

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|-----------|--|-----|-----------|-----------|--|-----------|
| | | Тонкопий М.С. Основы экологии и охрана окружающей среды: Учебное пособие.-Львов: Афиша, 2001.- 335 с. | | | | Эл. | | | | Эл. |
| 7 | | Коробкин В.И., Передельский Л.В. Экология: Учебное пособие.- М.: Изд.-торговая корпорация «Дашков и К», 2006.- 332 с. | | 30 | | | | 10 | | |
| 8 | | Алишева К.А. Экология: Учебник.- Алматы: HAS, 2006.- 304 с. | | | | | 50 | | | |
| 9 | | Федорова А.И., Никольская А.Н. Основы экологии и природопользования: Учебное пособие. - Харьков: ООО «Олант», 2002.- 384 с. | | | | | | | | 10 |
| 10 | | Бейсенова А.С., Шилдебаев Ж.Б., Саутбаева Г.З. Экология Алматы: Ғылым, 2001-159б. | | | | | 15 | | | |
| 11 | | Фурсов В.И. Экологические проблемы окружающей среды Алма – Ата, «Ана тілі», 1991 | | | | | | | | 5 |

Доцент м.а.

Молдакарызова А.Ж.