

ФГОУ ВПО ОГАУ
Научная библиотека

Экология человека
Научно-вспомогательный указатель

Оренбург – 2009

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

*«Человеку несвойственно задумываться
над теми вариантами будущего,
которые внушают страх».*

Артур Кларк

Современное восприятие мира и человека в нем, так называемый биоцентризм (антипод эгоистично настроенного антропоцентризма), еще только начинает приживаться в общественном сознании. Эта новая мораль включает в себя уважение к природе и ответственность человека за свои поступки по отношению к ней, должна стать базисом современного экологического образования, цель которого - развитие экологической культуры личности.

Задача данного указателя – выделить из фонда библиотеки литературу, отражающую влияние окружающей среды на здоровье и жизнедеятельность человека, информационно поддержать научно-образовательный процесс по данным проблемам.

Материалы в указателе сгруппированы в разделах:

1. Человек как биологический вид.
2. Среда обитания человека, разнообразие условий.
3. Адаптация и ее генетические системы.
4. Экологические факторы и здоровье человека.
5. Основные мишени и эффекты агрессивного воздействия среды на здоровье.
6. Генетика человека и генетический груз.
7. Условия воспроизведения живого потомства.
8. Мутагенные и терапогенные факторы среды.
9. Популяционные характеристики человека.
10. Базовые потребности и качество жизни.
11. Демографические процессы развития технологической цивилизации и ресурсы биосферы.
12. Критические процессы в биосфере.
13. Ограниченность ресурсов и загрязнение среды как факторы, лимитирующие развитие человечества.

Научно-вспомогательный указатель включает более 300 источников.

Материал расположен в алфавитном порядке и имеет сплошную нумерацию.

Использованы информационные ресурсы справочного аппарата библиотеки ОГАУ: каталоги, СКС, экологический дайджест «В судьбе природы – наша судьба», рекомендательные списки и указатели литературы: «Комплексный мониторинг производственной среды и среды обитания, прогнозирование чрезвычайных ситуаций», «Загрязнение атмосферы, воды и почвы», «Организм и среда», составленные сотрудниками СБО библиотеки ОГАУ.

32. Андерсон, Д. Экология и наука об окружающей среде: Биосфера, экосистемы, человек / Д. Андерсон. – Л., 1985. – 168 с.
33. Голицын, А. Основы промышленной экологии / А. Голицын. – М., 2002. – 239 с.
34. Григорьев, А. Города и окружающая среда: космические исследования / А. Григорьев. – М., 1982. – 119 с.
35. Елдышев, Ю. Н. Живем по-прежнему [здоровье и окружающая среда] / Ю. Н. Елдышев // Экология и жизнь. – 2009. - № 2. – С. 78 – 81.
36. Жигамен, А. Геофизические поля – фактор экологии / А. Жигамен // Наука в России. – 2002. - № 2. – С. 90 - 93.
37. Иванов, В. И. Ген Этика – забота о будущем / В. И. Иванов, В. Л. Ижевская // Экология и жизнь. – 2005. - № 8. – С. 64 – 68.
38. Исмаилова, Р. Общество и окружающая среда [о некоторых проблемах и правах человека в области экологической практики] / Р. Исмаилова // Основы государства и права. – 2001. - № 1-2. – С. 76 - 80.
39. Карелин, В. Безопасность среды обитания России: состояние и перспективы / В. Карелин, А. Забегаев // Безопасность жизнедеятельности. – 2001. - № 9. – С. 2 - 5.
40. Клюев, Н. Россия на экологической карте Мира / Н. Клюев // Вестник Российской академии наук. – 2002. – № 8. – С. 69.
41. Клюев, Н. Экологические итоги реформирования России / Н. Клюев // Экология и жизнь. – 2002. - № 4. – С. 20 - 26.
42. Лаптев, И. Экологические проблемы: социально-политический и идеологический аспект / И. Лаптев. — М., 1982. – 247 с.
43. Николайкин, Н. И. Организм и среда обитания / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова // Экология. – М. : Дрофа, 2004. – С. 31 – 46.
44. Николайкин, Н. И. Экология: учебник для вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – М.: Дрофа, 2004. – 624 с.
45. Новиков, Ю. Экология, окружающая среда и человек: учебное пособие / Ю. Новиков. – М., 1999. – 320 с.
46. Петров, К. Антропогенные изменения ландшафтов природных зон России / К. Петров // Экология человека и культура. – СПб., 1999. – С. 253 - 267.
47. Петрунин, А. Неосферные идеи и экология человека в концепциях экологической политики России / А. Петрунин. – М., 2000. – 50 с.
48. Проблемы экологии человека: методические рекомендации по оптимизации методико-биологического образования. – Кемерово, 1998. – 68 с.

