

**Рекомендована література з навчальної вибіркової дисципліни
підготовки магістрів
«Методологія та організація наукових досліджень»**

Базова

1. Курська Т.М. Методика та організація наукових досліджень. Курс лекцій / Т.М. Курська, М.Л. Угрюмов // Х. Вид-во НУЦЗУ, 2011. – 98 с.
2. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень: Навч. посібник / О.В. Крушельницька. - К.: Кондор, 2003. - 192 с.
3. Методологія наукових досліджень : навч. посібник / В. Є. Юринець. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 178 с.
4. Філіпенко А.С. Основи наукових досліджень. Конспект лекцій: Посібник. – К.: Академвидав, 2004. – 208 с.
5. Метрологія, стандартизація і сертифікація. Підручник /За заг. ред. В.В.Тарасової. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 264 с.
6. Поліщук Є.С. Метрологія та вимірвальна техніка: підручник Є.С. Поліщук; Львів: Новий світ, 2003. – 460 с.
7. Зайдель А.Н. Погрешности измерений физических величин. — Л.: Наука, 1985. — 112 с.
8. Мухачёв В.А. Планирование и обработка результатов эксперимента: Учебное пособие. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2007. — 118 с.
9. Блохин В.Г., Глудкин О.П., Гуров А.И., Ханин М.А. Современный эксперимент: подготовка, проведение, анализ результатов / Под ред. О.П. Глудкина. — М.: Радио и связь, 1997. — 232 с.
10. Налимов В.В., Чернова Н.А. Статистические методы планирования экстремальных экспериментов. — М.: Наука, 1965. – 340 с.
11. Ферстер Э., Ренц Б. Методы корреляционного и регрессионного анализа.- М.: Финансы и статистика, 1983.-302с.
12. Статистична обробка експериментальних даних: Навчальний посібник / О.П. Мельниченко, І.Л. Якименко, Р.Л. Шевченко – Біла Церква: Білоцерківський державний аграрний університет, 2006.– 34 с.

Допоміжна

1. Царева З.М., Товажнянский Л.Л., Орлова Е.И., Основы теории химических реакторов (компьютерный курс) / Под ред. З.М. Царевой. – Харьков: ХГПУ, 1997. – 624 с.

2. Кустовська О.В. Методологія системного підходу та наукових досліджень: Курс лекцій / Кустовська О.В. – Тернопіль: Економічна думка, 2005. – 124 с.

3. Лудченко А.А. Основы научных исследований: Учебное пособие / Лудченко А.А., Лудченко Я.А., Прима Т.А. / Под ред. А.А. Лудченко. – К.: О-ва “Знання”, КОО, 2000. – 114 с.

4. Копейкин С.В., Курочкин Е.П. Планирование и методы обработки результатов эксперимента: Утв. в кач-ве учебн. пособия. – Куйбышев: Куйбышевский гос. ун-т, 1984. – 88 с.

Укладач:

професор кафедри спеціальної хімії
та хімічної технології, д.т.н., с.н.с.

О.Б. Скородумова