



Объединение экологов «Толока»

www.toloka.info e-mail: toloka@i.ua



Условия приобретения данного диска, а также описание других материалов по экостроительству вы можете посмотреть по адресу: www.toloka.info/infobaza

Наиболее перспективные экологические технологии, технологии без которых трудно представить жизнь в будущем, которые возможно спасут человечество от экологической катастрофы. О том как будут утилизировать отходы, какое топливо использовать, из чего строить дома и т.д. Методы создания технологических устройств, при котором идея и основные элементы устройства заимствуются из живой природы.

Диск 5. Экотехнологии. Технологии природы

Наименование	Содержание
ВИДЕО	
1. Экотехнология. Без отходов Язык: русский Время: 44 мин Размер: 473 мб	Рассказ об инновациях в переработке отходов. От свалок до лабораторий - почему переработка мусора превратилась в одно из самых перспективных научных направлений.
2. Экотехнология. Новая энергетика Язык: русский Время: 43 мин Размер: 474 мб	Эксперты считают, что мы стоим на пороге новой энергетики, что бы ни создавало энергию: вода, ветер или геотермальные силы. Ученые работают над приближением этой эпохи.
3. Экотехнология. Топливо будущего Язык: русский Время: 44 мин Размер: 478 мб	Химики, инженеры и дизайнеры разрабатывают невероятные виды топлива для самолетов, поездов и автомобилей - отработанное растительное масло, стебли растений и солнечный свет.
4. Экотехнология. Экологически чистое жилье Язык: русский Время: 44 мин Размер: 484 мб	Мы посетим дом, построенный из природных материалов и использующий геотермальную и солнечную энергию, а также завод, где производят такие экологичные дома.
5. Экотехнология. Экстремальная погода Язык: русский Время: 44 мин Размер: 484 мб	Глобальное потепление приводит к тому, что в природе с каждым днем все чаще возникают экстремальные катаклизмы - наводнения, ураганы, землетрясения. Ученые стараются разработать новейшие технологии для укрощения матушки-природы. Повернуть вспять глобальное потепление, взять контроль над природой - вот главная задача Экотехнологий. Специалисты канала Discovery зрителю о успехах и неудачах в этом процессе.
6. Большие идеи для маленькой планеты Язык: русский Время: 25 мин Размер: 295 мб	Сериал «Большие идеи для маленькой планеты» посвящен решению важных вопросов, стоящих перед человечеством, — вопросов экологии. Каждая серия рассказывает о каких-либо экологических новшествах: альтернативном топливе, новых методах «зеленого строительства», утилизации электронных отходов.
7. Технологии природы (три фильма) Язык: русский Время: 145 мин Размер: 1,57 мб	Жизнь на Земле существует почти четыре миллиарда лет. За это время природе пришлось решать самые различные проблемы: еды, передвижения, выживания в экстремальных условиях - на самых высоких горных вершинах и в ледяных водах океана. Человек пытается увидеть во всем этом многообразии адаптаций то, что можно было бы использовать с большой пользой для себя. Круг этих вопросов решает биомиметика - подход к созданию технологических устройств, при котором идея и основные элементы устройства заимствуются из живой природ
8. Строительная система "Элевит". Ноосфера Язык: русский Время: 15 мин Размер: 186 мб	В основу строительной системы "Элевит" положена совместная работа металла и дерева. Эти материалы давно и широко используются в строительстве. Физико-механические свойства дерева и металла хорошо изучены. Поэтому будущие технико-экономические параметры композитных изделий прогнозируются еще на стадии конструирования, а

	проектирование элементов конструкций основано на принципе "взаимопомощи в работе".
КНИГИ	
Язык: русский Всего файлов: 25 Общий размер: 22 Мб	- Дух нашего времени и Третий проект - идеи захватывают мир - Проект 'Венера' - план спасения цивилизации - Проектирование будущего, Ж. Фреско
ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Всего файлов: 208 Общий размер: 14	- Необычные дома - Плавающий экополис - Органическая архитектура - Города будущего



Условия приобретения данного диска, а также описание других материалов по экостроительству вы можете посмотреть по адресу: www.toloka.info/infobaza



Условия приобретения данного диска, а также описание других материалов по экостроительству вы можете посмотреть по адресу: www.toloka.info/infobaza