Компьютерное моделирование структуры и свойств металлов и сплавов

Задание (*номер соответствует списочному составу группы*): Написать реферат на тему:

1. Математическое описание процесса электропереноса в жидких металлах

2. Компьютерное моделирование процесса кристаллизации отливок

3. Компьютерное моделирование твердофазных превращений

4. Компьютерное моделирование процесса формирования фаз

5. Моделирование связи: состав сплава - свойства

6. Моделирование связи: состав сплава - структура

7. Моделирование связи: структура сплава - свойства