

В диссертационный совет
24.2.386.09 при 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», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Актуальность разработки авторской исследовательской платформы прогнозирования социальных, финансовых и агроэкономических процессов обусловлена рядом факторов, связанных с необходимостью повышения качества управления в социально-экономической системе, что требует использования современных математических методов и цифровых инструментов, разработке которых посвящена диссертация Кумратовой А.М.

Структура и содержание автореферата позволяет оценить диссертацию Кумратовой А.М. как законченный научно-исследовательский труд, имеющий научную новизну, теоретическую и практическую значимость, выводы которого обладают свойствами достоверности и обоснованности.

В рамках диссертационного исследования автором была раскрыта сущность проблем прогнозирования волатильных процессов, даны научно обоснованные рекомендации по моделированию и изучению прогнозированию динамики стохастических процессов с учетом имеющихся ограничений. Соискателю удалось разработать подходы к прогнозированию временных рядов экономических показателей и риск-экстремальных факторов, влияющих на них, на базе разработанного авторского экономическо-математического инструментария.

Наибольшее практическое значение диссертационной работы состоит в научном обосновании экономико-математической исследовательской платформы среднесрочного прогнозирования социальных, финансовых и агроэкономических процессов, а также методов и моделей ее апробации и встраивания алгоритмов в инструментальные средства, что позволяет повысить на практике качество стратегического и оперативного управления на различных уровнях хозяйственной системы.

В качестве замечания отметим, что, по нашему мнению, имеется необходимость проведения сравнительного анализа между полученными прогнозами на базе авторской платформы и фактическими значениями исследуемых экономических переменных с указанием погрешности прогнозных моделей.

В то же время, указанное замечание не снижает в целом высокую научно-практическую значимость диссертационного исследования.

На основании результатов исследования, успешно прошедших апробацию и изложенных в тексте автореферата, можно сделать вывод, что диссертация Кумратовой Альфиры Менлигуловны является научно-квалификационной работой, которая характеризуется научной новизной, актуальностью и имеет высокий уровень теоретической и практической значимости, в ней решена важная хозяйственная проблема.

Таким образом, диссертация Кумратовой Альфиры Менлигуловны на тему «Экономико-математическая исследовательская платформа прогнозирования социальных, финансовых и агроэкономических процессов» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, она соответствует требованиям раздела второго Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Кумратова Альфира Менлигуловна – заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Заведующий кафедрой логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», д-р экон. наук (диссертация защищена по научной специальности – 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью); 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ), д-р техн. наук (05.02.22 – Организация производства (в химической нефтехимической отраслях промышленности)), профессор

Шинкевич Алексей Иванович

