Питання на екзамен по курсу «Інженерна гідрологія»

1. Понятие гидрология.
2. Предмет гидрологии
3. Задачи гидрологии
4. Водные объекты
5. гидрологические процессы
6. гидрологическое состояние водного объекта
7. гидрологический режим
8. Разновидности молекул воды.
9. Химические свойства воды
10. Физические свойства воды
11. Малоизученные свойства воды
12. Фундаментальные законы физики
13. Водный баланс
14. Уравнение теплового баланса
15. Круговорот воды на земном шаре
16. *В*одные ресурсы Земли
17. Ледники
18. Типы ледников
19. Образование и строение ледников
20. Питание ледника
21. Режим и движение ледников
22. Подземные воды
23. Виды воды в порах горных пород и грунтов
24. Классификации подземных вод
25. Воды зоны аэрации
26. Воды зоны насыщения
27. Движение подземных вод
28. Режим подземных вод
29. Типы рек
30. Морфология и морфометрия реки и ее бассейна
31. Питание рек
32. Водный режим рек
33. Речной сток
34. Движение воды в реках
35. Движение речных наносов
36. Термический и ледовый режим рек
37. Гидрохимический режим рек
38. Типы озер
39. Морфология и морфометрия озер
40. Водный баланс озер
41. Водный режим озера
42. Термический режим озера
43. Ледовый режим озер
44. Гидрохимические характеристики озер
45. Гидробиологические характеристики озер
46. Донные отложения в озерах
47. Типы водохранилищ
48. Морфометрические характеристики водохранилищ
49. Гидрологический режим водохранилищ
50. Формирование берегов и заиление
51. Типы болот
52. Морфология, строение и гидрография торфяных болот
53. Развитие и гидрологический режим болот
54. Моря и их классификация
55. Донные отложения океана
56. Соленость морской воды и ее распределение в океане
57. Термические особенности вод Мирового океана
58. Физические свойства морского льда
59. Классификация морских льдов
60. Волны зыби и элементы волны
61. Ветровые волны
62. Элементы приливной волны
63. Приливообразующая сила
64. Происхождение морских течений и их классификация
65. Изменения уровня моря
66. Водные массы океана
67. Биологические ресурсы
68. Минеральные ресурсы
69. Энергетические ресурсы
70. Антропогенное загрязнение Мирового океана
71. Прогнозы экологических изменений Мирового океана
72. Экологические проблемы Азовского моря
73. Плотностные течения