**Контрольные вопросы к экзамену ( по курсу Корроз. стойк. легирование..)**

1.Термодинамика химической коррозии.  
2.Оксидные плёнки на металлах.  
3.Кинетика химической коррозии, её показатели, внешние и внутренние факторы, влияющие на процесс химической коррозии.  
4. Методы защиты от химической коррозии.  
5.Электродные потенциалы. Термодинамическая вероятность электрохимической коррозии.  
6.Катодные и анодные процессы.  
7.Методы защиты металлов от электрохимической

8.Термодинамическая возможность коррозии.

9.Показатели хим. коррозии.

10. Рост окалин.

11.Ингибиторы

12.Возможные кинетические законы окисления металлов и сплавов.

13.Показатели коррозии металлов.

14.Термодинамическая вероятность электрохимической коррозии.

15. Анодная и катодная поляризационные зависимости.

16.Основные методы защиты металлов от коррозии.