

Рекомендована література

Основна література

1. **Алаев Э.Б.** Социально-экономическая география: Понятийно - терминологический словарь. – М.: Мысль, 1983.
2. **Арманд А.Д.** Информационные модели природных комплексов. - М.: Наука, 1975.
3. **Арманд А.Д.** Самоорганизация и саморегулирование географических систем. – М.: Наука, 1988.
4. **Балакшин О.Б.** Гармония саморазвития в природе и обществе: Подобие и аналогия. М.: ЛКИ, 2008, 144 с.
5. **Беркович С.Я.** Клеточные автоматы как модель реальности: Поиски новых представлений физических и информационных процессов. - М.: Изд – во МГУ, 1993.
6. **Берлянт А.М.** Образ пространства: карта и информация. – М.: Мысль, 1986.
7. **Вайдлих В.** Социодинамика. Системный подход к математическому моделированию в социальных науках. - М.: Эдиториал УРСС, 2004.
8. **Гладкий О.В.** Менеджмент регіонального розвитку. Навчальний посібник. К.: Академкнига, 2013, 242 с.
9. **Гроп Д.** Методы идентификации систем. Пер. с англ. В.А. Васильева, В.И. Лопатина. - М.: Мир, 1979.
10. **Карташев В.А.** Система систем. Очерки общей теории и методологии. – М.: Прогресс – Академия, 1995.
11. **Маца К.А.** Системы неорганические, органические, социальные: свойства и принципы организации. К.: Издательство географической литературы «Обрії», 2008, 196 с.
12. **Милованов В.П.** Неравновесные социально-экономические системы: Синергетика и самоорганизация. М.: Эдиториал УРСС, 2001, 264 с.
13. **Могилевский В.Д.** Методология систем. М.: Экономика, 1999, 251 с.
14. **Немец К.А.** О системном подходе в управлении геопроцессом // Материалы науч. – практ. конф. "Экологическое образование и его роль в обеспечении устойчивого развития Крыма" (Симферополь, 9 – 11 октября 1996 г.), Симферополь: Крымская инициатива, 1997, часть II, с. 32 – 39.
15. **Немец К.А.** Информационное взаимодействие природных и социальных систем. Монографія. Харків, Східно - регіональний центр гуманітарно - освітніх ініціатив, 2005, 428 с.
16. **Немец К.А.** Закономерности информационного взаимодействия социальных и природных систем //Вісник Харківського університету. Геологія. Географія. Екологія. № 655. – Х.: Основа, 2005, с. 72 - 67.
17. **Немец К.А.** До становлення інформаційної концепції взаємодії суспільства і природи //Вісник Харківського університету. Геологія. Географія. Екологія. № 704. – Х.: РВВ ХНУ, 2005, с. 50 - 55.
18. **Немец К.А., Немец Л.Н.** Информационная концепция развития социально – географических систем //Проблемы природопользования и экологическая ситуация в европейской России и сопредельных странах. II Международная научная конференция, г. Белгород, 12 – 15 октября 2006 года. Белгород 2006, с. 100 – 102.
19. **Немец К.А., Немец Л.М.** Просторовий аналіз у суспільній географії: нові підходи, методи, моделі. Харків: ХНУ, 2013, 228 с.
20. **Немец К.А., Немец Л.М.** Теорія і методологія географічної науки: методи просторового аналізу. Навчально-методичний посібник. Харків: ХНУ, 2014, 172 с.
21. **Немец Л.Н.** Актогенез в соціогеосистемі: потреби, мотивація і цілеполагання.//Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Геологія. Географія. Екологія. № 563. – Харків, 2002, - с. 253 – 263.

22. **Немец Л.Н.** Устойчивое развитие: социально – географические аспекты (на примере Украины): Монография. – Х.: Факт, 2003.
23. **Немец Л.М., Олійник Я.Б., Немець К.А.** Просторова організація соціально – географічних процесів в Україні. - Київ – Харків: РВВ ХНУ, 2003.
24. **Петлін В.М.** Інформація в організованості природних територіальних систем. К.: Видавничий центр КНУ, 2017, 420 с.
25. **Петлін В.М.** Системна природнича географія. Львів, Видавничий центр ЛНУ, 2011, 249 с.
26. **Петлін В.М.** Синергетичні залежності в організації природних територіальних систем. Львів: Видавничий центр ЛНУ, 2013, 396 с.
27. **Петлін В.М.** Теорія природних територіальних систем. т.т. 1, 2. 3. 4, Львів: видавничий центр ЛНУ, 2016.
28. **Синергетика** и социальное управление. - М.: РАГС, 1998.
29. **Синергетика: человек, общество.** - М.: РАГС, 2000.
30. **Синергетическая** парадигма. Нелинейное мышление в науке и искусстве. - М.: Прогресс-Традиция, 2002.
31. **Синергетическая** парадигма. Когнитивно – коммуникативные стратегии современного научного познания. - М.: Прогресс-Традиция, 2004.
32. **Смирнов М.А.** Информационная среда как объект географического исследования. / Известия РАН. Сер. географическая, 2002, №1, с. 15 – 19.
33. **Сочава В.Б.** Введение в учение о геосистемах. – Новосибирск: Наука, 1978.
34. **Топчиев А.Г.** Пространственная организация географических комплексов и систем. - Киев – Одесса: Высшая школа, 1988.
35. **Топчієв О.Г.** Суспільно-географічні дослідження: методологія, методи, методики. Навч. посіб. – Одеса: Астропринт, 2005.
36. **Управление риском.** Риск. Устойчивое развитие. Синергетика. М.: Наука, 2000, 411 с.
37. **Урсул А.Д.** Информационный критерий развития в природе / «Философские науки», 1966, № 2.
38. **Хакен Г.** Информация и самоорганизация. Макроскопический подход к сложным системам. - М.: Мир, 1991.
39. **Шаблій О.І.** Математичні методи в соціально-економічній географії: Навч. видання. – Львів: Світ, 1994.
40. **Шикин Е.В., Чхартишвили А.Г.** Математические методы в управлении. Учебное пособие. М.: Дело, 2000, 440 с.
41. **Шредингер Э.** Пространственно – временная структура Вселенной. -Новокузнецк, ИО НФМИ, 2000.
42. **Эбелинг В.** Образование структур при необратимых процессах: Введение в теорию диссипативных структур. – М.: Мир, 1979.
43. **Эбелинг В., Энгель А., Файстель Р.** Физика процессов эволюции. Синергетический подход. Пер. с нем. Ю.А. Данилова. – М.: Эдиториал УРСС, 2001.

