

В диссертационный совет 24.2.386.08
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кузнецова Романа Сергеевича на тему
«Разработка системы предиктивной аналитики мирового рынка акций
на основе нейросетевых подходов», которая представлена на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5. –
Мировая экономика**

В условиях стремительного усложнения мировой финансовой системы, роста неопределенности на глобальных рынках и активного внедрения цифровых технологий особую значимость приобретает проблема повышения качества и точности аналитических инструментов, применяемых для прогнозирования мирового рынка акций. Увеличение количества частных инвесторов, развитие международных торговых платформ, а также распространение алгоритмических методов торговли усиливают требования к использованию современных методов обработки данных, включая нейросетевые подходы. В этих условиях вопрос формирования научно обоснованных методов предиктивной аналитики, способных функционировать в условиях высокой волатильности и информационной перенасыщенности, является особенно актуальным.

Положения автореферата имеют логичную структуру, обладают внутренним единством. В автореферате Кузнецова Р.С. изложены основные цели и выводы диссертации, продемонстрирован вклад автора в проведенное исследование, указана степень новизны и практическая значимость результатов исследований. Содержание автореферата свидетельствует о том, что цель диссертационного исследования достигнута и решены поставленные задачи.

В автореферате Кузнецова Р.С. обоснована актуальность использования нейронных сетей для прогнозирования котировок акций, торгуемых на мировом рынке акций, проанализированы тенденции развития мирового рынка предиктивной аналитики, выявлены особенности поведения и влияния на мировой рынок акций частных инвесторов как значимой группы участников мирового рынка акций. Разработанная автором система предиктивной аналитики позволяет осуществлять прогнозирование котировок акций компаний, относящихся к различным странам и отраслям, что подтверждает возможность применения нейросетевых моделей в глобальном контексте. Особого внимания заслуживает обоснование перспектив вывода разработанного продукта на финансовые рынки стран БРИКС.

Позитивным образом можно охарактеризовать проведенное исследование влияния частных инвесторов на мировые фондовые рынки. Автору удалось выявить растущую роль этой категории участников, а также определить факторы, стимулирующие спрос на интеллектуальные аналитические системы. Значимым является и представленный анализ драйверов развития предиктивной аналитики.

В качестве замечания отметим, что из текста автореферата не в полной мере ясно, насколько детально в диссертации рассмотрены вопросы обеспечения устойчивости прогнозов разрабатываемой системы в условиях кризисных явлений на финансовых рынках. Учитывая высокую чувствительность нейросетевых моделей к резким структурным изменениям в данных, дополнительная проработка механизмов адаптации к шокам могла бы усилить практическую ценность результатов. Указанное замечание не снижает общего положительного впечатления от диссертационного исследования.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Кузнецова Романа Сергеевича соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в «Положении о порядке присуждения научных степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 №842 (в текущей редакции). Автор диссертационной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 - Мировая экономика.

Рецензент:

Профессор Кафедры мировой экономики и мировых финансов

Факультета международных экономических отношений

Финансового университета,

доктор экономических наук,

профессор

Кашбразиев Ринас Васимович

“27” 11 2025 г.

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финансовый университет),

125167, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 49/2

Контактные данные: телефон: +7499-943-9809 почта: RVKashbraziev@fa.ru



СПЕЦИАЛИСТ
ПО КАДРАМ УКО
КАЛАШНИКОВА Е.Е.