49. Пуляев, В. Экология человека – путь к спасению жизни на земле / В. Пуляев // Социально-гуманитарные знания. - 2001. - № 1. – С. 23 – 42.
50. Салин, Е. Н. Донозологический контроль в системе наблюдения за состоянием здоровья населения и качеством среды обитания / Е. Н. Салин, Р. В. Глебовский // Гигиена и санитария. – 2006. - № 1. – С. 9 – 11.
51. Сафаров, М. Г. Экология жилища [экология человека] / М. Г. Сафаров, В. Г. Сафарова // Биология в школе. – 2006. - № 5. – С. 8 – 12.
52. Степановских, А. С. Загрязнение окружающей природной среды и здоровье населения / А.С. Степановских // Прикладная экология: учебник. – М. : ЮНИТИ – ДАНА, 2003. –С. 486 – 526.
53. Степановских, А. Основные среды жизни / А. Степановских // Экология. – Курган : ГИПП «Зауралье», 2000. – С. 107 - 192.
54. Степановских, А. Факторы среды и общие закономерности их действия на организм / А. Степановских // Экология. – Курган : ГИПП «Зауралье», 2000. – С. 40 - 48.
55. Степановских, А. С. Человечество и созданная им среда обитания / А. С. Степановских // Прикладная экология: учебник. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – С. 52 – 69.
56. Хотунцев, Ю. Физические факторы окружающей среды / Ю. Хотунцев // Экология и экологическая безопасность: учебное пособие. – М. : Изд. центр «Академия», 2002. – С. 346 - 365.
57. Хотунцев, Ю. Химические факторы окружающей среды / Ю. Хотунцев // Экология и экологическая безопасность: учебное пособие. – М. : Изд. центр «Академия», 2002. – С. 330 - 345.
58. Шилов, И. Организм и факторы среды / И. Шилов // Экология. – М., 1997. – С. 64 - 231.
59. Экологическое состояние территорий России. – М., 2002. – 128 с.
60. Эколого-экономические проблемы России и ее регионов: учебное пособие / под ред. В. Глушковой. – М., 2003. – 304 с.

Адаптация и ее генетические системы.

61. Воронков, Н. Среда обитания, факторы среды и адаптации к ним организмов, среды жизни / Н. Воронков // Экология. – М., 1999. – С. 19 - 31.
62. Климатическая адаптация / Д. Харрисон [и др.]; пер. с англ. Е. З. Годиной // Биология человека. – М., 1968. – С. 367 – 398.

63. Коробкин, В. Основные представления об адаптациях организмов / В. Коробкин, Л. Передельский // Экология. – Ростов н/Д, 2001. – С. 47 - 49.
64. Мюнтцинг, А. Исследованная адаптация. Экотипы / А. Мюнтцинг // Генетика. – М., 1967. – С. 140 - 148.
65. Серова, Л. Наши приспособительные возможности / Л. Серова // Наука и жизнь. – 1999. - № 6. – С. 44 - 47.
66. Сорокин, А. Адаптация и управление свойствами организма / А. Сорокин. – М., 1977. – 262 с.
67. Степановских, А. Важнейшие абиотические факторы и адаптации к ним организмов / А. Степановских // Экология. – Курган : ГИПП «Зауралье», 2000. – С. 49 - 108.

Экологические факторы и здоровье человека.

68. Алексеев, С. Бег по кругу. Экология человека: системный взгляд на здоровье / С. Алексеев, О. Янушанец // Экология и жизнь. – 2003. - № 6. – С. 67 – 71.
69. Беляев, Е. Социально-гигиенический мониторинг в решении стратегических задач среды обитания и здоровья населения / Е. Беляев // Гигиена и санитария. – 2002. - № 1. – С. 31 - 33.
70. Величковский, Б. Главнейшая задача экологии человека в России / Б. Величковский // Гигиена и санитария. – 2003. - № 3. – С. 6 - 9.
71. Вимаренко, В. Экологические проблемы городов и здоровье человека / В. Вимаренко, Н. Толконцев. – Л., 1982. – 32 с.
72. Воронков, Н. Экологическая ситуация и здоровье населения / Н. Воронков // Экология. – М., 1999. – С. 323 – 340.
73. Вронский, В. Экология человека на рубеже веков / В. Вронский // Биология в школе. – 2003. - № 3. – С. 5 - 8.
74. Знатникова, Г. Влияние сочетанных радиационно-пестицидных нагрузок на здоровье населения / Г. Знатникова, В. Ракитский // Гигиена и санитария. – 2000. - № 1. – С. 22 - 25.
75. Коробкин, В. Экология и здоровье человека / В. Коробкин, Л. Передельский // Экология. – Ростов н/Д, 2001. – С. 263 – 275.
76. Косарев, В. Загрязняющие факторы окружающей среды крупного промышленного центра / В. Косарев, И. Сиротка // Гигиена и санитария. – 2002. - № 1. – С. 6 - 8.
77. Моисеев, Н. Экология человечества глазами математика (Человек, природа и будущее организации) / Н. Моисеев. – М., 1988. – 254 с.

