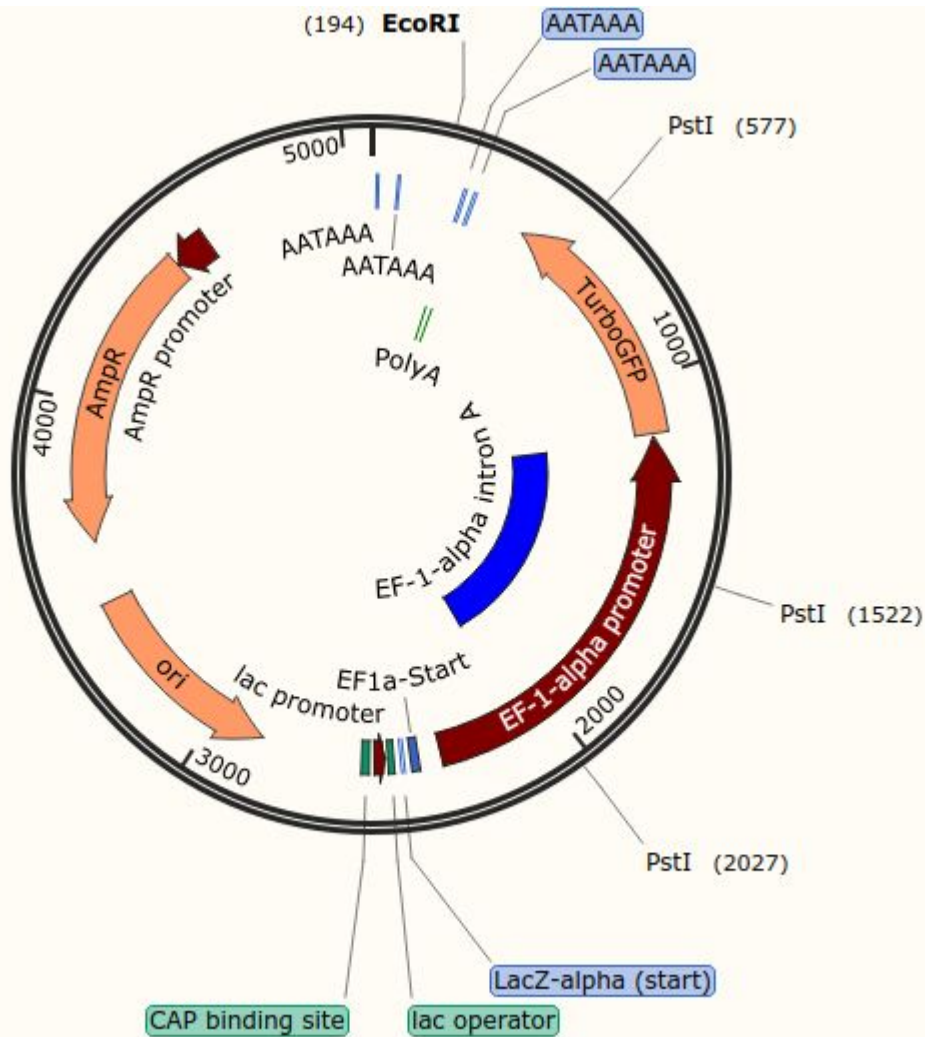
Краткое содержание и проблема



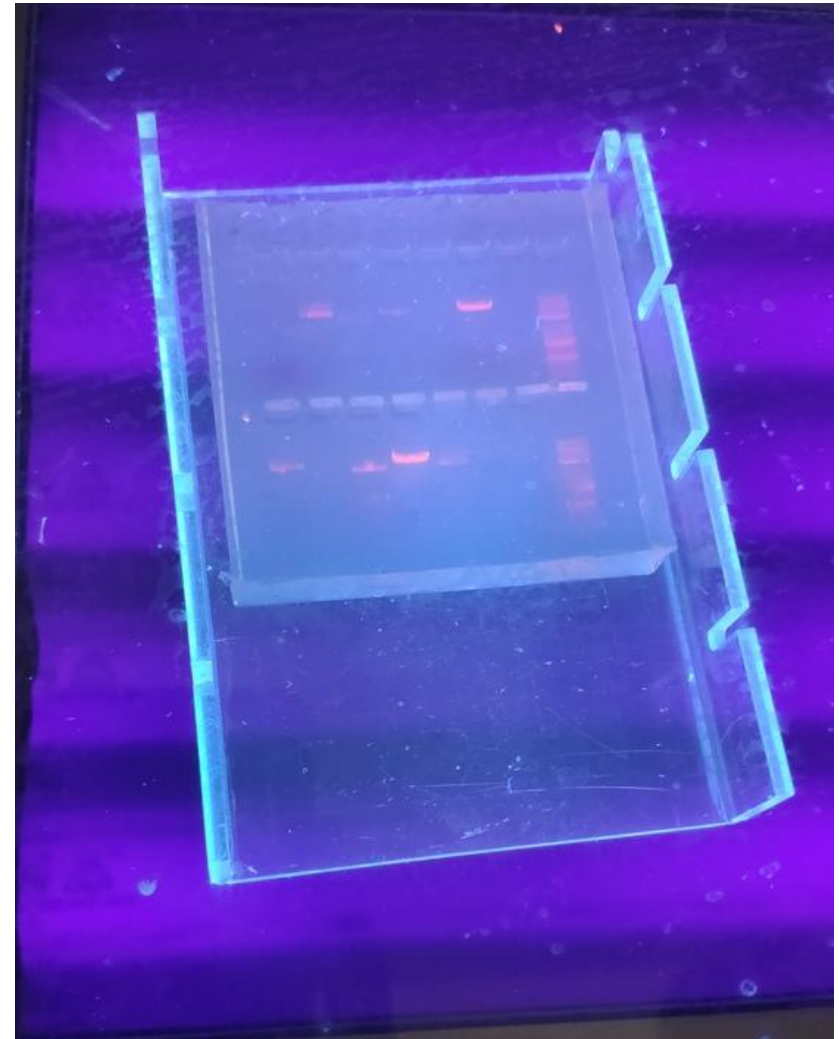
