

# клеточная инженерия =)

Санкт-Петербург 2018 год.

# ЧТО ТАКОЕ К.И

КЛЕТОЧНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ, конструирование специальными методами клеток нового типа. Клеточная инженерия включает реконструкцию жизнеспособной клетки из отдельных фрагментов разных клеток, объединение двух целых клеток, принадлежащих различным видам (и даже относящихся к разным царствам - растениям и животным), с образованием новой, несущей генетический материал исходных клеток, и другие операции. Клеточная инженерия используется для решения теоретических проблем, в биотехнологии, для создания новых форм растений, обладающих полезными признаками и одновременно устойчивых к болезням, и т.п.



# Основные методы клеточной инженерии



**культивирование**

**гибридизация**

**реконструкция**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

