

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Старковой Галины Сергеевны «Комплекс экономико-математических моделей прогнозирования потребления электроэнергии в регионах РФ и его инструментальная реализация», представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»

Актуальность темы диссертационной работы определяется наличием ряда нерешённых проблем, связанных с реформированием в области электроэнергетики, одним из основных результатов которого стало внедрение рыночного механизма формирования цен на электроэнергию. В целях прогнозирования изменений рыночных цен требуется изучать факторы, влияющие на спрос и предложение электроэнергии. В диссертационной работе Старковой Г.С. исследуется конъюнктура спроса регионального оптового рынка электроэнергии и мощности. В настоящий момент отсутствуют единые методологические подходы к составлению прогнозных оценок потребления электроэнергии в разрезе категорий потребителей электроэнергии на региональном уровне в Российской Федерации. В связи с вышесказанным представляется интересным как с теоретической, так и с практической точки зрения разработанный автором оригинальный комплекс региональных моделей потребления электроэнергии в Российской Федерации, который предназначен для среднесрочного и стратегического прогнозирования её потребления.

Определённые автором проблемы в области экономико-математического моделирования на оптовом рынке электроэнергии и мощности, логика рассматриваемой работы, поставленные задачи, полученные результаты и сформулированные на их основе выводы, изложенные в тексте автореферата, дают основание считать, что диссертационная работа Старковой Г.С. является законченным целостным исследованием, обладающим научной и практической значимостью и позволяющим облегчить решение актуальных и важных задач.

Наиболее важное практическое значение имеет реализованный на основе подхода автора к построению региональных экономико-математических моделей «Программный комплекс моделирования конъюнктуры оптового рынка электроэнергии и мощности в РФ». Стоит особо отметить, что в отличие

от существующих аналогов он предусматривает оценивание параметров, отражающих социально-экономические и климатические особенности регионов.

Учитывая несомненные достоинства диссертационной работы, можно выделить следующие замечания:

- В тексте автореферата не рассмотрены вопросы, связанные с оценкой потребления электроэнергии в случае возникновения новых крупных потребителей на территории регионов.
- На графике, расположенном на стр. 19, подписи по оси абсцисс размещены неудачным образом, что серьезно затрудняет восприятие представленных на нем результатов.

Однако указанные недостатки не снижают научной и практической ценности проведённого исследования.

В целом, автореферат и список опубликованных автором работ позволяют сделать вывод, что диссертационная работа является законченным научным исследованием, имеет теоретическую ценность и практическую значимость и соответствует основным требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор – Старкова Галина Сергеевна – заслуживает присвоения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Доктор экономических наук, доктор  
технических наук, профессор,  
профессор кафедры экономики и  
организации производства МГТУ им.  
Н.Э. Баумана



А.М. Карминский

ГОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени  
Н.Э. Баумана»

Почтовый адрес: 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Телефон: +7 (499) 263-63-91

Факс: +7 (499) 267-48-44

E-mail: [bauman@bmstu.ru](mailto:bauman@bmstu.ru)

Сайт: <http://www.bmstu.ru>



Подпись  
заведующей  
Карминского Г.М.  
Старкова Г.С.