**ЛІТЕРАТУРА**

**1.Основна література.**

1. Баранов П.Н. и др. Прикладная геммология (диагностика, обработка, оценка драгоценных и поделочных камней). Днепропетровск, изд-во НГАУ, 1998, 342с.
2. Баранов П.Н.Геммология: диагностика, дизайн, обработка, оценка самоцветов.-Днепропетровск :Металл,20002.-208с.
3. Синкенкес Дж. Руководство по обработке драгоценных камней и поделочных камней. М., «Мир», 1989, 423с.
4. Шуман В. Мир камня. Драгоценные и поделочные камни. М., «Мир», 1986, 263с.
5. Корнилов Н.И., Солодова Ю.П. Ювелирные камни. М., «Недра», 1982, 239с.
6. Смит Г. Драгоценные камни. М., «Мир», 1984.
7. Бакка М.Т. Гемологія(практичні аспекти).- Житомир: ЖДТУ, 20052.-287с.
8. Баранов П.Н. Искусственные аналоги драгоценных камней.- Днепропетровск : НГУ, 2002-64с.
9. Баранов П.Н.История применения драгоценных и поделочных камней.- НГУ, 2002-96с.

**2.Додаткова література.**

1. Самсонов Я.П., Туринге А.П. Самоцветы СССР. М., «Недра», 1984, 335с.
2. Путилова Л.С. и др. Декоративные разновидности цветного камня СССР. М., «Недра», 1989, 272с.
3. Соболевский В.М. Замечательные минералы. М., «Просвещение», 1983, 190с.
4. Пыляев М.И. Драгоценные камни. М., «ХГС», 1990, 402с.
5. Петров В.П. Рассказы о драгоценных камнях. М., «Наука», 1985, 176с.
6. Ферсман А.Е. Рассказы о самоцветах. М., «Наука», 1974, 254с.
7. Супрычев В.А. Сказание о камне-самоцвете. К., «Реклама», 1975, 172с.
8. Балицкий В.С., Лисицына Е.Е. Синтетические аналоги и имитации природных драгоценных камней. М., «Недра», 1981, 158с.
9. Перепелицын В.А. Основы технической минералогии. М., «Недра», 1987.
10. Природные и синтетические алмазы. под ред. Шафрановского И.И. М., «Наука»., 1986.
11. Хаджи В.Е., Цинобер Л.И. Синтез минералов. В 2-х т. М., «Недра», 1987
12. Квасница В.Н., Павлишин В.И., Матковский О.И. Природные кристаллы Украины. Львов, «Світ», 1990.
13. Годовиков А.А. Агаты. М., «Недра», 1987.
14. Денискина Н.Д., Калинин Д.В., Казанцева Л.К. Благородные опалы, их синтез и генезис в природе. Новосибирск. «Наука», 1980.
15. Трофимов В.С. Янтарь. М., «Недра», 1974.
16. Фарн А. Жемчуг: натуральный, культивированный и имитации. М., «Мир», 1991.
17. Менчинская Т.И. Бирюза. М., «Недра», 1989.
18. Рид П.Дж. Геммологический словарь. Л., «Недра», 1985.
19. Никитин Ю.В. Поделочные камни и их обработка. Л., «Наука», 1979.
20. Щербань Л.М. Огранювання алмазів у діаманти. К., «Вища школа», 1997., 238с.
21. Супрычев В.А. Самоцветы. К., «Наукова думка», 1981, 214с.
22. Супрычев В.А. Занимательная геммология. К., «Наукова думка», 1984, 198с.
23. Сребродольский Б.И. Жемчуг. М., «Наука», 1985, 136с.
24. Фракей Э. Янтарь. М., «Мир», 1990.
25. Сребродольский Б.И. Янтарь. М., «Наука», 1984.
26. Майданович И.А., Макаренко Д.Е. Геология и генезис янтареносных отложений Украинского Полесья. К., «Наукова думка», 1988, 84с.
27. Селиванкин С.А. и др. Технология ювелирного производства. Л., «Машиностроение», 1978.