

Розділ 1. Передумови формування біодизайну

1.1. Витоки біодизайну

1.2. Становлення біодизайну

1.3. Народне мистецтво та біодизайн

Розділ 2. Теоретичні засади біодизайну

2.1. Природа як об'єкт біонічного моделювання

2.2. Теоретичні та методичні основи біодизайну

2.3. Способи моделювання в біодизайні

2.4. Біоформа — модель — конструкція

Розділ 3. Геометричні основи моделювання біоформ

3.1. Геометрична формалізація біопрототипів

3.2. Геометрія природних оболонок

3.3. Статико-геометричний підхід до моделювання природних форм

Розділ 4. Біодизайн як творчий метод

4.1. Художньо-композиційні основи біодизайну

4.2. Аналіз художньо-естетичних особливостей біопрототипів

4.3. Прикладні аспекти біодизайну

4.4. Біодизайн — складова підготовки дизайнерів

Вправи і практичні завдання з біодизайну

Додатки