

Екологія та ресурсозбереження на автомобільному транспорті

Модуль 1

1. Хімічні забруднення середовища і здоров'я людини?
2. Вплив речовин, що забруднюють природне середовище, на організм людини?
3. Біологічні забруднення і хвороби людини?
4. Збудники інфекційних захворювань, їх стійкість до навколишнього середовища?
5. Повітряно-крапельні інфекції, інфекційні хвороби, природно-очакові хвороби?
6. Вплив звуків на людину?
7. Вплив рівня і тривалості шуму на організм людини?
8. Види розладів та захворювань, які спричиняє шум?
9. Погода і самопочуття людини?
10. Харчування і здоров'я людини?
11. Наслідки нерегулярного харчування, регулярного переїдання для організму людини?
12. Хімічне забруднення продуктів харчування?
13. Ландшафт як чинник здоров'я?
14. Шумове забруднення та забруднення повітря в місті?
15. Проблеми адаптації людини до навколишнього середовища?
16. Специфіка місця існування людини?
17. В чому полягає вплив транспорту на навколишнє середовище?
18. Класифікація основних видів впливу на компоненти біосфери різних видів транспорту?
19. Викиди основних шкідливих речовин різними галузями транспорту України?
20. Шкідливий вплив автомобільного транспорту на навколишнє середовище?
21. Місце та вид забруднення навколишнього середовища автомобільним транспортом?
22. Витрати, які пов'язані з відшкодуванням збитків народному господарству?
23. Джерела забруднення навколишнього середовища?
24. Джерела викидів шкідливих речовин під час роботи ДВЗ?
25. Класифікація шкідливих речовин в відпрацьованих газах автомобілів?
26. Граничний вміст основних шкідливих речовин у ВГ бензинових двигунів і дизелів?
27. Дія відпрацьованих газів на організм людини?
28. Триступенева градація значень ГДК шкідливих речовин?
29. Значення ГДК основних токсичних компонентів ВГ?
30. Вплив оксиду вуглецю на організм людини?
31. Вплив оксиду азоту на організм людини?
32. Вплив вуглеводневих сполук на організм людини?
33. Вплив альдегідів на організм людини?
34. Вплив сполук сірки на організм людини?
35. Вплив сполук свинцю на організм людини?
36. Вплив сажі і канцерогенних речовин на організм людини?
37. Вплив продуктів фотохімічного синтезу на стан людини та навколишнє середовище?
38. Вплив концентрацій озону та фотооксидантів в повітрі на стан людини та довкілля?

39. Наслідки забруднення навколишнього середовища відпрацьованими газами автомобілів?
40. Шумове забруднення довкілля, транспортний шум?
41. Визначення понять: інтенсивності звуку, звукова потужність?
42. Основні види і джерела шуму двигуна і автомобіля?
43. Зовнішній і внутрішній шум автомобіля?
44. Зменшення шуму від автомобілів?
45. Вібрація автомобіля і шляхи її зменшення?
46. Патологічні зміни в організмі людини від загальної та локальної вібрацій?
47. Електромагнітне випромінювання автомобілів?
48. Природні і штучні електромагнітні поля?
49. Шкідливий вплив електромагнітного поля на людину?
50. Електромагнітні випромінювання і параметри, що їх характеризують?
51. Результат впливу електромагнітних полів на організм людини?
52. Джерела електромагнітного випромінювання автомобіля?
53. Захист електронної апаратури автомобіля від електромагнітних випромінювань?
54. Забруднення продуктами зношування автомобілів?
55. Шляхи зниження утворення продуктів зношування шин?