Допоміжна література

1. **Белозерский Г.Н.** Введение в глобальную экологию. - С–Пб.: Изд–во С-Петербургского ун – та, 2001.
2. **Бониц М.** Научное исследование и научная информация. – М.: Наука, 1987.
3. **Бриллюэн Л.** Наука и теория информации. - М.: Госизд–во физ.–мат. лит – ры, 1960.
4. **Бриллюэн Л.** Научная неопределенность и информация. Пер. с англ. Т.А. Кузнецовой. - М.: Мир, 1966.
5. **Венда В.Ф.** Системы гибридного интеллекта: эволюция, психология, информатика. – М.: Машиностроение, 1990.

6. Голицын Г.А., Петров В.М. Информация - поведение – творчество. – М.: Наука, 1991.
7. Гришкин И.И. Понятие информации. Логико – методологический аспект. М., 1973.
8. Дайзард В. Грядущий информационный век. - М.: ИНИОН, 2002.
9. Зотин А.И., Зотин А.А. Направление, скорость и механизмы прогрессивной эволюции. - М.: Наука, 1999.
10. Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды (географический аспект). – М., 1980.
11. Михайлов А.И., Черный А.И., Гиляревский Р.С. Научные коммуникации и информатика. - М.: Наука, 1976.
12. Немець К.А. Інформаційний ресурс суспільства як чинник соціального розвитку. //Регіональні географічні дослідження України та суміжних територій. Міжнародна науково – практична конференція, присвячена 70 – річчю утворення кафедри географії Луганського національного педагогічного університету імені Тараса Шевченка, 27 – 29 листопада 2006 року, Луганськ, 2006, с. 157 – 159.
13. Печчеи А. Человеческие качества: Пер с англ. - М., 1985.
14. Полетаев И.А. К определению понятия «информация» / Исследования по кибернетике. - М., 1970.
15. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой. - М.: Эдиториал УРСС, 2001.
16. Ракитов А.И. Информационная революция: наука, экономика, технология. - М.: ИНИОН РАН, 1993.
17. Сачков Ю.В. Информация и вероятность. / «Вопросы философии», 1971, № 6.
18. Седов Е.А. К вопросу о соотношении энтропии информационных процессов и физической энтропии / «Вопросы философии», 1965, № 1.
19. Седов Е.А. Эволюция и информация. - М.: 1976.
20. Седов Е.А. Взаимосвязь энергии, информации и энтропии в процессах управления и самоорганизации. / «Информация и управление. Философско - методологические аспекты». - М., 1985, с. 169 – 192.
21. Семенюк Э.П. Информационный подход к познанию действительности. - К.: Наук думка, 1988.
22. Семенюк Э.П. Информация: явление, сущность, опыт категориального анализа / Междун. Форум по информатике и документации. - 1992. - Т. 17.
23. Суханов А.П. Информация и человек. – М.: Советская Россия, 1980. – 204 с.
24. Трауб Дж., Васильковский Г., Вожняковский Х. Информация, неопределенность, сложность. Пер. с англ. О.Р. Чуян - М.: Мир, 1988.
25. Урсул А.Д. Информация. Методологические аспекты. - М., 1971.
26. Урсул А.Д. Проблема информации в современной науке. - М.: Наука, 1975.
27. Шаблій О.І. Суспільна географія: теорія, історія, українознавчі студії. - Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2001.
28. Шаблій О.І. Основи загальної суспільної географії. – Львів, 2003.
29. Эткинс П. Порядок и беспорядок в природе. Пер. с англ. Ю.Г. Рудого. -М.: Мир, 1987.

10. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення

1. Державний комітет статистики України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://2001.ukrcensus.gov.ua/results/general/nationality/>.
2. Офіційний сайт Державної служби статистики в Харківській області. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.kh.ukrstat.gov.ua>.
3. Немець К. А., Гусева Н. В. Системний аналіз в туристсько- рекреаційній діяльності: методичні вказівки для аудиторної та самостійної роботи магістрантів, які навчаються за спеціальністю «Економічна та соціальна географія» спеціалізацією «Рекреація та екскурсійна діяльність». – Харків, 2015. – 43 с.

4. Сайт світового банку [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.worldbank.org/uk/country/ukraine>
5. Institute for Humane Studies at George Mason University. Режим доступу: <https://theihs.org/>
6. Institute of International Education. Режим доступу: <http://www.iie.org/>
7. International Visegrad Fund. Режим доступу: <http://visegradfund.org/>
8. Onassis Fondation. Режим доступу: <http://www.onassis.org/en/>
9. Online colleges, scholarships, and degree programs. Режим доступу: <http://www.college-scholarships.com/>
10. Research Explorer - The German research directory. Режим доступу: http://www.research-explorer.de/research_explorer.en.html
11. Study portals. Режим доступу: <http://www.studyportals.com/>