1. Окалиностойкие стали с высоким омическим сопротивлением.

2. Латуни литейные и деформируемые. Области применения. Маркировки.

3. Термодинамика процесса кристаллизации.

4. Основные типы кристаллических решеток металловю

5. Отжиг конструкционных сталей. Цель его проведения. Схема на примере стали.

6. Расшифровать маркировки: Ст3Гпс2, У7, 09Г2С, 12Х17Г9АН14, ЕХ5К5, 2312, 3413, АК8, А999, Л96, ЛД55Мц3Ж1, Бро3ц7СН1.