1. Понятие экологических факторов и их классификация
2. Понятие ПДК, виды ПДК вредных веществ в атмосфере
3. Классификация чрезвычайных ситуаций
4. Принцип действия циклона, приведите схему циклона
5. Чрезвычайные ситуации природного характера
6. Мокрые методы очистки пылегазообразных выбросов: отличительные характеристики
7. Чрезвычайные ситуации техногенного характера
8. Пространственная структура популяции
9. Принцип действия отстойника. Приведите схему
10. Динамические характеристики популяции
11. Экологическое законодательство Республики Казахстан
12. Стратегия энергосбережения Республики Казахстан. Альтернативные источники энергии
13. Номенклатура опасностей машиностроительного производства
14. Водные ресурсы. Управление водными ресурсами
15. Засоление почвы: понятие, виды, причины возникновения. Меры борьбы с засолением
16. Номенклатура опасностей горного производства
17. Способы очистки воды от загрязнителей
18. Методы защиты от электромагнитного излучения
19. Актуальные экологические вопросы устойчивого развития Республики Казахстан
20. Понятие о почве и почвообразующих факторах
21. Номенклатура опасностей теплоэнергетики
22. Основные направления Зеленой экономики
23. Эрозия почвы: понятие, виды, причины возникновения. Меры борьбы с эрозией почвы
24. Основные стратегические направления Республики Казахстан по оздоровлению окружающей среды
25. Опустынивание почвы: понятие, причины возникновения. Меры борьбы с опустыниванием
26. Пищевые цепи и трофические уровни. Экологические пирамиды
27. Экологический мониторинг
28. Методы и средства защиты от шума
29. Источники и виды загрязнения природных вод
30. Очистка сточных вод методом коагуляции. Приведите схему
31. Методы и средства защиты от вибрации
32. Понятие, факторы устойчивого развития
33. Схема очистки сточных вод
34. Методы и средства защиты от радиационного загрязнения
35. Глобальные экологические проблемы современности
36. Нормирование качества воды в водоемах. Виды ПДК
37. Основные принципы и способы защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций
38. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов
39. Экологический кодекс Республики Казахстан
40. Предмет, цель, задачи БЖД
41. Рациональное природопользование как один из аспектов устойчивого развития
42. Альтернативные источники энергии
43. Электромагнитное загрязнение окружающей среды и его источники
44. Экологическое законодательство Республики Казахстан
45. Учение В.И. Вернадского о биосфере
46. Способы очистки промышленных выбросов в атмосферу от загрязнения
47. Пространственная структура популяции
48. Альтернативные источники энергии
49. Правила 1% и 10% энергии Линдемана
50. Управление водными ресурсами
51. Биогеохимические законы В.И. Вернадского
52. Методы и средства защиты от шума
53. Экологический кризис, их проявления на глобальном, региональном и локальном уровнях
54. Факторы устойчивого развития
55. Воздействие электромагнитных излучений на человека
56. Зеленая экономика и устойчивое развитие
57. Трофическая структура биоценоза
58. Воздействие электромагнитных излучений на окружающую среду
59. Экологические проблемы, их проявления на глобальном, региональном и локальном уровнях
60. Статические характеристики популяции
61. Гражданская оборона: понятие, цели, задачи
62. Концепция устойчивого развития, ее принципы
63. Понятие экологических факторов и их классификация
64. Чрезвычайная ситуация: понятие, классификация
65. Принципы и методы охраны окружающей среды
66. Источники шума в городах
67. Опустынивание: понятие, причины возникновения. Меры борьбы с опустыниванием
68. Номенклатура опасностей машиностроительного производства
69. Регулирование численности популяции
70. Номенклатура опасностей строительного производства
71. Номенклатура опасностей металлургического производства
72. Экологическая экспертиза
73. Рациональное природопользование как один из аспектов устойчивого развития
74. Номенклатура опасностей транспорта
75. Охрана недр: цели, задачи, методы
76. Номенклатура опасностей энергетики
77. Зеленая экономика и устойчивое развитие
78. Мелиорация земель: понятие, виды, характеристика
79. Номенклатура опасностей нефтегазового производства
80. Концепция устойчивого развития, ее принципы
81. Земельные ресурсы Республики Казахстан
82. Природные чрезвычайные ситуации
83. Нормирование качества воды в водоемах. Виды ПДК
84. Техногенные чрезвычайные ситуации
85. Озоновый слой Земли: понятие, значение, проблемы, пути решения проблемы
86. Опасности среды обитания
87. Заболачивание почвы: понятие, причины возникновения. Меры борьбы с заболачиванием
88. Кислотные дожди: понятие, причины возникновения, влияние на окружающую среду, пути решения, проблемы
89. Воздействие вибрации на организм человека
90. Экологический кодекс Республики Казахстан: основные и общие положения, экологическая информация
91. Истощение почвы: понятие, причины возникновения. Меры борьбы с истощением
92. Мероприятия по устранению вибрации
93. Засоление почвы: понятие, виды, причины возникновения. Меры борьбы с засолением
94. «Парниковый эффект»: понятие, причины возникновения, влияние на окружающую среду, пути решения, проблемы
95. Действие ионизирующих излучений на организм человека
96. Восстановление нарушенных земель: причины нарушения земель, виды рекультивации
97. Законодательство РК в области охраны окружающей среды
98. Действие электрического тока на организм человека
99. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов
100. Актуальные экологические проблемы РК
101. Характер и последствия поражения человека электротоком
102. Основы концепции устойчивого развития
103. Особо охраняемые природные территории Республики Казахстан
104. Источники ионизирующего излучения
105. Изъятие природных ресурсов. Рациональное природопользование
106. Факторы устойчивого развития: экологический, экономический, социальный
107. Техногенные источники опасности
108. Экологическая экспертиза и аудит
109. Основные формы межвидовых связей в экосистемах
110. Защита населения от поражающих факторов стихийных бедствий и антропогенных катастроф
111. Локальные, региональные, глобальные экологические проблемы
112. Основные разделы экологии
113. Мероприятия по защите населения от радиационного воздействия во время радиационной аварии
114. Устойчивое развитие.
115. Демоэкология - определение, цели, задачи, характеристика, объект изучения
116. Мероприятия по борьбе с шумом
117. Закон минимума Либиха. Закон толерантности Шелфорда. Диапазон толерантности
118. Основные направления Зеленой экономики
119. Воздействие вибрации на организм человека
120. Стратегия, цели и принципы устойчивого развития
121. Биосфера и ее устойчивость. Структура биосферы. Ресурсы биосферы
122. Аутоэкология - определение, цели, задачи, характеристика, объект изучения
123. Мероприятия по борьбе с вибрацией