

ОТЗЫВ

**на автореферат и диссертацию Кузнецова Романа Сергеевича на тему:
«Разработка системы предиктивной аналитики мирового рынка акций на
основе нейросетевых подходов», представленный на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 Мировая
экономика**

Характеризуя результаты научного исследования Кузнецова Р.С., необходимо обратить внимание на то, что работа опирается на глубокую оценку изменений в системе инструментов аналитики мирового рынка акций в условиях усиления конкуренции между компаниями в современных экономических условиях. Мировой тренд на цифровизацию затронул и биржевую торговлю, в которой наряду с классическими методами анализа и прогнозирования рынка все чаще используются технологии искусственного интеллекта, в частности нейронные сети. Различные архитектуры нейронных сетей сегодня уже широко используются для прогнозирования котировок акций и трендов котировок акций, что позволяет снижать риски инвесторов и повышать точность предварительных расчетов.

Кузнецов Р.С. в своей диссертации не только обращает внимание на более широкие возможности использования преимуществ нейросетевого подхода, но также обосновывает эффективность применения нейронных сетей для прогнозирования трендов котировок акций из разных стран и секторов экономики.

Практическая значимость исследования, основные результаты которого представлены в автореферате, состоит, прежде всего в подобранных и обученных нейронных сетях, способных с высокой точностью прогнозировать будущие значения котировок акций на краткосрочном периоде, что тем самым позволяет определить тренд котировок акций и служит сигналом к открытию или закрытию торговых позиций, а также является инструментом

формирования инвестиционного портфеля для индивидуальных участников мирового фондового рынка.

Научная состоятельность исследования Кузнецова Романа Сергеевича определяется концептуальным расширением инструментария анализа мирового фондового рынка, а также современных концепций формирования системы предиктивной аналитики мирового рынка акций.

Анализ содержания автореферата и сформулированных соискателем выводов позволяет заключить, что автор выполнил целостное, законченное научное исследование, выявив, что сегмент предиктивной аналитики, возникший как результат сочетания мирового финансового рынка и рынка нейросетей, стал новым растущим сегментом финансовых услуг, обслуживающим мировую финансовую инфраструктуру.

Положительно оценивая основные положения диссертационного исследования Кузнецова Р.С., глубину проработки изученной проблемы и продемонстрированный автором практико-ориентированный подход при ее решении, хотелось бы отметить, что в дополнительной аргументации нуждается сформулированный в автореферате тезис о том, что стратегические партнерства, сотрудничества и соглашения являются основными стратегиями роста бизнеса ключевых игроков рынка аналитики.

В целом, диссертационная работа Кузнецова Р.С. является концептуально целостным, завершенным научным исследованием, посвященным решению актуальной задачи разработки и апробации системы предиктивной аналитики мирового рынка акций на основе нейронных сетей, обученных для прогнозирования дневных котировок акций российских и зарубежных компаний.

Основываясь на общей положительной оценке основных положений диссертации, освещенных в автореферате, научной новизне полученных автором результатов и сформулированных им положений и выводов, можно заключить, что диссертация Кузнецова Р.С. на тему «Разработка системы предиктивной аналитики мирового рынка акций на основе нейросетевых

подходов» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5 Мировая экономика, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по заявленной специальности.

Доктор экономических наук,
профессор кафедры мировой экономики
и международных отношений
ФГБОУ ВО
«Ростовский государственный
экономический университет
(РИНХ)»



Исраилова Элима Адамовна

Контактные данные:

Адрес организации: Россия, 344002, г.Ростов-на-Дону, улица Б. Садовая, дом 69

Телефон организации: 8 (863) 240-62-27

Официальный сайт: <https://rsue.ru>

E-mail: memo.rsue@mail.ru

