

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ПЛАНИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТА»
для специальности 1-74 80 05 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции

Основная литература

1. Гусак, А. А. Теория вероятностей. Справочное пособие к решению задач / А. А. Гусак, Е. А. Бричикова. – 7-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2009. – 286 с.
2. Белокопытов, А. В. Компьютерные технологии обработки информации : учеб. пособие / А. В. Белокопытов. – Смоленск, 2007. – 151 с.
3. Рогов, В. А. Методика и практика технических экспериментов : учебное пособие / В. А. Рогов, Г. Г. Позняк. – М. : Академия, 2005. – 283 с.
4. Гайдышев, И. П. Решение научных и инженерных задач средствами Excel, VBA и C/C++ : монография / И. П. Гайдышев. – СПб. : БХВ-Петербург, 2004. – 504 с.
5. Гмурман, В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. пособие для вузов / В.Е. Гмурман. – 7-е изд. стер. – М.: Высшая школа, 1999. – 479 с.
6. Маркова, Л. В. Расчеты в среде MATHCAD : Учебное пособие / Л. В. Маркова, В. С. Мастяница. – Минск : БГУ, 1999. – 36 с.
7. Львовский, Е. Н. Статистические методы построения эмпирических формул: Учеб. пособие для вузов / Е. Н. Львовский. – М.: Высшая школа, 1982. – 224 с.

Дополнительная литература

1. Кундас, С.П. Компьютерное моделирование процессов термической обработки сталей: монография / С.П. Кундас. – Минск: Бестпринт, 2005. – 313 с.
2. Олбрайт, К. Моделирование с помощью Microsoft Excel и VBA: разработка систем поддержки принятия решений: пер. с. англ. / К. Олбрайт. – М.: Вильямс, 2005. – 672 с.
3. Боровиков В.П. Statistica. Статистический анализ и обработка данных в среде Windows / В.П. Боровиков, И.П. Боровиков. – 2-е изд. – М.: Информационно-издательский дом ФИЛИНЪ. – 608 с.
4. Гайдышев, И. Анализ и обработка данных: Специальный справочник / И. Гайдышев. – СПб.: Питер, 2001. – 752 с.
5. Хайлис, Г.А. Исследования сельскохозяйственной техники и обработка опытных данных / Г.А. Хайлис, М.М. Ковалев. – М.: Корлос, 1994. – 169 с.
6. Белай, Г.Е. Организация металлургического эксперимента: Учеб. пособие для вузов / Г.Е. Белай, В.В. Дембовский, О.В. Саценко; Под ред. В.В. Дембовского. – М.: Металлургия, 1993. – 256 с.
7. Кафаров, В.В. Математическое моделирование основных процессов химических производств: Учеб. для вузов / В.В. Кафаров, М.Б. Глебов. – М.: Высшая школа, 1991. – 400 с.

8. Степнов, М.Н. Статистические методы обработки результатов механических испытаний: Справочник / М.Н. Степнов. – М.: Машиностроение, 1985. – 232 с.
9. Джонсон, Н. Статистика и планирование эксперимента в технике и науке : методы обработки данных: пер. с англ. / Н. Джонсон ; ред. Э. К. Лекций. – М. : Мир, 1980. – 610 с.
10. Налимов, В.В. Логические основы планирования эксперимента / В.В. Налимов, Т.И. Голикова. – М.: Metallургия, 1980. – 152 с.
11. Митков, А.Л. Статистические методы в сельхозмашиностроении / А.Л. Митков, С.В. Кардашевский. – М.: Машиностроение, 1978. – 360 с.
12. Круг, Г.К. Планирование эксперимента в задачах идентификации и экстраполяции: научное издание / Г.К. Круг, Ю.А. Сосулин, В.А. Фатуев. – М.: Наука, 1977. – 203 с.
13. Гришин, В.К. Статистические методы анализа и планирования экспериментов: учеб. пособие / В.К. Гришин. – М.: Московский университет, 1975. – 128 с.
14. Горский, В.Г. Планирование промышленных экспериментов / В.Г. Горский, Ю.П. Адлер. – М.: Metallургия, 1974. – 264 с.
15. Шенк, Х. Теория инженерного эксперимента / Х. Шенк; пер. Е. Г. Коваленко; ред. Н. П. Бусленко. – М.: Мир, 1972. – 382 с.
16. Федоров, В.В. Теория оптимального эксперимента: (планирование регрессионных экспериментов) / В.В. Федоров; ред. Г.Я. Мякишев. – М.: Наука, Главная редакция Физико-математической литературы, 1971. – 308 с.
17. Налимов, В.В. Статистические методы планирования экстремальных экспериментов / В.В. Налимов, Н.А. Чернова. – М.: Наука, 1965. – 340 с.