

ПЕРЕЛІК ТЕМ РЕФЕРАТІВ

1. Альтернативні джерела енергії.
2. Аналіз прогресу на шляху до сталого розвитку: Белладжійські принципи та моделі оцінювання.
3. Антропогенний вплив на навколишнє природне середовище та інтенсифікація використання природних ресурсів, як негативні наслідки сучасного розвитку суспільства.
4. Більш чисте виробництво: приклади успішної реалізації підходу.
5. Біопаливо та енергія біомаси.
6. Біотехнологія і біоекономіка.
7. Велика тихоокеанська пляма сміття.
8. Видобування невідновлюваних ресурсів: Модель Грея і правило Хотеллінга.
9. Використання біо-детоксикації для промислових вод.
10. Виснаження озонового шару.
11. Віденська конвенція і Монреальський протокол.
12. Відновлювані та невідновлювані ресурси.
13. Вітрова енергетика.
14. Впровадження принципів сталого розвитку на підприємствах.
15. Геотермальна енергетика.
16. Глобальне змінювання клімату: Гольфстрім і танення льодовиків.
17. Глобальне змінювання клімату: Загрози для України.
18. Глобальне змінювання клімату: Ймовірні причини і можливі наслідки.
19. Глобальне потепління і танення льодовиків.
20. Глобальні екологічні проблеми.
21. Еко-дизайн і розробки задля довкілля.
22. Екологізування виробництва.
23. Екологічна освіта і виховання задля сталого розвитку.
24. Екологічне маркування¹.
25. Екологічне навантаження промислових регіонів України.
26. Екологічне стандартизування як інструмент забезпечення сталого розвитку.
27. Екологічний слід: сценарії розвитку людства.
28. Екологічні катастрофи в Україні.
29. Екологічні користувачькі програмні додатки в повсякденному житті.
30. Екологічні технології: зелений будинок.
31. Екологічно чисті двигуни як крок в напрямку сталого розвитку.
32. Екологічно чисті товари.
33. Екомережа як система поєднаних біотопів.
34. Еко-промисловий парк.
35. Енергоефективність української економіки.
36. Енергозбереження на промислових виробництвах.
37. Ефективне і стале використання природних ресурсів.
38. Забруднення повітря та водних ресурсів.

¹ за національними стандартами родини ISO 14000 та згідно з Технічним регламентом з екологічного маркування, затвердженого постановою КМУ від 18.05.2011 р. № 529

39. Зелена інженерія.
40. Зелені джерела енергії.
41. Зменшення Амазонських джунглів: причини та можливі наслідки для планети.
42. Індекс екологічної сталості.
43. Індекс екологічної уразливості (EVI 2005).
44. Індекс живої планети.
45. Індекс розвитку людського потенціалу.
46. Індекс сталого розвитку міста.
47. Індеси екологічної керованості (EPI).
48. Індеси щасливої планети (HPI).
49. Ініціатива «Go Green».
50. Інновації та сталий розвиток.
51. Інтегровані попередження і контроль забруднень.
52. Інформаційне керування для сталого виробництва.
53. ІТ та «розумний» енергоменеджмент.
54. Йоганнесбурзький план виконання рішень: стратегія реагування.
55. Карбоновий слід.
56. Кіотський протокол: Нині та в майбутньому.
57. Місто Масдар – майбутня «Силіконова долина» чистих, зелених й альтернативних технологій.
58. Місце більш чистого виробництва у зменшенні забруднення довкілля.
59. Моніторинг забрудненості повітря пилоподібними частками (PM₁₀, PM_{2.5}, PM_{1.0}): досвід зарубіжжя.
60. Накопичення та проблема утилізуванння небезпечних (токсичних) відходів.
61. Накопичення та проблеми утилізації небезпечних відходів хімічних виробництв.
62. Національна доповідь «Двадцять п'ять років Чорнобильської катастрофи».
63. Нульові відходи.
64. Оцінювання життєвого циклу: Принципи і структура.
65. Парадокси і наслідки технологічної революції.
66. Підвищене екологічне навантаження промислових регіонів України.
67. Підприємство 21 ст.
68. Поводження з відходами: від скидання до попередження утворення.
69. Показник «Екологічний слід» та біоємність.
70. Приливна енергетика. Енергія хвиль.
71. Принципи сталої інженерії.
72. Природний капітал у контексті сталого розвитку.
73. Проблема трансформування в інформаційне суспільство.
74. Проблема утилізуванння та перероблення побутових відходів.
75. Проблеми Арктики та Антарктики у розрізі сталого розвитку.
76. Проблеми безпеки у разі надзвичайних ситуацій.
77. Проблеми утилізації та переробки побутових відходів.
78. Промислова екологія і сталий розвиток.
79. Рамкова конвенція ООН щодо зміни клімату.
80. Реалізація ISO 14000 в Україні.
81. Ресурсозбереження як фактор забезпечення сталого розвитку.

82. Рециркулювання, повторне використання і відновлення ресурсів.
83. Родина стандартів ISO 14000 і впровадження її в Україні.
84. Роль інженерної науки й практики в сталому розвитку суспільства.
85. Руйнування озонового шару. «Озонова діра».
86. Світове промислове зростання і сталий розвиток.
87. Система підтримки промисловості «Відповідальна турбота».
88. Сільськогосподарська та промислова революції.
89. Сонячна енергетика.
90. Споживчі товари як джерела забруднення довкілля.
91. Стале виробництво і стале споживання.
92. Стале керування ресурсами.
93. Сталий розвиток і використання енергії.
94. Стан об'єкту «Укриття» та проблеми утилізації та захоронення радіоактивних відходів.
95. Сучасний стан та проблеми хімічної промисловості України.
96. Схема екологічного менеджменту та аудиту (EMAS).
97. Техногенні надзвичайні ситуації: класифікація, причини і наслідки.
98. Трагедія Аральського моря як приклад несталоного керування ресурсами.
99. Хартія Землі – декларація побудови глобального суспільства.
100. Хмарні технології та сталий розвиток.