



Управление в энергетике = Energy governance : учеб. пособие / под ред. С. П. Кундаса. - Мн. : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2014. - 259с.

Учебное пособие подготовлено международным авторским коллективом (Беларусь, Словакия, Украина, Венгрия) в рамках проекта ЕС Tempus Joint Project 511390-TEMPUS-1- 2010-1-SK-TEMPUS-JPCR

«Environmental Governance for Environmental Curricula (EnGo)».

В работе рассмотрено современное состояние энергетики в мире, в том числе в Евросоюзе, Беларуси, Украине и России, влияние энергетики на окружающую среду и здоровье человека, а также вопросы управления в энергетической отрасли, городском хозяйстве, касающиеся устойчивого развития, законодательной базы, участия различных организаций и ведомств в формировании политики управления. Особый акцент сделан на вопросах изменения климата, смягчения влияния на указанные процессы углеводородной энергетики, применения возобновляемых источников энергии.

Издание предназначено для студентов энергетического и экологического профилей и специалистов, работающих в этой области.

Введение. Концепция управления в области экологии и энергетики

Introduction. Conception of environment and energy governance

Глобальные и локальные энергетические ресурсы и энергопотребление

Мировые энергетические ресурсы, производство и потребление энергии ...

Энергетические ресурсы, производство и потребление энергии в Беларуси, Украине и России

Энергетические ресурсы и потребление энергии в контексте устойчивого развития

Глобальное управление энергией: действующие лица и основные принципы их участия ,

Global and local energy resources and energy consumption. Summary

Экологические проблемы энергетики

Влияние топливно-энергетического комплекса на окружающую среду

Влияние антропогенных загрязнений окружающей среды на здоровье человека

Адаптация энергетического сектора к изменению климата

Основные направления экологической политики в топливно-энергетическом комплексе

Environmental problems connected with energy consumption. Summary

Управление в ядерной энергетике

Состояние развития ядерной энергетики

Риски, связанные с ядерной энергетикой

Роль ядерной энергетики в обеспечении энергетической безопасности

Nuclear energy governance. Summary

Управление и политика в области устойчивой энергетики

Барьеры на пути внедрения возобновляемых источников энергии

Тарифная политика в области возобновляемых источников энергии. Методы экономического стимулирования

Текущее состояние и тренды в стоимости энергии

Законодательная и нормативная база в области ВИЭ и энергоэффективности

От «зеленой» энергии к «зеленой» экономике

Governance and policy instruments of sustainable energy. Summary

Энергосбережение, энергоэффективность и экологические проблемы урбанизированных территорий

Особенности энергопотребления урбанизированных территорий

Экологические проблемы урбанизированных территорий

Стратегии обеспечения энергоэффективности и энергосбережения в домашнем хозяйстве
Политика и инструменты продвижения энергоэффективности и энергосбережения на
урбанизированных территориях

Energy conservation, energy efficiency and environmental problems in urban areas. Summary
Заключение

Приложение 1. Исследования кейс-ситуаций (Case Study). Введение

Приложение 2. Case Study 1: Energy Efficiency in Housing Sector

Приложение 3. Case Study 2: Sustainability of Mini-Hydropower in Northern Krasnoyarsk,
Russia

Приложение 4. Case Study 3. Sustainable energy supply of the region of Vorokhta (Western
Ukraine)

Приложение 5. Терминологический словарь (Glossary)