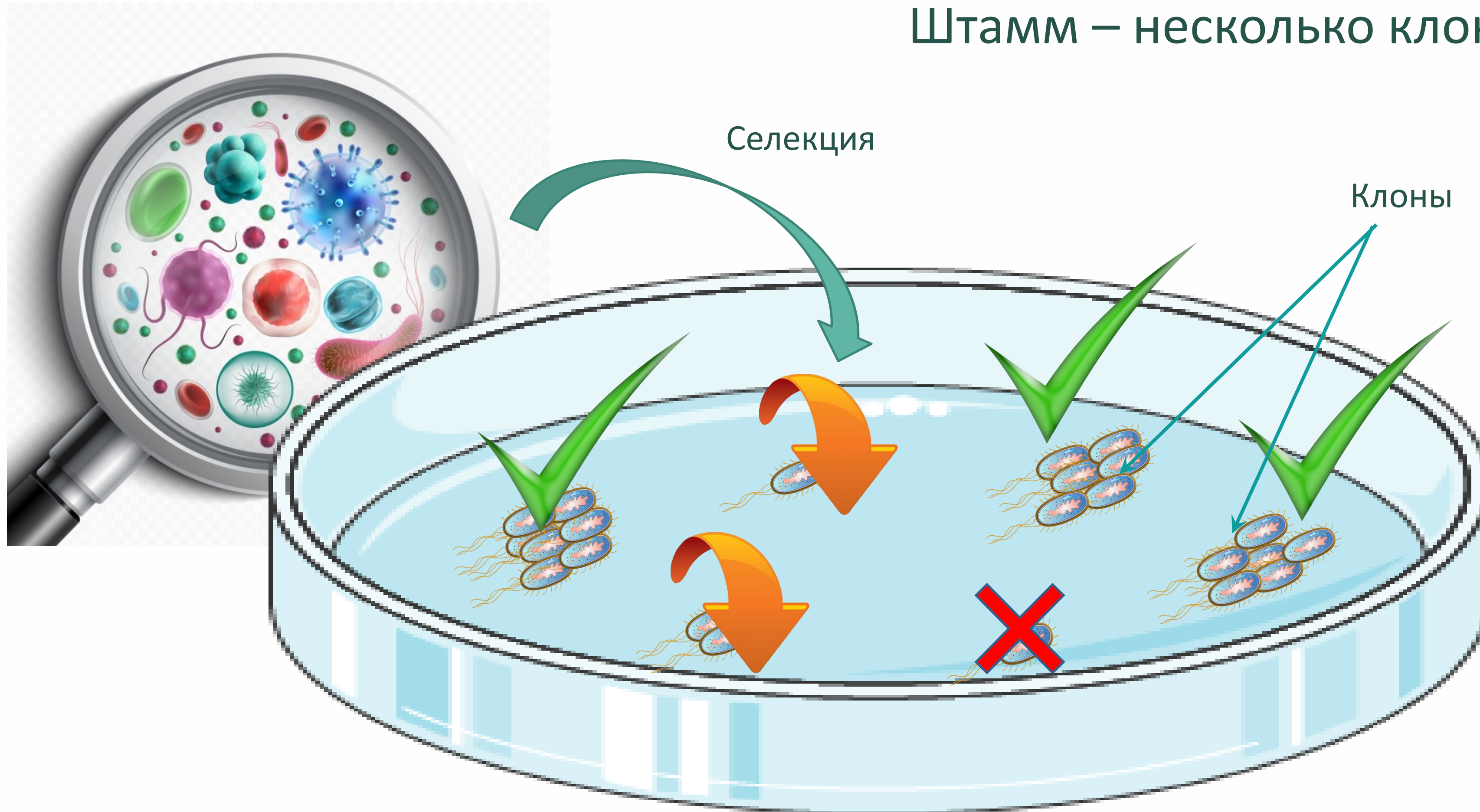
