

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старковой Галины Сергеевны на тему  
«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 Г.С. Старковой обусловлена необходимостью построения достоверных прогнозов потребления электроэнергии, что во многом определяет эффективность принимаемых решений по оптимизации энергосистем. Это позволяет экономить энергоресурсы и обеспечивать экономичность режимов работы энергогенерирующих станций. Практическую значимость исследованию придаёт постановка и решение задачи, связанной с разработкой и реализацией «Программного комплекса моделирования конъюнктуры оптового рынка электроэнергии и мощности в РФ», интегрированного в систему стратегического планирования энергетического холдинга – Группы «Интер РАО».

В кратком изложении автореферата с фактическим материалом, проиллюстрированным с помощью графиков, схем и диаграмм, и полученными результатами выполненного исследования, можно констатировать, что квалификационная работа состоялась.

Адекватность предложенных моделей доказывается использованием статистических критериев, достоверность прогнозных оценок потребления электроэнергии по различным категориям пользователей подтверждается результатами проведённого бэкстестинга. Достоверность выводов, их теоретическая, практическая значимость и научная новизна не вызывают сомнений.

Необходимо отметить достаточную апробацию результатов исследования, их применение в Группе «Интер РАО», в проекте, выполняемом в рамках Постановления Правительства РФ № 218 от 09.04.2010 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства», а так же в учебном процессе кафедры

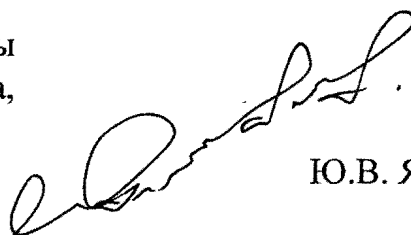
информационных систем и математических методов в экономике ИГНИУ. В то же время отсутствие идентификации договора по 218-му Постановлению в автореферате не позволяет воспользоваться этой услугой.

Следует отметить как пожелание: исходя из представленного автореферата прослеживается весьма консервативная позиция автора на видение изменения динамики как потребления электроэнергии, так и производства ее в среднесрочном и, особенно, в долгосрочном прогнозировании. В экономике и обществе грядут серьезные структурные сдвиги, которые следует предвидеть. Так согласно ФЗ 261 планируется достичь снижения общего годового прироста энергопотребления до 0,5 % и ниже на 1% годового увеличения ВВП.

Указанное пожелание не снижает значимости выполненного исследования, поскольку рынок электроэнергии в Российской Федерации не созрел, и к этому необходимо относиться внимательнее.

Анализ содержания автореферата диссертационной работы Г.С. Старковой на тему «Комплекс экономико-математических моделей прогнозирования потребления электроэнергии в регионах РФ и его инструментальная реализация», позволяет сделать вывод о том, что работа представляет собой законченное исследование и соответствует необходимым требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики.

Д-р техн. наук, профессор кафедры  
экономики и организации производства,  
заслуженный деятель науки РФ,  
Школа экономики и менеджмента ДВФУ



Ю.В. Якубовский

ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет»

Телефон/факс: +7 (840) 351-1880

Е-mail: [rectorat@dvfu.ru](mailto:rectorat@dvfu.ru)

Адрес: 109542, г. Владивосток, ул. Шоханова, д. 8

10.05.2014

И.В. Якубовский

Начальник отдела

И.В. Якубовский

04 12 2014 г.

