

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ»

для специальностей 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции,  
6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе

#### *Основная*

1. Каштаева, С. В. Математическое моделирование: учеб. пособие / С. В. Каштаева. – Пермь: ИПЦ Прокрость, 2020. – 112 с.
2. Подшиваленко, И. Л. Основы научных исследований и моделирование. В 3 ч.: курс лекций / И. Л. Подшиваленко. – Горки: БГСХА, 2013 – Ч. 1. – 2013. – 116 с.
3. Кочетков, Е. С. Теория вероятностей в задачах и упражнениях: учеб. пособие / Е. С. Кочетков, С. О. Смерчинская. – 2-е изд. – М.: ФОРУМ, 2008. – 479 с.
4. Рогов, В. А. Методика и практика технических экспериментов: учеб. пособие / В. А. Рогов, Г. Г. Позняк. – М.: Академия, 2005. – 283 с.

#### *Дополнительная*

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. Гайдышев, И. П. Решение научных и инженерных задач средствами Excel, VBA и C/C++: монография / И. П. Гайдышев. – СПб.: БХВ-Петербург, 2004. – 504 с.
3. Дударева, В. И. Учебно-исследовательская работа студента: учеб. пособие / В. И. Дударева, Т. А. Панюкова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2004. – 72 с.
4. Основы имитационного и статистического моделирования / Ю. С. Харин, В. И. Малюгин, Г. А. Хацкевич. – Минск: Дизайн ПРО, 1997. – 288 с.
5. Хайлис, Г. А. Исследования сельскохозяйственной техники и обработка опытных данных / Г. А. Хайлис, М. М. Ковалев. – М.: Колос, 1994. – 164 с.
6. Микулик, Н. А. Решение технических задач по теории вероятностей и математической статистике: справ. пособие / Н. А. Микулик, Г. Н. Рейзина. – Минск: Вышэйш. школа, 1991. – 164 с.
7. Ильичев, А. В. Эффективность проектируемой техники: основы анализа / А. В. Ильичев. – М.: Машиностроение, 1991. – 336 с.
8. Быков, В. В. Научный эксперимент / В. В. Быков. – М.: Наука, 1989. – 176 с.
9. Листопад, И. А. Планирование эксперимента в исследованиях по механизации сельскохозяйственного производства / И. А. Листопад. – М.: Агропромиздат, 1988. – 88 с.
10. Спиридонов, А. А. Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов / А. А. Спиридонов. – М.: Машиностроение, 1981. – 184 с.
11. Мельников, С. В. Планирование эксперимента в исследованиях сельскохозяйственных процессов / С. В. Мельников, В. Р. Алешкин, П. М. Роцин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Колос, 1980. – 168 с.