**Итоговое задание.**

**Выполните реферат на одну из тем:**

1. Глобальный характер действия загрязнителей.

2. Виды загрязнителей и их классификация.

3. Взаимодействие загрязнителей (аддитивное, синергическое, антагонистическое).

4. Диоксины, их характеристика. Повреждающее воздействие на организм человека.

5. Влияние электромагнитных полей на организм человека

6. СВЧ-радиация и ее воздействие на организм человека

7. Человек как элемент биосферы. Хозяйственная деятельность человека: обратимые и необратимые последствия.

8. Непосредственные и опосредованные воздействия на биосферу.

9. Космические циклы (А. Л. Чижевский, Н. С. Гумилев).

10. Космическое будущее человека (К. Э. Циолковский).

11. Человек как геологическая сила (В. И. Вернадский). Формирование техносферы и ноосферы.

12. Лучистая энергия Солнца и ее воздействие на организм человека.

13. Магнитное поле Земли и его влияние на организм человека.

14. Планирование и прогнозирование взаимодействия общества и окружающей среды.

15. Устойчивое развитие. Роль общественности в решении экологических проблем.

16. Модели будущего человечества.

17. Измерение качества окружающей среды. Экологический мониторинг.

18. Средства и методы оценки состояния окружающей среды.

19. Аэрокосмический мониторинг.

20. Информационные технологии в управлении средой обитания.

21. Экологическая безопасность.

22. Экологические риски.

23. Международное сотрудничество в области экологической безопасности. Международные экологические программы и проекты.