78. Онищенко, Г. Влияние состояния окружающей среды на здоровье населения: нерешенные проблемы и задачи / Г. Онищенко // Гигиена и санитария. – 2002. - № 3. – С. 9 – 11.
79. Онищенко, Г. Окружающая среда и состояние здоровья населения / Г. Онищенко // Гигиена и санитария. – 2001. - № 3. – С. 3 - 10.
80. Передельский, Л. В. Здоровье человека и окружающая среда / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко // Экология. – М. : ТК Велби, изд. «Прспект», 2007. – С. 214 – 229.
81. Проблемы экологии человека: метод. рекомендации по оптимизации методико-биологического образования. – Кемерово, 1990. – 68 с.
82. Протасов, В. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России: учебное пособие / В. Протасов. – М., 2000. – 672 с.
83. Савилов, Е. Особенности информационной патологии у детей в условиях технологического загрязнения атмосферного воздуха / Е. Савилов // Гигиена и санитария. – 2002. - № 1. – С. 31 - 33.
84. Спиркина, Г. Окружающая среда и здоровье человека. Модуль 2 интерактивная форма / Г. Спиркина. – Пущино, 2000. – 160 с.
85. Степановских, А. Загрязнение окружающей природной среды и здоровье населения / А. Степановских // Экология. – Курган : ГИПП «Зауралье», 2000. – С. 601 – 619.
86. Суржиков, В. Д. Здоровье человека и факторы окружающей среды в промышленных городах / В. Д. Суржиков, А. М. Олещенко, Д. В. Суржиков // Гигиена и санитария. – 2003. - № 6. – С. 85 – 87.
87. Тамбовцева, В. Обвал или неизбежный кризис: [о влиянии экологии на здоровье] / В. Тамбовцева // Экология и жизнь. – 2001. - № 5. – С. 70 – 71.
88. Тихонов, М. Электромагнитное загрязнение окружающей среды – угроза здоровью населения / М. Тихонов [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. – 2001. - № 10. – С. 36 – 43.
89. Токарева, Н. Зримые следствия невидимых причин / Н. Токарева // Экология и жизнь. – 2006. - № 7. – С. 66 – 71.
90. Тунакова, Ю. Оценка влияния загрязнения окружающей среды на здоровье населения / Ю. Тунакова // Безопасность жизнедеятельности. – 2002. - № 4. – С. 8 – 12.
91. Хата, З. Здоровье человека в современной экологической обстановке / З. Хата. – М., 2001. – 208 с. – (Популярная медицина).
92. Экологическое состояние территории России / под ред. С. Ушакова, Я. Коца. – М., 2002. – 128 с.
93. Экология и безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / под ред. Л. А. Муравья. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 447 с.

Основные мишени и эффекты агрессивного воздействия среды на здоровье.

94. Абдулнагимов, И. Г. Влияние выбросов предприятий микробиологического синтеза кормовых добавок на состояние окружающей среды и здоровье населения / И. Г. Абдулнагимов // Гигиена и санитария. – 2006. – № 2. – С. 17 – 21.
95. Аверьянов, В. Н. Гигиеническая оценка влияния окружающей среды на состояние здоровья населения промышленного города в условиях страховой медицины / В. Н. Аверьянов, В. М. Боев, В. Н. Дунаев // Гигиена и санитария. – 2003. - № 2. – С. 11 – 15.
96. Беляков, В. Влияние загрязненного атмосферного воздуха на физическое развитие детей / В. Беляков // Гигиена и санитария. – 2003. - № 4. – С. 33.
97. Бистрых, В. Оценка канцерогенного риска в связи с антропогенным загрязнением атмосферного воздуха / В. Бистрых // Гигиена и санитария. – 1999. - № 1. – С. 8 - 10.
98. Влияние на организм человека метеорологических условий // Экология и безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – С. 253 – 268.
99. Воздействие на организм человека внедренных веществ, содержащихся в воздухе рабочей зоны // Экология и безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – С. 269 – 279.
100. Волкотруб, Л. Картографирование как метод выявления территорий повышенного онкологического риска в промышленных городах / Л. Волкотруб // Гигиена и санитария. – 2001. - № 1. – С. 72 - 74.
101. Вронский, В. А. Окружающая среда и здоровье населения урбанизированных территорий / В. А. Вронский // География и природные ресурсы. – 2003. - № 3. – С. 49 – 52.
102. Григорьев, Ю. Влияние радиационного и других технологических факторов на заболеваемость населения / Ю. Григорьев, В. Малыгин // Гигиена и санитария. – 1999. - № 5. – С. 15 - 17.
103. Журавлев, П. В. Влияние условий водопользования на онкозаболеваемость населения / П. В. Журавлев // Гигиена и санитария. – 2000. - № 6. – С. 28 - 30.
104. Защита от ионизирующих излучений. Электробезопасность и молниезащита зданий и сооружений // Экология и безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – С. 328 - 374.