**Темы рефератов по КСЕ и ЭКОЛОГИИ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Бесконечность и космологическая эволюция |
|  | **Биосфера и ее эволюция** |
|  | **Биосфера и космос** |
|  | **Биосфера и человек** |
|  | Большой взрыв и проблемы антивещества |
|  | **В поисках системы мира** |
|  | **Возникновение жизни** |
|  | **Гравитация** |
|  | **Концептуальные уровни в познании веществ и химические системы** |
| 1 | Концепции происхождения и эволюции вселенной |
| 2 | Концепция атомизма и элементарные частицы |
| 3 | Концепция детерминизма и статистические законы |
| 4 | Концепция механистической и электромагнитной картины мира |
| 5 | Концепция необратимости и термодинамика |
| 6 | Концепция неопределенности квантовой механики |
| 7 | Концепция относительности пространства и времени |
|  | **Концепция происхождения и эволюция Вселенной** |
|  | **От галактики до Вселенной** |
|  | **Принцип относительности** |
|  | Прогнозирование катаклизмов биосферы |
|  | **Происхождение и эволюция вселенной** |
|  | **Солнечная система** |
|  | **Строение атома** |
|  | **Суть теории биосферы В.И.Вернадского** |
|  | **Теория относительности** |
|  | Учение о ноосфере и современное глобальное мышление |
| Э | Адаптация растений в условиях радиации |
| Э | **Альтернативные источники энергии** |
| Э | **Антропогенное воздействие на климат** |
| Э | Антропогенное воздействие на гидросферу |
| Э | Атмосфера и гидросфера как экологические компоненты биосферы |
| Э | Биосфера и ее изменение под влиянием живых организмов |
| Э | Биосфера и экология |
| Э | Взаимодействие живых существ с ОС |
| Э | **Вода и ее экологическое положение** |
| Э | Вопросы лазерной безопасности |
| Э | **Вулканические извержения** |
| Э | Глобальный обмен веществ в мировом океане |
| Э | **Городские отходы...** |
| Э | **Загрязнение воздуха автомобилями** |
| Э | **Загрязнение окружающей среды** |
| Э | **Загрязнение ОС** |
| Э | **Загрязнение среды как глобальная проблема** |
| Э | **Загрязнение среды как глобальная проблема** |
| Э | **Законодательное управление охраной ОС в РФ** |
| Э | Использование микробов в хозяйственной деятельности |
| Э | **Климат** |
| Э | **Климат и оледенения** |
| Э | Лесной мониторинг в России |
| Э | Мировой опыт охраны ОС |
| Э | Море, которое 150 лет используется как свалка |
| Э | **Опасности загрязнения атмосферы** |
| Э | Опасности загрязнения гидросферы |
| Э | ОС и здоровье человека |
| Э | **Охрана водных экосистем** |
| Э | Охрана и рациональное использование водных ресурсов |
| Э | Охрана окружающей среды |
| Э | Охрана ОС |
| Э | Охрана сточных вод и утилизация осадков |
| Э | Применение полимеров в медицине |
| Э | Проблема Лесов |
| Э | Проблемы восприятия основ экологии как науки |
| Э | Проблемы городских отходов и методы борьбы сними |
| Э | Проблемы загрязнения ОС |
| Э | Проблемы мирового океана |
| Э | Происхождение и развитие человека |
| Э | Пути решения экологических проблем |
| Э | Радиоэлектроника в технике охраны труда |
| Э | Разрушение озонового слоя Земли |
| Э | Роль кислорода |
| Э | Свинец как один из источников загрязнения ОС |
| Э | Система органов охраны природной среды |
| Э | Системы очистки воды |
| Э | Сокращение потребления ОРВ в РФ |
| Э | Специфика экологического мониторинга |
| Э | Торф как возобновляемый ресурс |
| Э | Увеличение числа больных, вызванное курением |
| Э | Фреоновая война в России |
| Э | Химические загрязнения окружающей среды (КР) |
| Э | Химические загрязнения ОС |
| Э | Экологизация экономики |
| Э | Экологическая обстановка Серебряного Бора |
| Э | Экология |
| Э | Экология городов |
| Э | Экология городов и с/х районов |
| Э | Экология и БЖ:охрана труда при работе на ЭВМ |
| Э | Экология популяций |
| Э | Экология популяций |
| Э | Экология человека в Западной Европе |
| Э | Экосистемы |
| Э | Экосистемы. Взаимосвязь элементов и устойчивость |
| Э | Экосистемы: структура и связь между компонент. |
| Э | Экосистемы:структура и связь между компонентами |
| Э | Электрохимические преобразователи энергии |
| Э | Энергоэнтроника и экология |