

## Контрольные вопросы к разделу 2

1. Топологическая оптимизация. Предметная область. Цели и задачи.
2. Перечислите основные методы и проведите их сравнительную оценку.
3. Методы ESO/BESO: математическая формулировка, особенности реализации, ограничения.
4. Методы Level-Set: математическая формулировка, особенности реализации, ограничения.
5. Методы SIMP: математическая формулировка, особенности реализации, ограничения.