Тема 2. Синергетика як нелінійна наукова парадигма. Частина 2

1. Нелінійність розвитку науки.

2.Протистояння холістської методології та аналітичного підходу в руслі традицій квантової механіки (Н.Бор та Е.Шредінгер).

Рекомендована література

Основна:

1. Анісімов І. О. Синергетика : навч. посіб. Київ : КНУ ім. Т. Шевченка, 2006. 133 с.

2. Безручко Б. П., Короновский А.А., Трубецков Д.И., Храмов А.Е. Путь в синергетику : экскурс в десяти лекциях. Изд-е 3-е, испр. Москва : Ленанд, 2015. 304 с.

3. Браже Р. А. Синергетика и творчество : учеб. пособ. Ульяновск : УлГТУ, 2002. 204 с.

4. Ильясова Т. В. Синергетика и культурология : учеб. пособ. Для студентов, обучающихся по специальности «Культурология». Оренбург : ОГПУ, 2010. 149 с.

5. Касперович Г. И. Синергетические концепции управления : курс лекций. Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь,

2005. 258 с.

6. Колесников В. И. Введение в синергетику : учеб. пособ. Ростов-на-Дону : Рост. гос. ун-т путей сообщения, 2003. 108с.

7. Лоскутов А. Ю. Введение в синергетику : учеб. пособ. Москва, 1990. 272 с.

8. Огурцов А. Н. Введение в синергетику : учеб. пособ. Харьков : НТУ "ХПИ", 2013. 208 с.

9. Разумов В. Ф. Конспект лекций по синергетике . Москва : МФТИ, 2007. 103 с.

Додаткова:

1. Арманд А. Д. Анатомия кризисов : монография / под ред. акад. Котлякова В. М. Москва : Наука, 1999. 238 с.

2. Аршинов В. И. Синерегетика как феномен постнеклассической науки. Москва : ИФРАН, 1999. 203 с.

3. Ахромеева Т. С., Курдюмов С. П., Малинецкий.Г.Г. Парадоксы мира нестационарных структур. Москва : Знание,1985. 66 с.

4. Василькова В. В. Порядок и хаос в развитии социальных систем. Санкт-Петебург. : «Лань» 1999. 480 с.

5. Евин И. А. Искусство и синергетика. Москва : Едиториал УРСС, 2004. 164 с.

6. Капица С. П. Синергетика и прогнозы будущего. Москва : Наука, 1997. 286 с.

7. Князева Е. Н., Курдюмов С. П. Законы эволюции и самоорганизации сложных систем. Москва : Наука, 1994. 38 с.

8. Николис Г. Познание сложного. Москва : Мир, 1990. 342 с.

9. Пригожин И. От существующего к возникающему. Москва : Мир, 1985. 327 с.

10. Пригожин И. Порядок из хаоса. Москва : Мир, 1986. 431 с.

11. Хакен Г. Синергетика. Москва : Мир, 1985. 419 с.

12. Чернавский Д. С. Синергетика и информация. Москва : Знание, 1990. 105 с.

Інформаційні ресурси

1. Бібліотека книг із синергетики. URL : httpa://www.twirpx.com.

2. Сайт популяризації синергетики. URL : aynergiat.kiev.ua/

3. Сайт С. П. Курдюмова. URL : apkurdyumov.ru/

4. Синергетика › Лучшие книги – бібліографія із синергетики. URL : http ://www.livelib.ru.