

НИТУ «МИСиС»
Кафедра физического материаловедения

Студент: _____

Группа: _____

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ГРУППЫ

1. Модель: _____

2. Элементарная ячейка: _____ модели

3. Осевые трансляции: _____

4. Осевые углы: _____

5. Кристаллическая система: _____

6. Категория: _____

7. Система трансляций Бравэ:

а) Символ системы трансляций: _____

б) Трансляции: _____

	I	II	III
8. Главные направления			
9. Элементы симметрии в главных направлениях			

10. Пространственная группа: _____

11. Точечная группа (класс симметрии): _____

12. Проекция главных элементов симметрии: