

В диссертационный совет Д 212.196.17 на базе
ФГБОУ ВО «РЭУ имени Г.В. Плеханова»
117997, г. Москва, Стремянный переулок, д. 36

**Отзыв на автореферат диссертации
Лисина Евгения Михайловича**

на тему **«Методология обеспечения энергетической безопасности при многоуровневом управлении территориальными общеэнергетическими системами»**, предоставленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Вопросы энергетической безопасности являются ключевыми при решении задач социально-экономического развития территорий Российской Федерации. Сложная структура взаимоотношений и зон ответственности участников энергорынка определяет управление развитием энергетики в контексте обеспечения энергобезопасности населения как многоуровневую проблему. Разработка результативного и эффективного механизма согласования государственных и частных целей при планировании развития территориальных энергосистем с позиции обеспечения энергетической безопасности, безусловно, представляется актуальной.

Содержание автореферата отражает системный подход соискателя к разрешению указанного противоречия целей и интересов государства и частных энергокомпаний. Структура целей, подцелей и задач исследования раскрыта в тексте автореферата, демонстрируя основательную проработку автором изучаемой проблемы и путей исследования.

Обоснован и практичен предложенный соискателем метод описания территориальных энергосистем. Данный метод на основе применения графов позволяет наглядно представить балансово-сетевую модель общеэнергетической системы для оценки системного эффекта от технологического либо правового воздействия на структуру систем территориальной энергетики.

Интересной представляется модель многофакторной оценки экономически обоснованного уровня энергобезопасности, определенного автором как коридор между верхней и нижней границами цен на электроэнергию в конкретно взятой энергосистеме. Этот инструмент, как часть предлагаемого соискателем подхода к обеспечению энергобезопасности в контексте коммерческой реализации энергии потребителям, повышает качество прогноза реализации государственной энергетической политики, так как достаточно однозначно определяет необходимые стартовые условия для стратегического планирования развития энергосистемы на территориальном уровне.

Выделяется своей новизной теоретико-игровая модель планирования развития производственной структуры территориальных энергетических систем, позволяющая пошагово определять сценарии построения управленческих и экономических отношений энергокомпаний и государственных органов управления. Этот инструмент может найти широкое практическое применение, в том числе, при формировании планов развития энергокомпаний.

В качестве замечания стоит отметить вопрос определения структуры обобщенной модели общеэнергетической системы, представленной на стр. 11 автореферата. Исходя из рис. 2 автор не стал выделять потребителей энергии в качестве независимой системы энергопотребления, при этом они не являются пассивными участниками энергетических отношений и могут существенно влиять на прогноз энергопотребления и на структуру энергоснабжения. Энергопотребители также не фигурируют как игроки в приведенной соискателем на стр. 27-28 автореферата задаче определения наилучшей производственной структуры территориальной общеэнергетической системы.

Указанные замечания не оказывают влияния на общее впечатление от проделанной соискателем работы, которую можно характеризовать как выполненную на высоком научном уровне, логически структурированную и имеющую высокий потенциал практического применения обоснованных в ней подходов, методов, моделей и механизмов.

На основании анализа автореферата можно утверждать, что диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., а ее автор Лисин Евгений Михайлович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Доктор экономических наук, профессор Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Кичигин Олег Эмильевич

Адрес: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 3-й корпус
Телефон: +7 (812) 552-62-42
Эл. почта: office@imet.spbstu.ru