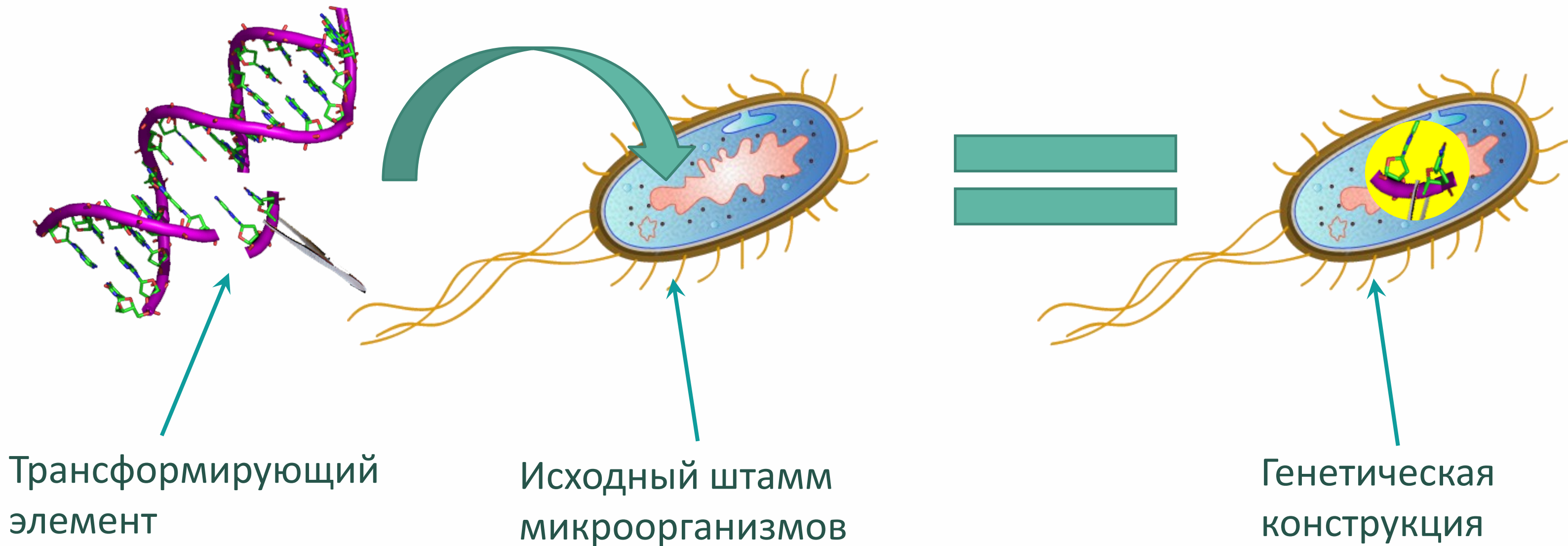