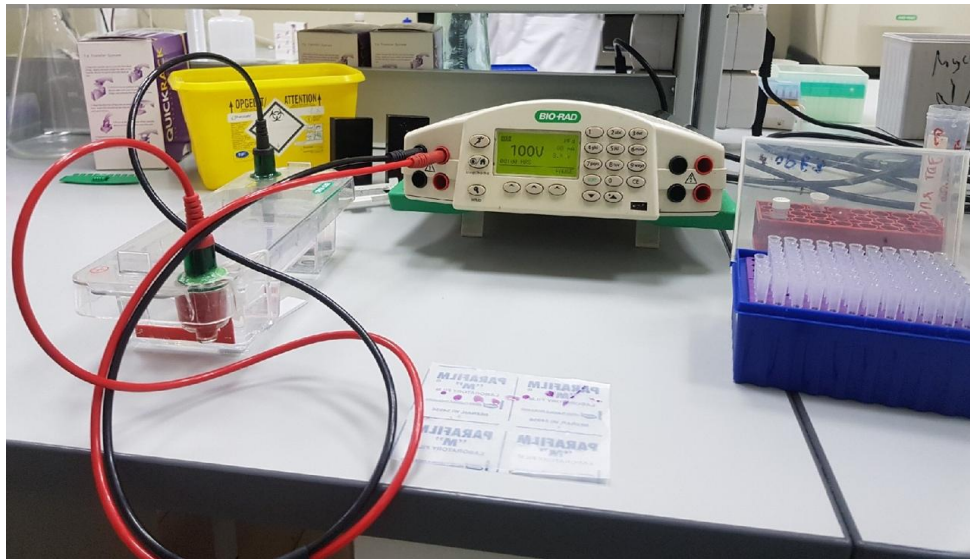
День 1: Плазмидная ДНК



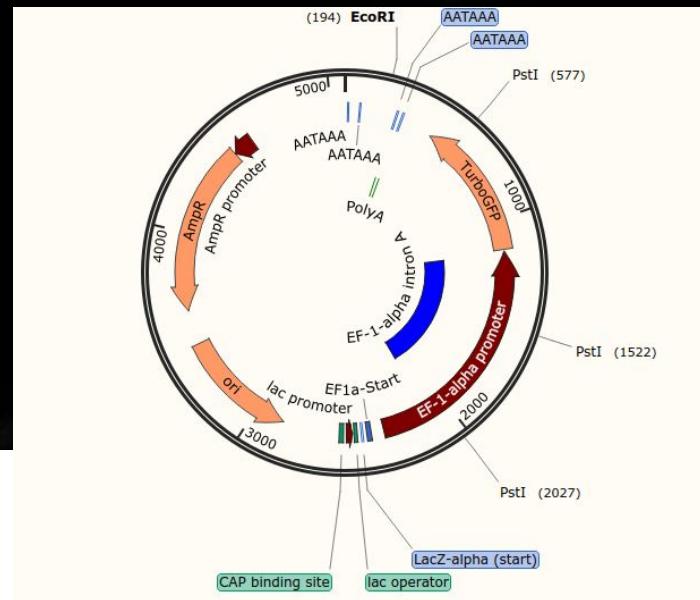
