

Вопросы к госэкзамену
по магистерской программе «Морская геология»

1. Зональности осадконакопления в океанах и их основные черты.
2. Современные седиментационные бассейны Мирового океана.
3. Фациальная характеристика дна Мирового океана.
4. Типы земной коры морей и океанов.
5. Химическая дифференциация осадочных процессов в различных климатических условиях.
6. Задачи геоморфологических исследований океанов.
7. Железо и фосфор в осадочном процессе.
8. Геоморфологическая типизация дна Мирового океана.
9. Кварц в осадочном процессе.
10. Основные понятия морской сейсмостратиграфии.
11. Сметтиты как показатель условий седиментогенеза, диа- и катагенеза.
12. Геология четвертичных отложений дальневосточных морей России.
13. Петрографические и петрологические различия базальтов различных геодинамических обстановок.
14. Принципы сейсмостратиграфических исследований морей и океанов.
15. Главные магматические формации океанов.
16. Возраст и строение осадочного чехла Тихого океана.
17. Общая сейсмичность океанов.
18. Геология четвертичных отложений российских морей Арктики.
19. Гравитационное и магнитное поля Мирового океана.
20. Возраст и строение осадочного слоя Атлантического океана.