Мустафинов Руслан Камильевич Проблемы и перспективы создания общего электроэнергетического рынка стран СНГ

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Мустафинов Руслан Камильевич

ВВЕДЕНИЕ.....................................................................................................................3

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ.... 17

1.1. Этапы и особенности становления электроэнергетического комплекса постсоветского пространства.......................................................................................17

1.2. Теоретические основы концепций энергетической безопасности и устойчивого развития...................................................................................................31

1.3. Особенности системного эффекта регионального электроэнергетического взаимодействия..............................................................................................................50

1.4. Способы и риски реструктуризации электроэнергетических рынков..............68

ГЛАВА 2. СОЗДАНИЕ И АПРОБАЦИЯ КОМПЛЕКСА МНОГОФАКТОРНОГО АНАЛИЗА РИСКОВ И ДИСБАЛАНСОВ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ............................87

2.1. Анализ фундаментальных принципов построения модели энергосистем стран -участниц ЕЭС/ОЭС.......................................................................................................87

2.2. Создание Комплекса многофакторного анализа рисков и дисбалансов развития крупномасштабных энергосистем.............................................................121

2.3. Выявление ключевых дисбалансов в функционировании национальных энергосистем................................................................................................................139

ГЛАВА 3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ МНОГОСТОРОННИХ АСПЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА...............................................................................................169

3.1. Формирование универсального алгоритма трансформации коммерческой инфраструктуры на основе высокоадаптивных структурных единиц..................169

3.2. Определение вектора имплементации гармонизированных положений в области энергетической безопасности в соответствии с выявленными внутрихозяйственными асимметриями.....................................................................185

3.3. Практические рекомендации в области преобразования коммерческой инфраструктуры крупномасштабных энергосистем...............................................201

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.........................................................................................................219

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ..........................................................................................................230

ПРИЛОЖЕНИЯ........................................................................................................248