

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Yikang Rui Urban Growth Modeling Based on Land-use Changes and Road Network Expansion – Royal Institute of Technology (KTH): US AB, Sweden, 2013. – 110 с.
2. Mubea Kenneth, Goetzke Roland, Menz Gunter Applying Cellular Automata for Simulating and Assessing Urban Growth Scenario Based in Nairobi, Kenya - (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 5, No. 2, 2014.
3. Jantz C.A., Scott G.J., Shelley M.K. Using the SLEUTH urban growth model to simulate the impacts of future policy scenarios on urban land use in the Baltimore Washington metropolitan area - Environment and Planning B: Planning and Design, volume 30, 2003. — pp 251 – 271.
4. Ризниченко Г. Ю., Рубин А. Б. Математические модели биологических продукционных процессов. — М., изд. МГУ, 1993 — 184 с.
5. Дворецкий С.И., Егоров А.Ф., Дворецкий Д.С. Компьютерное моделирование биотехнологических процессов и систем — Тамбов: Издательство ТГТУ, 2005. — 83 с.
6. Renshaw, Geoff Maths for Economics – New York: Oxford University Press, 2005 – pp. 516–526.
7. Ризниченко Г. Ю. Математические модели в биофизике и экологии. — Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003 — 184 стр.
8. Murillo D., J. M. Anderies and C. Castillo-Chavez Towards A Theoretical Model of Urban Growth. — 2009.
9. Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование: Иден. Методы. Примеры. — М.: Физматлит, 2001 — 320 с.

10. Протопопов И.И., Пашенко Ф.Ф., Дургарян И.С. Компьютерное моделирование биотехнологических систем: Учеб. пособие. — М.: МГУПБ, 2004. — Ч. 2. 68 с.
11. Ризниченко Г. Ю. Биология математическая [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.library.biophys.msu.ru/mathmod/bm.html>
12. Murray J.D. Mathematical Biology. — Springer, 1989, 1993.
13. Zhilin Qu, James N. Weiss, W. Robb MacLellan Coordination of cell growth and cell division: a mathematical modeling study. — Journal of Cell Science, 2004.
14. May Robert M. Simple mathematical models with very complicated dynamics. — 2005.
15. Tegtmeier K. Factors the Cause Growth and Development in the City of Lincoln, NE — Environmental Studies Undergraduate Student Theses. Paper 68. — 2011.
16. Bettencourt, L. M. A., J. Lobo, D. Helbing, C. Kuhnert Growth, innovation, scaling and the pace of life in cities — PNAS — 2007.
17. Егоренков Д.Л., Фрадков А.Л., Харламов В.Ю. Основы математического моделирования. Построение и анализ моделей с примерами на языке MatLab. Учебное пособие. — СПб.: БГТУ, 1998. — 189 с.