Гайворонская Елизавета Андреевна Моделирование спроса на электроэнергию: агент-ориентированный и пространственно-эконометрический подходы

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Гайворонская Елизавета Андреевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1.1. Рынок электроэнергии в России

1.2. Основы моделирования спроса на рынке электроэнергии

ГЛАВА 2. АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

2.1. Разработка агент-ориентированной модели оптового рынка электроэнергии России

2.2. Описание результатов имитационного моделирования

ГЛАВА 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА РОЗНИЧНОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

3.1. Оценивание модели спроса на электроэнергию с учетом пространственных эффектов

3.2. Анализ результатов оценивания

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ СПРОСА НАСЕЛЕНИЯ