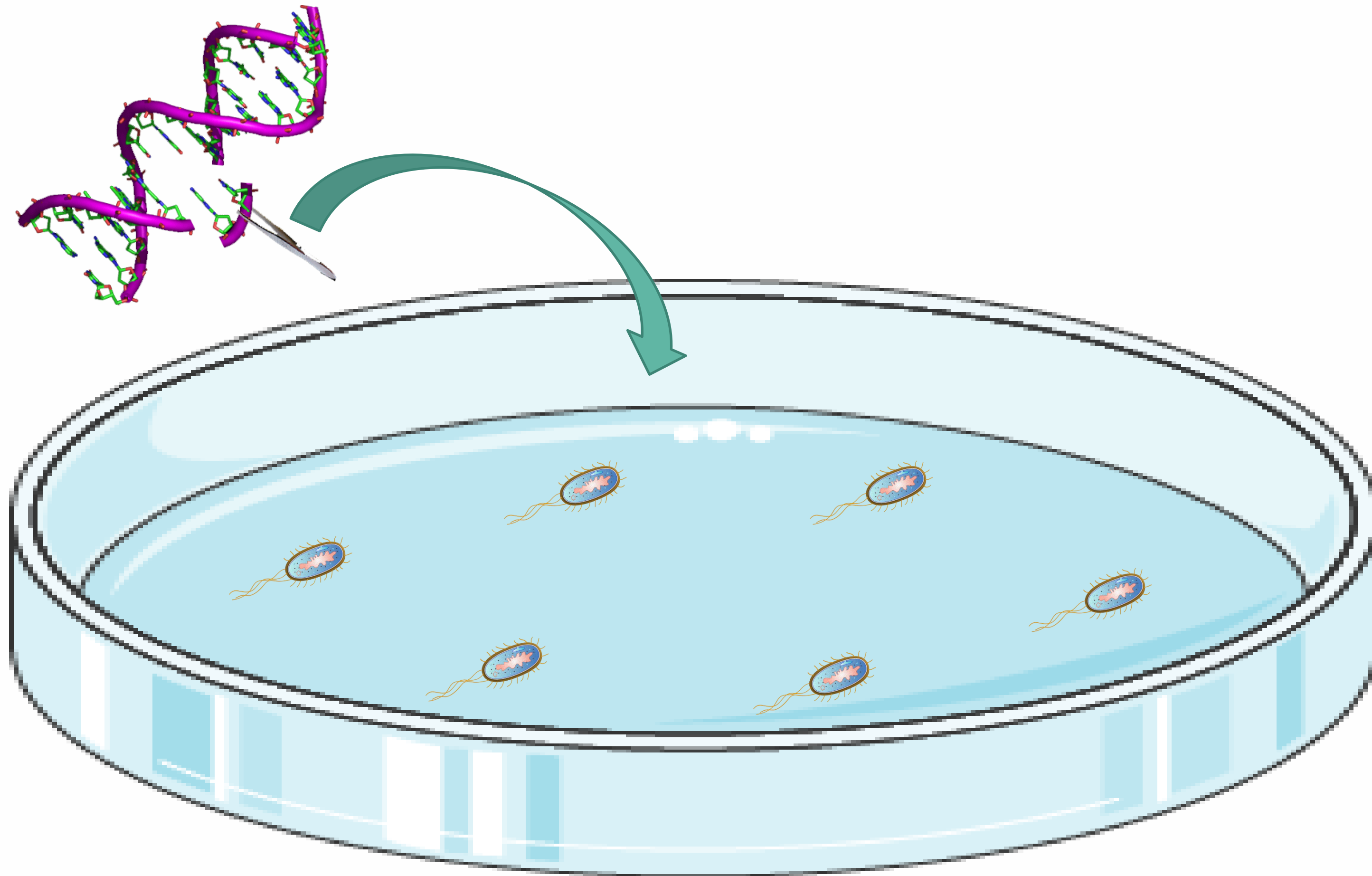
Петербургские Коллегиальные Чтения – 2021
«Интеллектуальная собственность: теория и практика», 23–25 июня 2021 г.

