

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Тема 1. Введение в курс	7
Тема 2. Матричные процессы в биологических клетках	8
Тема 3. Технология рекомбинантных ДНК	11
Тема 4. Экспрессия клонированных генов. Экспрессия генов в составе рекомбинантных ДНК в прокариотических и эукариотических системах	17
Тема 5. Микробиологическое производство лекарственных средств	20
Тема 6. Трансгенные животные	22
Тема 7. Этические и правовые стороны биотехнологии	23
Глоссарий	55
Список используемой литературы	71