

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора экономических наук, профессора Матвеевой Людмилы Григорьевны на диссертационную работу Федосовой Маргариты Николаевны на тему: «Разработка метода анализа и прогнозирования финансовых временных рядов фондового рынка в условиях нестабильной экономики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки)

Верифицируемое реальной практикой негативное влияние нестабильности динамики фондовых рынков на социально-экономическое развитие государства на национальном и глобальном уровне наиболее ярко проявляется и усиливается в кризисных условиях, которые регулярно наблюдаются в мировых экономических и финансовых системах. Не является исключением наша страна, переживающая детерминированное санкциями давление со стороны западных партнеров, экономика которой постоянно подвергается и адаптируется к негативному воздействию нестабильных факторов фондового рынка.

В соответствии с вышесказанным актуализируется разработка адаптивного инструментария анализа и построения обоснованных прогнозов временных рядов фондового рынка, учитывающего влияние факторов нестабильности и кризисных ситуаций в экономике страны и в мировой финансовой системе. В данном контексте тема диссертации М.Н.Федосовой является, несомненно, актуальной.

Диссертационная работа М.Н.Федосовой представляет собой самостоятельное, завершённое научное исследование актуальной проблемы формирования адаптивного инструментария анализа и составления прогноза временных процессов на фондовом рынке, включая метод анализа и прогнозирования финансовых временных рядов фондового рынка в условиях нестабильной экономики.

С точки зрения развития теоретического базиса математических и инструментальных методов экономики и практического значения результатов исследования М.Н.Федосовой заслуживает внимания предложенный ею новый

термин «финансовая антиинфекция», который сформулирован на основе проведения информационно обоснованного вычислительного эксперимента, а также набор формальных моделей, позволяющих более точно понять структуру и поведение фондового рынка.

Федосова Маргарита Николаевна в 2012 году окончила Южный федеральный университет и получила диплом специалиста по специальности 08.08.01 «Прикладная информатика (в экономике)». В 2012 году поступила в аспирантуру экономического факультета Южного федерального университета. Все кандидатские экзамены сданы на «хорошо» и «отлично».

В период обучения Федосова Маргарита Николаевна продемонстрировала высокую инициативу и открытость к научным исследованиям, хорошие навыки постановки актуальной, востребованной в теоретическом аспекте и на практике проблемы, проведения самостоятельного научного исследования, проявила себя как ответственный исследователь с высокими компетенциями в области анализа материалов теоретического и прикладного характера по проблеме функционирования российского и мировых фондовых рынков.

Личный вклад автора в решение выбранной научной проблемы является достаточно существенным и определяется самостоятельным обобщением теоретических материалов и собственного практического опыта в данной сфере в целях разработки нового математического инструментария анализа и прогнозирования динамики фондовых рынков в стабильной и нестабильной экономической среде.

При проведении диссертационного исследования М.Н.Федосовой были получены результаты, обладающие признаками научной новизны по заявленной специальности. Научная новизна исследования заключается в обосновании оригинального подхода к применению классических методов для анализа и прогнозирования динамики фондового рынка в условиях кризисных явлений в экономике, а также оценки их эффективности и разработке авторского метода анализа и прогнозирования поведения фондового рынка, который можно применять как в стабильных, так и кризисных состояниях экономики.

Результаты исследования докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня на протяжении всего периода обучения в аспирантуре. Соискателем опубликовано 20 публикаций, в том числе 3 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

С учетом вышеприведенных аргументов, а также того, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней...»), представляется возможным рекомендовать диссертационное исследование Федосовой Маргариты Николаевны для прохождения процедуры защиты по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Научный руководитель

д.э.н. (№ 08.00.05), профессор,
кафедра информационной экономики
экономического факультета
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»,
заведующий


Л.Г.Матвеева

Адрес: 344006, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д.105/42
Телефон (863) 250-59-59 (13024); +7-909-403-77-77
E-mail: lmatveeva@sfedu.ru
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
Людмила Григорьевна Матвеева