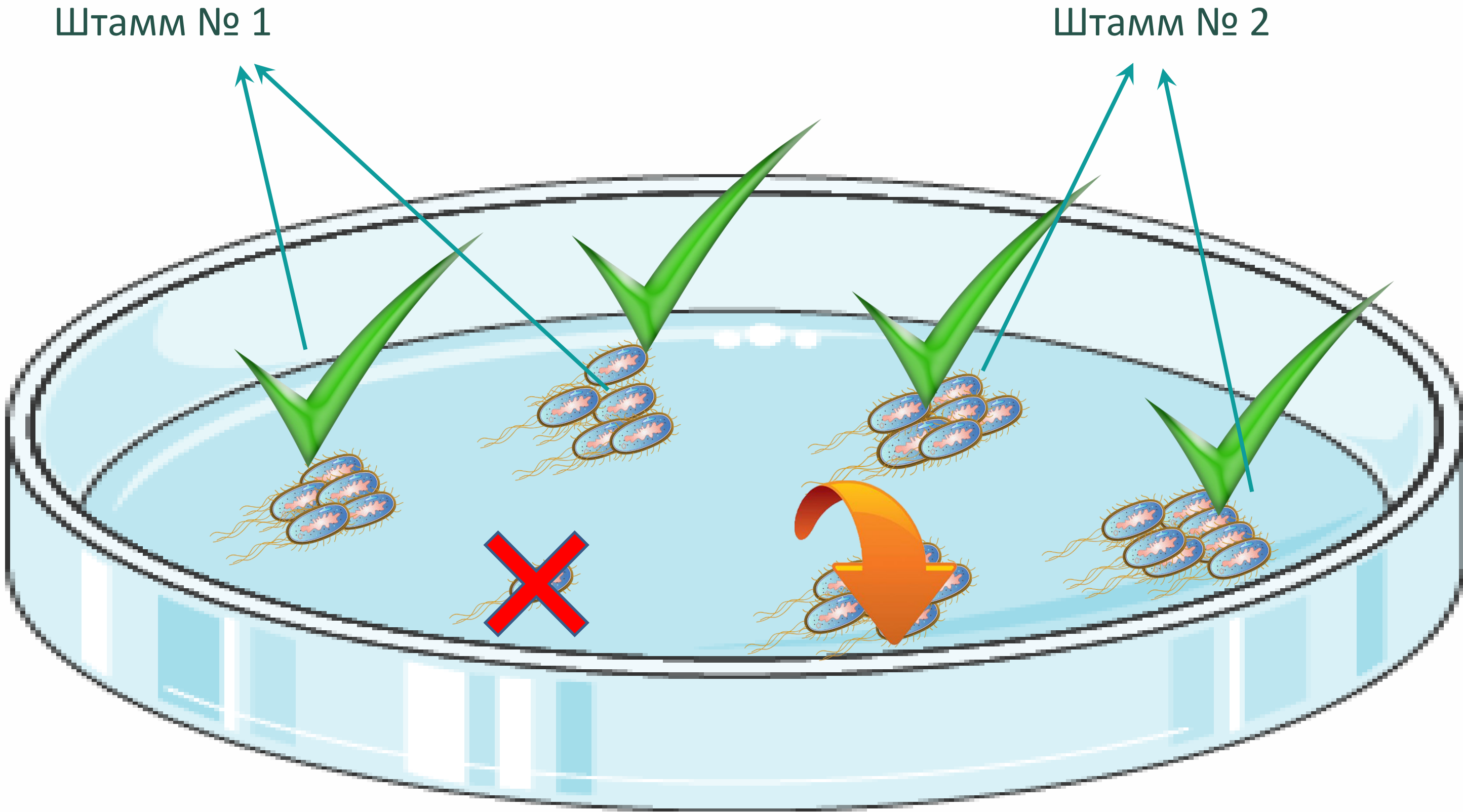
ПРАВОВАЯ ОХРАНА ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Штамм – несколько клонов

