

## ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

### 1. Методичне забезпечення

1. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Биометрия» (для студентов специальности 7.070801 – экология и охрана окружающей среды) дневной и заочной форм обучения) / Составил: А.Н. Гороховский.– Донецк: ДонНТУ, 2003.– 92 с.

### 2. Рекомендована література

#### Базова:

1. Плохинский Н.А. Биометрия: Учебное пособие / Н.А. Плохинский. - М.: Химия, 2005. – 352 с.
2. Глотов Н.В. Биометрия: Учебное пособие / Н.В. Глотов, Л.А. Животовский. - СПб.: ЛГУ. –2002. – 263с.
3. Вильям Дж. EXCEL для ученых, инженеров и студентов: Пер. с англ. / К.: Юниор. -2004. – 528 с.
4. Урбан, Полли, Кокс и др. Microsoft Excel 97: Краткий курс: пособие для ускоренного обучения / 2000.
5. Плохинский Н.А. Методы современной биометрии / Н.А. Плохинский. - М.: МГУ. – 2000. – 360 с.

#### Допоміжна:

6. Балантер Б.И. Введение в математическое моделирование патологических процессов / Б.И. Балантер, М.А. Ханин, Д.С. Чернавский. – М.: Медицина. 1980. – 264 с.
7. Балантер Б.И. Вероятностные модели в физиологии. - М.: Наука. 1977. – 252 с.
8. Беллман Р. Математические методы в медицине: Пер. с англ. / Под ред. Л.Н. Белых. М.: Мир. – 1987. – 200 с.
9. Браверманн Э.М. Структурные методы обработки эмпирических данных / Э.М. Браверманн, И.Б. Мучник. – М.: Наука. 1983. – 464 с.
10. Маркова Е.В. Планирование эксперимента в условиях неоднородностей / Е.В. Маркова, А.Н. Лисенков. – М.: Наука. 1973. – 219 с.
11. Мостеллер Ф. Анализ данных, регрессия / Ф. Мостеллер, Дж. Тьюки. – М.: Финансы и статистика. 1982. – 305 с.
12. Перегудов Ф.И. Введение в системный анализ / Ф.И. Перегудов, Ф.П. Тарасенко. – М.: Высшая школа. 1989. – 368 с.
13. Питерсон Дж. Теория сетей Петри и моделирование систем / Дж. Питерсон. – М.: Мир. 1984 – 261 с.
14. Тетельбаум И.М. Практика аналогового моделирования динамических систем / И.М. Тетельбаум, Ю.Р. Шнейдер. – М.: Энергоатомиздат. 1987. – 383 с.
15. Технология системного моделирования / Е.Ф. Аврамчук, А.А. Вавилов, С.В. Емельянов и др. / Под общ. ред. С.В. Емельянова. – М.: Машиностроение. 1988. – 320 с.
16. Громыко Г.Л. Теория статистики. Практикум / Г.Л. Громыко. – Москва: ИНФРА-М. 2008. – 240 с.

17. Шмойлова Р.А. Практикум по теории статистики Учеб. пособие / Р.А.Шмойлова, В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова; под ред. Р.А. Шмойловой. - 3-е изд. – М.: Финансы и статистика. 2009. – 416 с.

18. Харин Ю.С. Математическая и прикладная статистика: учеб. пособие / Ю.С.Харин, Е.Е. Жук. – Мн.: БГУ. 2005. – 279 с.

### **3. Інформаційні ресурси**

1. [http://www.newlibrary.ru/book/lakin\\_g\\_f/biometrija.html](http://www.newlibrary.ru/book/lakin_g_f/biometrija.html)
2. <http://mirknig.com/2012/04/30/elementarnaya-biometriya-uchebnoe-posobie.html>
3. <http://padabum.com/d.php?id=9112>
4. <http://bookre.org/reader?file=791873>
5. <http://www.twirpx.com/file/380584/>
6. <http://www.twirpx.com/file/157492/>
7. <http://www.fpmi.bsu.by/main.aspx?guid=25941>