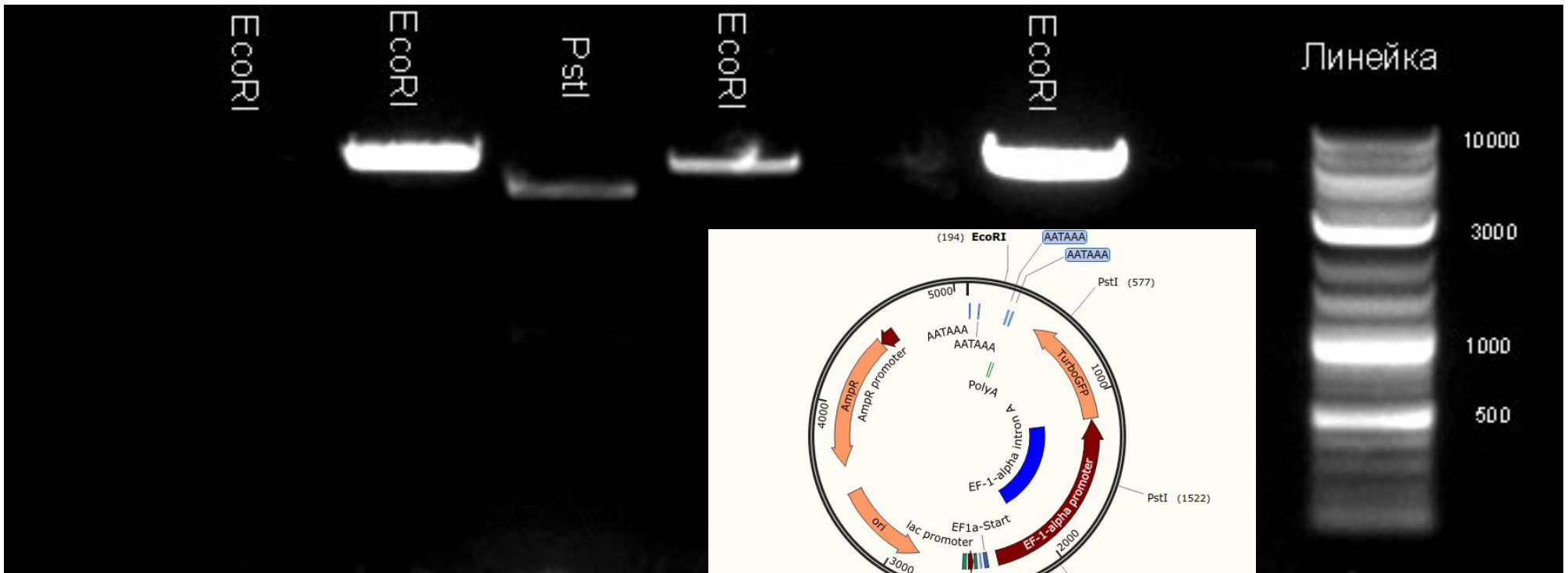
Молекулярные ножницы



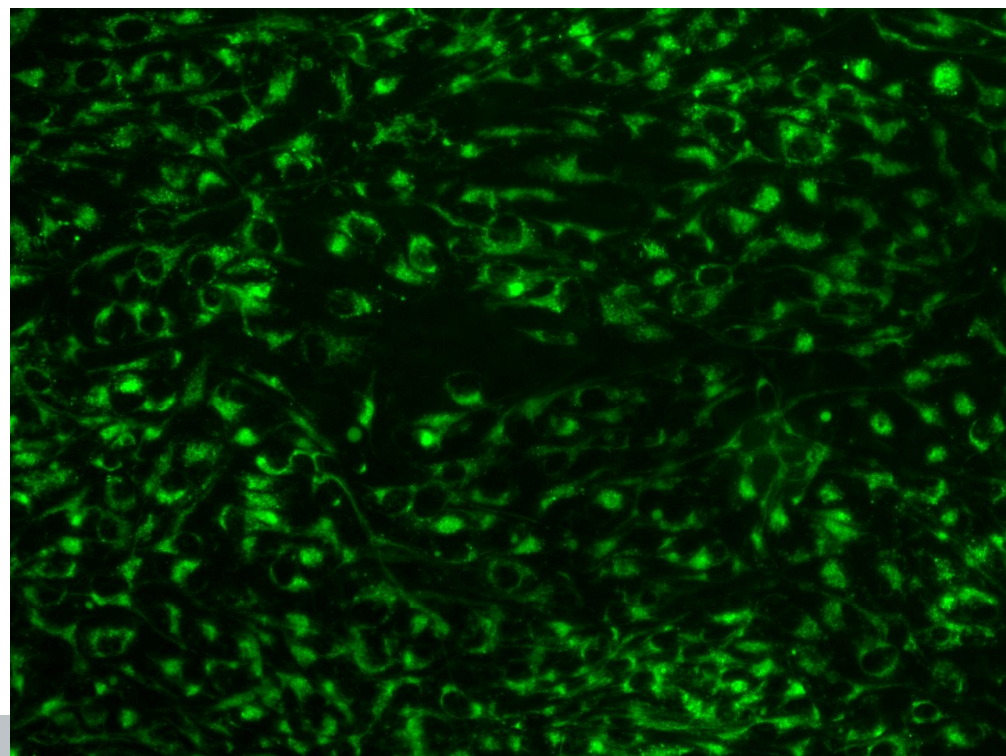