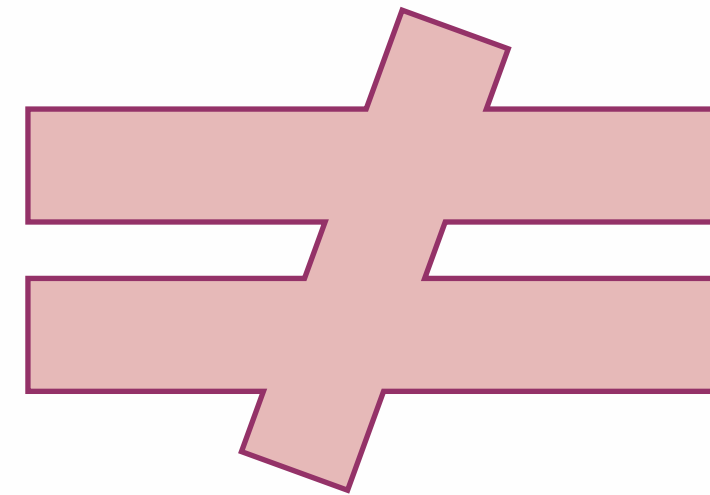
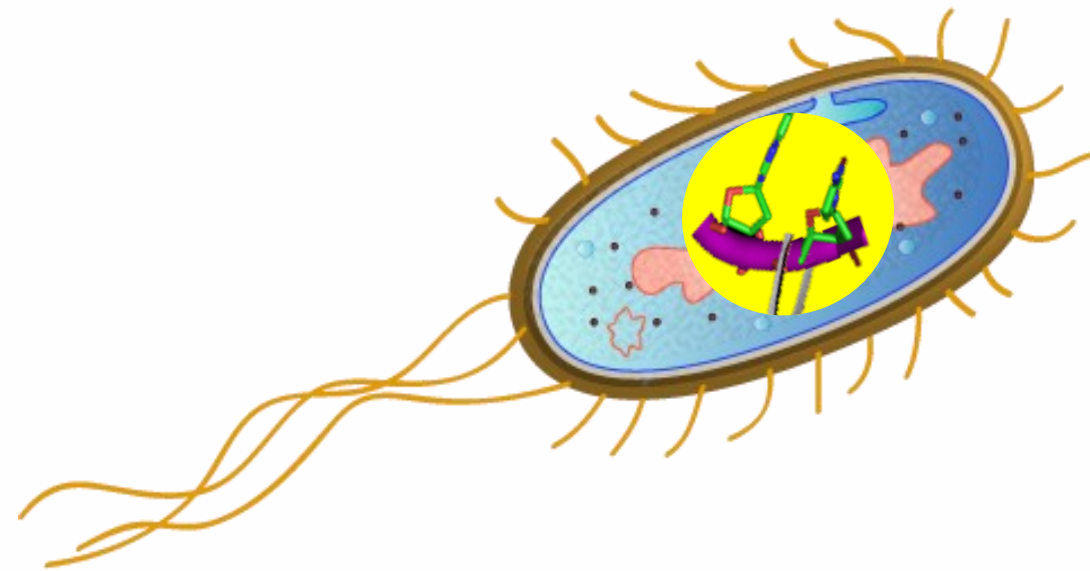




