

1. Экология как наука. Среда обитания. Экологические факторы. Экосистема. Биосфера. Учение В.И. Вернадского о биосфере.
- 2-3. Химико-фармацевтические предприятия как источники загрязнения окружающей среды.
4. Экологический контроль за выбросами в атмосферу.
5. Загрязнение окружающей среды металлами, пестицидами, соединениями азота, радионуклидами.
6. Пищевые добавки, красители, антиоксиданты.
7. Биологически активные добавки. Нутрицевтики. Парафармацевтики.