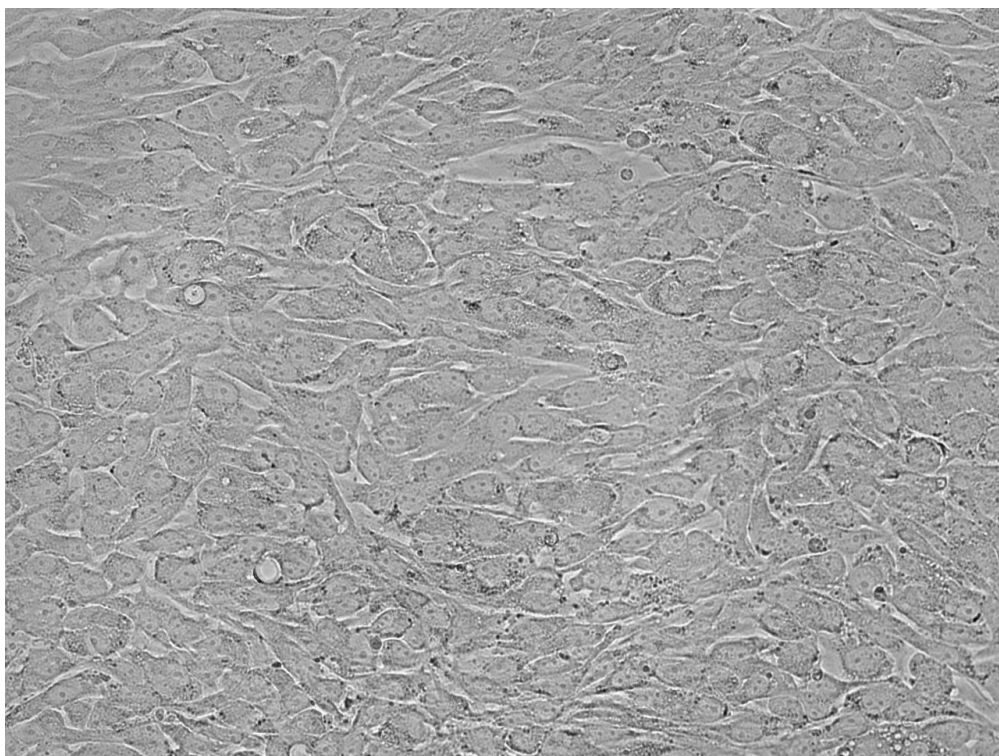
День 2: Электрофорез в агарозном геле



