

*В диссертационный совет 24.2.386.09  
на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический  
университет»*

### **ОТЗЫВ**

*на автореферат диссертации Кумратовой Альфиры Менлигуловны на тему «Экономико-математическая исследовательская платформа прогнозирования социальных, финансовых и агроэкономических процессов», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики*

В диссертации Кумратовой А.М. предложен комплекс новых исследовательских инструментов, сформированный в виде специализированной платформы для осуществления экономико-математического моделирования, что является оригинальным и актуальным решением. Ключевым преимуществом предложенной платформы является ее адаптивность к конкретным задачам и требованиям пользователей. Математические модели могут быть настроены в соответствии с особенностями анализируемых процессов, что обеспечивает высокую степень персонализации решений. Такой подход позволяет учитывать специфику регионов и индустрий, что крайне важно для разработки эффективных стратегий развития и управления ресурсами.

Результаты данного исследования могут найти применение в различных областях, среди которых: разработка более эффективных стратегий управления рисками; совершенствование методов экономического прогнозирования; формирование устойчивой экономической политики; улучшение понимания механизмов формирования и развития экономических кризисов и др. В целом, на основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Кумратовой А.М. отличается целостностью, характеризуется единством и логической взаимосвязью всех ее разделов, четкой обоснованностью результатов, структурирована в движении от теоретико-методологических основ к анализу, моделированию, прогнозированию и формированию новых положений и рекомендаций по существу задач, поставленных автором исследования.

Особенностью авторского подхода, усиливающей методологическую значимость исследования, является концепция, базирующаяся на создании экономико-математической исследовательской платформы, которая будет служить связующим звеном между теорией и практикой, позволяя ученым, аналитикам и практикам в сфере экономики вырабатывать более обоснованные подходы к исследованию социальных, финансовых и агроэкономических процессов. Научную новизну имеют положения, разработанные автором.

С теоретической точки зрения интерес представляет разработка единого комплекса экономико-математических методов и инструментов моделирования стохастических процессов в экономических системах с учетом влияния на них факторов с риск-экстремальными значениями, а также в получении числовых результатов исследования. Следует особо выделить практическую значимость предложенного диссертантом комплекса прикладных рекомендаций по совершенствованию процедур моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов. Практическое значение также имеют авторские разработки программного обеспечения поддержки принятия решений в сфере АПК, подтвержденные свидетельствами об официальной регистрации программ для ЭВМ.

В качестве замечаний по тексту автореферата необходимо отметить следующие:

1) при получении прогнозных оценок туристических потоков, в работе, судя по автореферату, не учтены сезонные колебания, которые делают эту отрасль особенно уязвимой к неожиданным изменениям ситуации;

2) в работе отсутствует проведенная проверка гипотез на подчинение/неподчинение нормальному закону распределения исследуемых экономических процессов.

Высказанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертационной работы. Диссертация Кумратовой А.М. является самостоятельным, завершенным научным исследованием, имеющим теоретико-методологическую, методическую и практическую значимость, полностью соответствует критериям и требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции)

В качестве вывода отметим, что автор диссертации, Кумратова Альфира Менлигуловна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики.

Доктор экономических наук (по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики), доцент, заведующий кафедрой математики и бизнес-информатики ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

 Е.П. Ростова

Контактные данные: e-mail: rostova.ep@ssau.ru

