

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**

Вопросы качества прогнозирования динамики мирового рынка акций и эффективности аналитической поддержки инвестиционных решений в условиях высокой волатильности и нарастающей информационной нагрузки находятся в фокусе внимания как научного сообщества, так и участников мирового фондового рынка. Представленный автореферат диссертационной работы Кузнецова Р.С. отражает системный подход к изучению мирового рынка акций, основанный на сочетании теоретико-методологических положений мировой экономики и практических инструментов предиктивной аналитики.

В условиях цифровой трансформации и стремительного роста сегмента частных инвесторов возникает необходимость интеграции современных нейросетевых подходов в систему анализа и прогнозирования мирового рынка акций. Это требует разработки концепций и инструментов предиктивной аналитики, способных работать с большими объёмами данных и учитывать нелинейный характер рыночных процессов. В этом контексте диссертационное исследование Кузнецова Романа Сергеевича отвечает запросу научного и экспертного сообщества на формирование научно обоснованных подходов к применению технологий искусственного интеллекта на мировом рынке акций.

Автору удалось разработать теоретически выверенную и практически применимую систему предиктивной аналитики, предложить подходы к

формированию нейросетевых моделей на базе архитектуры LSTM, адаптировать их к специфике мирового рынка акций и провести экспериментальную проверку на данных российских и зарубежных эмитентов. Интерес представляет также авторское решение по организации торговых тестов, оценке эффективности разработанных моделей в условиях, максимально приближенных к реальной рыночной среде, а также оценке перспектив вывода разработанной системы предиктивной аналитики на мировой рынок. Текст автореферата свидетельствует о проработанности поставленной диссертантом проблематики, так как все заявленные цели и задачи исследования нашли отражение в содержании работы. Кузнецов Р.С. формулирует и обосновывает свои выводы, опираясь на современную теоретическую и эмпирическую базу, а также применяет математические и нейросетевые методы анализа, что обеспечивает убедительность полученных результатов.

Вместе с тем автореферат не лишён отдельных недостатков. Так, в автореферате несколько ограничено представлена взаимосвязь между развитием глобального рынка предиктивной аналитики и трансформацией международной финансовой архитектуры, в частности, влиянием таких систем на распределение информационных преимуществ между странами и группами участников рынка. Не показано, в какой степени разработанная автором система предиктивной аналитики мирового рынка акций может быть масштабируема на иные виды финансовых инструментов.

Тем не менее, несмотря на отмеченные недостатки, работа Кузнецова Р.С. воспринимается как логически завершённое научное исследование. Заслуживает одобрения форма изложения материала в автореферате, отражающая логику проведения исследования, последовательность постановки задач и обоснование основных выводов.

В целом диссертационное исследование Кузнецова Романа Сергеевича на тему: «Разработка системы предиктивной аналитики мирового рынка акций на основе нейросетевых подходов» соответствует специальности 5.2.5

– Мировая экономика и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с «Положением о присуждении учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в действующей редакции, а её автор Кузнецов Роман Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 – Мировая экономика.

Зав. кафедрой экономики,
маркетинга и коммерции
экономического факультета
Воронежского государственного
университета, д.э.н., доц.



П. А. Канапухин

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>Канапухин П.А.</i>
заверяю	<i>Статистик</i>
подпись, расшифровка подписи	<i>Степанова</i> 27.11.2025