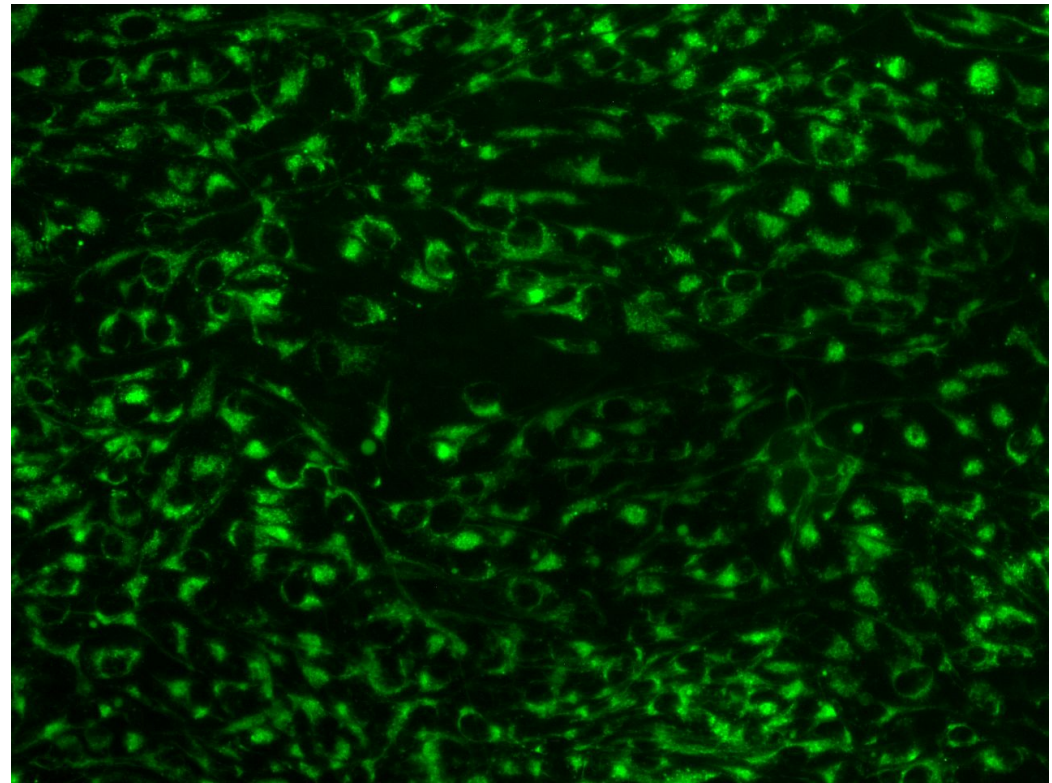
Результаты рестрикции



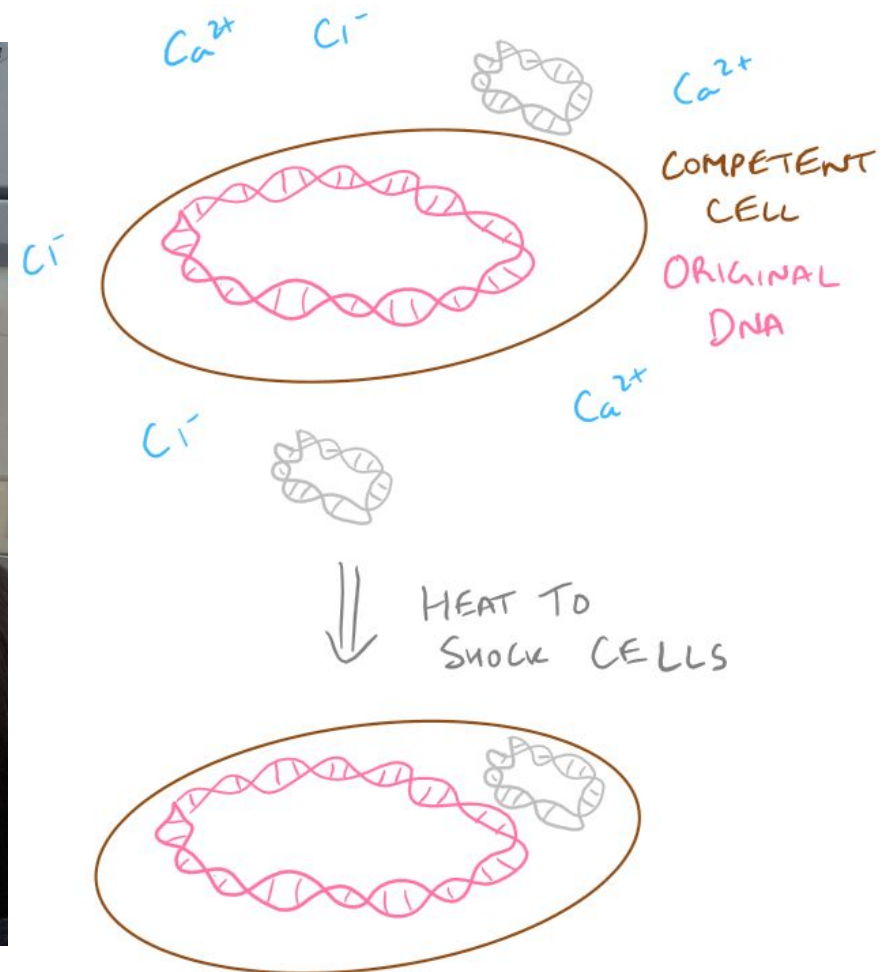