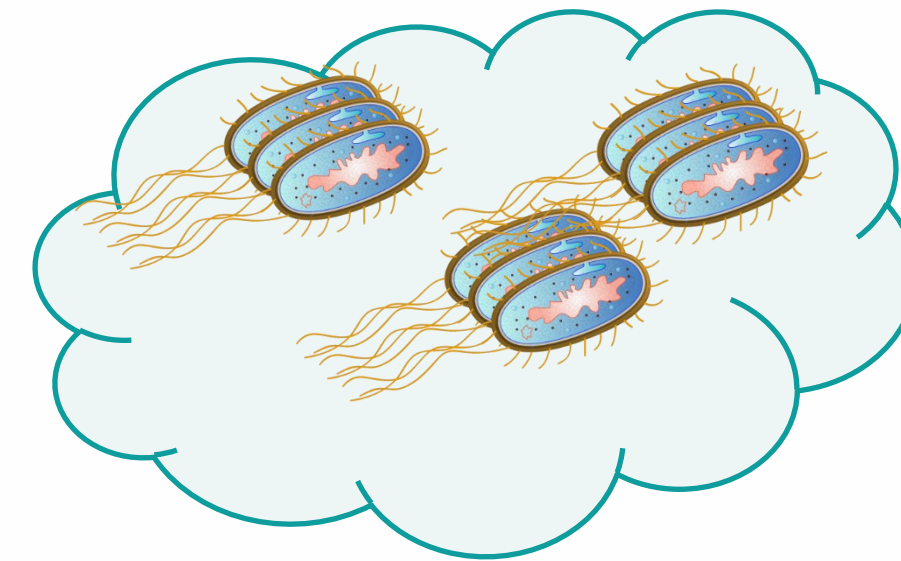




Генетическая конструкция



Штамм микроорганизмов



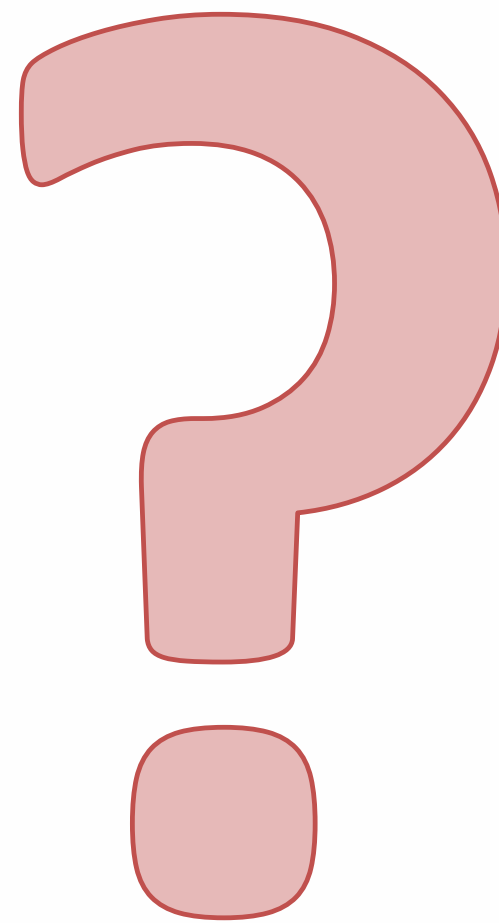
Генетически модифицированный микроорганизм

Какой объект изобретения?

Генетическая конструкция

п. 36 Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение

п. 2.5.7 Руководства по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата



Штамм микроорганизмов

п. 36 Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение

п. 2.5.7 Руководства по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата

Генетическая конструкция

- Все возможные штаммы, обладающие общими признаками генетической конструкции, в частности, исходный штамм и введенный ген, генетическая конструкция, либо иная генетическая модификация.
 - В отличие от штамма, генетическая конструкция может описывать несколько разных по свойствам штаммов, которые обеспечивают один и тот же технический результат
-

Рекомбинантный (генетически модифицированный) штамм

Депонирование

Обеспечивает соответствие условию патентоспособности промышленная применимость

Можно ли способ получения штамма раскрыть не полностью?

Должен ли быть воспроизводим этот способ?

Считать ли полученные таким способом штаммы тем же самым штаммом или идентичным ему?

