**Вопросы к зачёту МФК Археологическая геофизика**

1. Для чего нужна геофизика археологам и археология геофизикам.
2. Физические свойства горных пород.
3. Слоистые, двумерные, трехмерные среды и технологии их исследования.
4. Типичные археологические задачи, которые решают с помощью геофизических методов.
5. Физические основы магниторазведки и возможности магниторазведки при изучении археологических объектов.
6. Основы электроразведки и электрической томографии при исследовании скрытых под землей памятников археологии.
7. Георадиолокация и ее применение в археологии.
8. Сейсмическая разведка и ее возможности при изучении археологических памятников культурного наследия
9. Виртуальная геофизическая археология.
10. Иерархия геофизических методов и комплексирование методов при решении археологических задач.
11. Какие задачи может решать геофизика и ограничения геофизических методов при решении археологических задач.
12. Геофизические исследования при изучении глубокопогруженных археологических объектов.
13. Геофизические исследования при изучении курганных захоронений.
14. Геофизика при работе в городах при наличии твердых дорожных покрытий.
15. Геофизика при исследованиях многослойных памятников.
16. Стратегия и методика геофизических исследований при поисках склепов.
17. Методы геофизических исследований при картировании фундаментов древних сооружений.
18. Принципы и подходы к интерпретации геофизических данных для решения археологических задач.