## Лабораторная работа № 8

## Исследование кристаллизации сплавов

- 1. Каким термином обозначают процесс формирования структуры металла при охлаждении расплава?
- 2. Перечислите условия, необходимые для затвердевания расплава.
- 3. Для образования зародышей какого типа требуется большее переохлаждение?
- 4. В некотором сечении отливки образовались три зоны кристаллов. Как называют зону, располагающуюся в осевой части этого сечения?
- 5. Что такое макроликвация компонентов сплава в отливке?
- 6. При выполнении лабораторной работы будет исследована макро- или микроструктура образца?