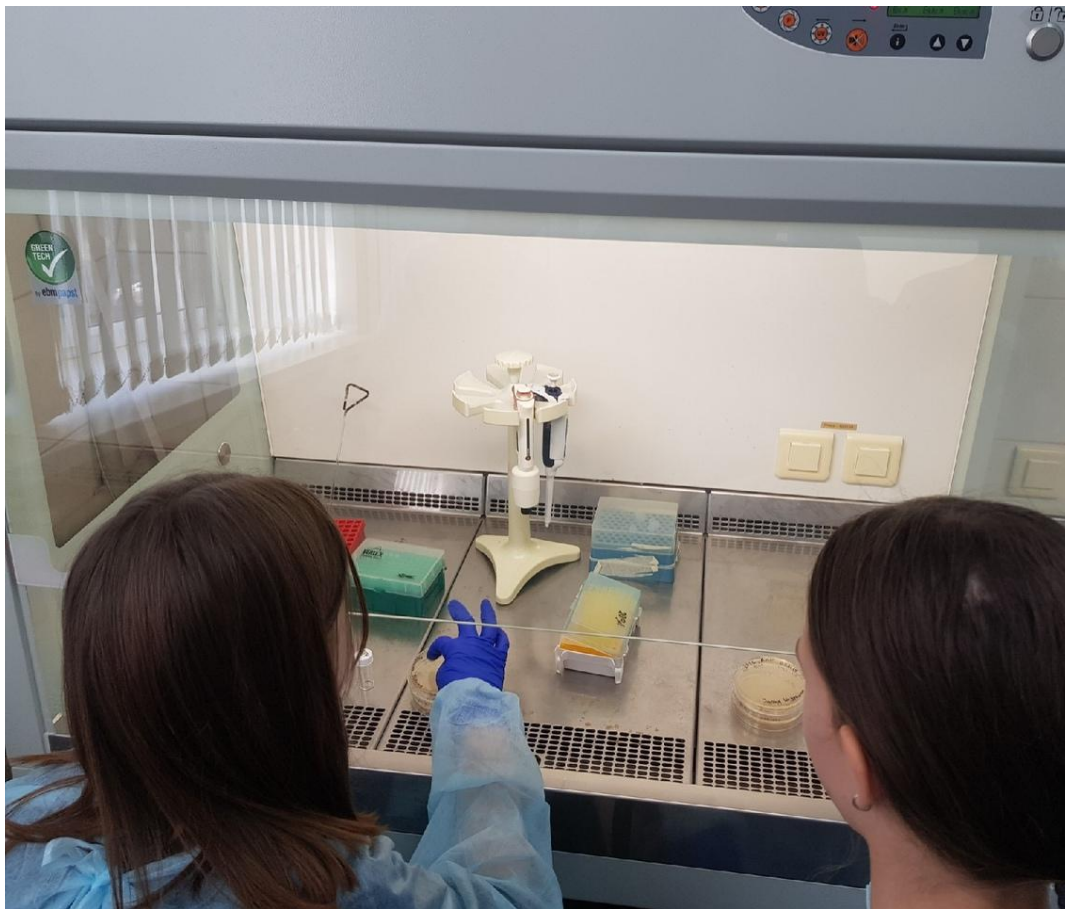
День 3 – микроскопия клеточных линий



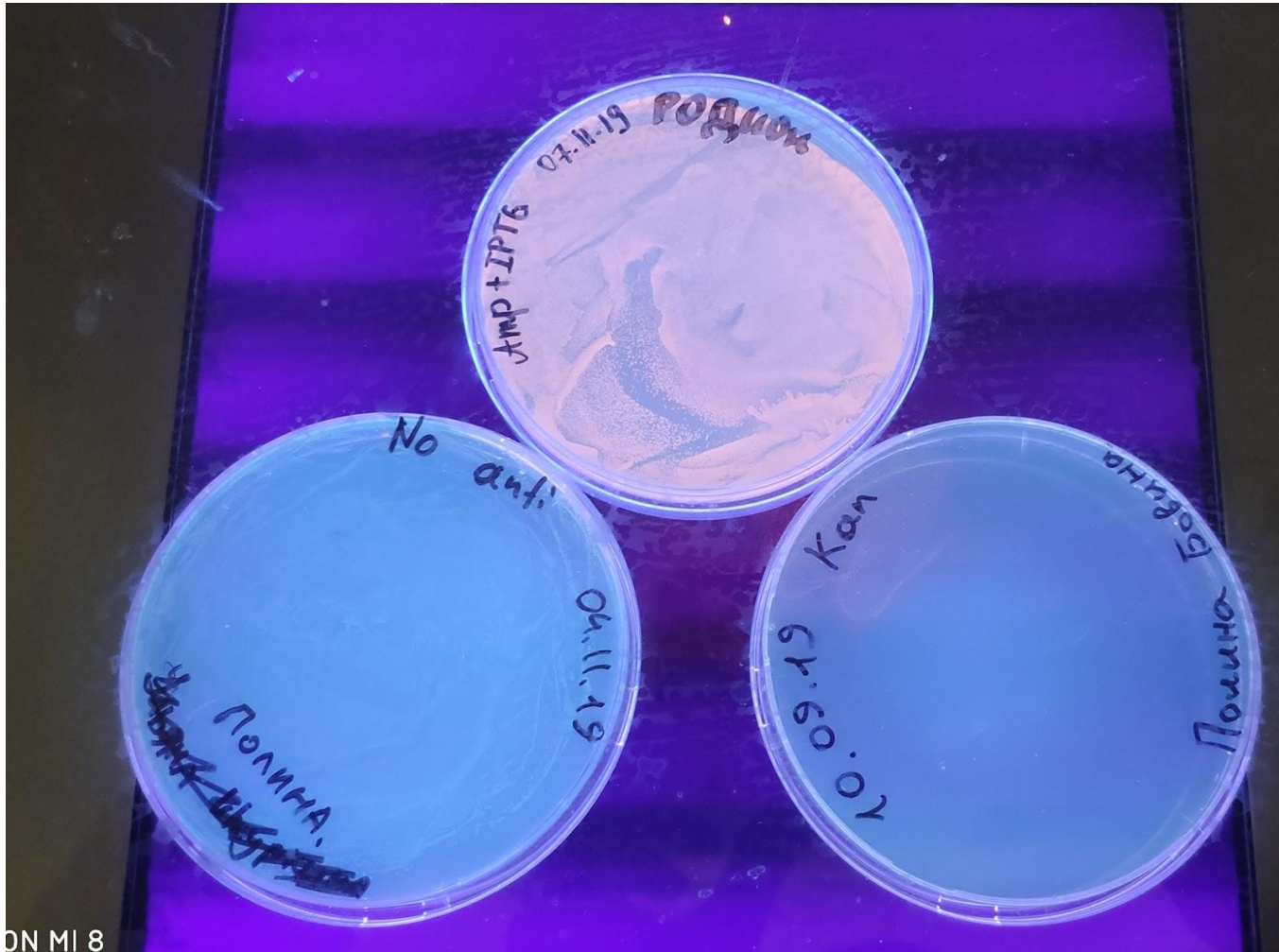
Встраивание генов в геном



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



ERA

Благодарности

