

Рекомендуемая литература

а) основная литература (указывается литература, изданная за последние 10 лет, а по гуманитарному, социальному и экономическому циклу – за последние 5 лет):

1. Болдин А.П., Максимов В.А. Основы научных исследований. /Учебное пособие. 3-е издание, перераб. и дополн. – М., Академия, 2012. – 336 с.
2. Алексеев Ю.В. Научно-исследовательские работы: общая методология, методика подготовки и оформления. Учебное пособие. - М.: АСВ. 2006.
3. Вентцель Е.С. Теория вероятностей. – Л.: Наука, 2001. – 476 с.
4. Адлер Ю.П. и др. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий - М.: Наука , 1998 - 210 с.

б) дополнительная литература:

1. Селетков С.Г. Теоретические положения диссертационного исследования: моногр. / С.Г. Селетков. – Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2011. – 344 с.
2. Основы научных исследований: теория и практика: учеб. Пособие для студентов, обучающихся по специальностям в обл. информ. Безопасности / В.А. Тихонов (и др.) – М.: Гелиос АРВ, 2006. – 352 с.
3. Кожухар В.М. Практикум по основам научных исследований: Учебное пособие. - Москва: изд-во АВС, 2008. – 112 с.
4. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учеб. пособие [для бакалавров]. – М.: Дашков и К*, 2012. - 244 с.
5. Корякин, А.И. Основы научных исследований и творчества. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Корякин, В.Г. Проноза; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева», Каф. открытых горн. работ. - Кемерово, 2012.
6. Штефан, И.А. Математические методы обработки экспериментальных данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / И. А. Штефан, В. В. Штефан; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово, 2003. - 122 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://www.statsoft.ru> – Статистический портал.
2. <http://www.exponenta.ru> – Образовательный математический сайт