

Литература.

1. Пригожий И. От существующего к возникающему. - М.: Наука, 1985. - 328 с.
 2. Николис Д. Динамика иерархических систем: Эволюционное представление. - М.: Мир, 1989.-486 с.
 3. Хакен Г. Информация и самоорганизация. Макроскопический подход к сложным явлениям. - М.: Мир, 1991. 240с.
 4. Герасимов И.Г. Использование энтропийных характеристик для оценки биологического возраста и функционального состояния организма. - Проблемы старения и долголетия., 1996, №1-2.-С. 32-35
 5. Герасимов И.Г. Энтропия биологических систем. - Проблемы Старения и долголетия, 1998, Т. 7, №2.-С. 119-126.
- Спорыхин В.Я., Адамова Е.В. Автоматизация процесса исследования функционального состояния клеток. - Наукові праці ДДТУ, вып. 25, Донецк, 2001. - С. 110-116.
7. Спорыхин В.Я, Меркулова А.А., Коков А.А. Автоматизированная подсистема распознавания и оконтуривания клеток. - Вестник ХГТУ, Херсон, 2003. - С. 162-167.
 8. Gavrieldes M.A., Kallergi M. and Clarke L.P. Application of shape analysis to mammographic classifications. - IEEE Transactionson medical imaging, vol. 13, NO 2, June 1994, p. 263-276.
 9. Попандопуло А.Г., Игнатов Д.Ю., Слипченко И.О., Васильев Р.Г., Меркулова Е.В., Герасимов И.Г. Влияние факторов культивирования на жизнеспособность фетальных фибробластов человека *in vitro*. - Вестник неотложной и восстановительной медицины, Донецк, том 4, №2, 2003. - С. 323-325
 10. Спорыхин В.Я., Адамова Е.В., Герасимов И.Г. Выбор критерия определения жизнеспособности клеток для автоматизированной системы диагностики. - Наукові праці ДонДТУ, вып. 20, 2000. - С. 224-230.