

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 |