Контрольные работы по КСЕ (СНКМ) для заочников

1. Пространство, время, движение, материя в классической физике.
2. Пространство, время, движение, материя в теории относительности.
3. Принципы квантовой механики.
4. Основные характеристики и классификация элементарных частиц.
5. Вакуум. Виртуальные частицы.
6. Фундаментальные взаимодействия.
7. Единая теория поля. Теория суперструн.
8. Инфляционная модель Вселенной.
9. Будущее Вселенной.
10. Галактики и квазары.
11. Основные этапы эволюции звезд. Красные гиганты и сверхгиганты.
12. Белые карлики, нейтронные звезды, черные дыры.
13. Новые, сверхновые и гиперновые звезды.
14. История развития химии.
15. Эволюционная химия.
16. Происхождение жизни.
17. Основные этапы эволюции жизни.
18. Генетика и молекулярная биология.
19. Синтетическая теория эволюции.
20. Естественнонаучная концепция происхождения человека.