

**Литература по курсу “Методы обработки астрометрических наблюдений”. Семенцов В. Н.**

**Методические материалы:**

1. [http://www.sai.msu.ru/ao/speccourses/courses/metody\\_obrabotki\\_Sementsov.pdf](http://www.sai.msu.ru/ao/speccourses/courses/metody_obrabotki_Sementsov.pdf) - программа курса

**Рекомендуемая литература:**

2. Блажко С.Н. Курс практической астрономии. – М.: Наука, 1979.
3. Бугославская Е.Я. Фотографическая астрометрия. – М.: Гостехиздат, 1947.
4. Ваваев В.А., Красилов В.А., Курт В.Г. Астрометрический эксперимент с ПЗС-матрицей. – Астрономический журнал, 1990, т. 3, вып. 6, с. 1329 - 1332.
5. Маррей К.Э. . Векторная астрометрия. – Киев: Наукова думка, 1986.
6. Михайлов А.А. (ред.). Курс астрофизики и звездной астрономии, т.1. – М.: Наука, 1973.
7. Подобед В.В. Фундаментальная астрометрия. – М.: Наука, 1968.
8. Ризванов Н.Г. Фотографическая астрометрия. – Казань: Изд. Казанского университета, 1991.
9. Eichorn H. Astronomy of star positions. – New York: Frederick Ungar, 1974.
10. Тюрин Ю.Н., Макаров А.А. Статистический анализ данных на компьютере. – М.: Инфра-М, 1998.
11. Гуляев А.П., Нестеров В.В. (ред.). О четырехмиллионном каталоге звезд – М.: Изд-во МГУ, 1992.
12. Слыш В.И. Интерферометры в астрофизике. – Успехи физических наук, т. 87, вып. 3, 1965, ноябрь.
13. Ковалевский Ж. Современная астрометрия. – Фрязино: Век-2, 2004.
14. Perryman M. Astronomical applications of astrometry. – Cambridge University Press, 2009.