Без депонирования

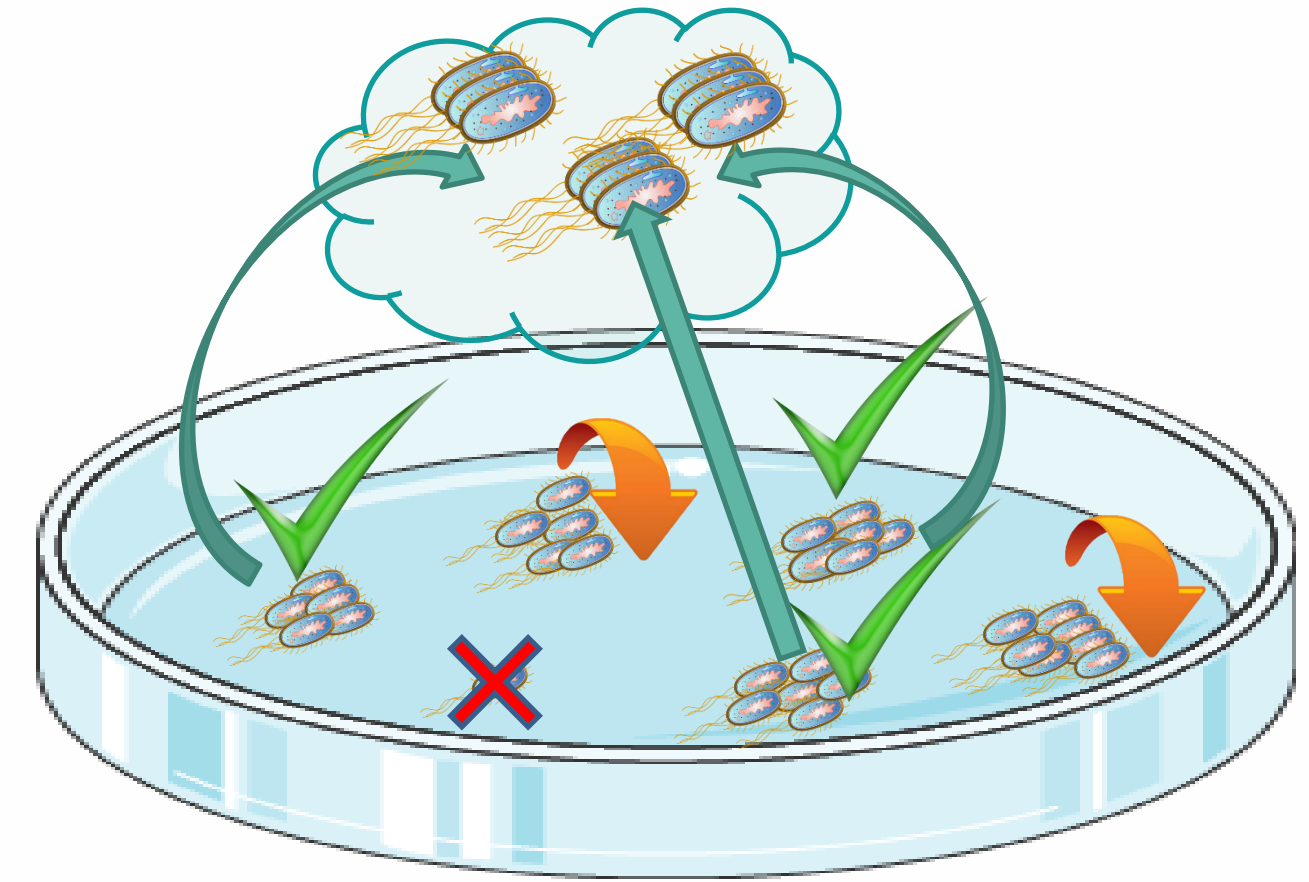
Проблемы при установлении факта использования изобретения

Проблема установления идентичности штаммов

Насколько вариативны могут быть микроорганизмы, чтобы считаться одним штаммом?

Отсутствие «золотого стандарта»

- Получение штамма включает этап селекции
- Существует вариативность микроорганизмов
- Одним и тем же способом можно получить одну и ту же генетическую конструкцию, но
- Одним и тем же способом невозможно получить один и тот же штамм микроорганизмов
- Возможно было бы разумно разделить объекты изобретения «штамм» и «генетическая конструкция» терминологически и нормативно, в частности
- Вернуть требование обязательного депонирования в отношении изобретений с родовым понятием, включающим «штамм», будь то природный или генетически модифицированный штамм



The background of the slide is a dense, repeating pattern of various stylized microorganisms. These include elongated bacteria with flagella, spherical viruses with spikes, and irregular, amoeba-like cells. The color palette is primarily teal and dark blue on a light background.

Спасибо за внимание!

Урусова Мария Евгеньевна

Специалист Центра интеллектуальной
собственности и передачи технологий
АНО ВО «Университет Сириус»
+79213581040
maria.e.urusova@gmail.com