

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**на Кочкарова Расула Ахматовича,
автора диссертации «Модель и метод реконфигурирования
структурно-динамической сетевой системы непрерывного
пространственного мониторинга большой размерности»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы
и комплексы программ**

За время совместной работы Кочкаров Расул Ахматович проявил себя достаточно способным и состоявшимся специалистом, способным самостоятельно решать научные задачи и разрешить поставленную научную проблему путем создания новых моделей и методов сетевой науки.

Кочкаров Р.А. имеет два высших образования по специальностям «Прикладная математика» и «Экономика и управление на предприятии (в машиностроении и приборостроении)».

За время работы над докторской диссертацией Кочкаров Р.А. опубликовал более 100 научных работ, в том числе, монографии и публикации в изданиях, рекомендованных ВАК. Сделал доклады по результатам диссертационных исследований на международных и всероссийских конференциях. Получил зарегистрированные свидетельства на программы ЭВМ по теме диссертации.

Кочкаров Р.А. показал высокую научную подготовку в области сетевой науки, методов многокритериальной оптимизации и реконфигурации сетевых систем, их математического и численного моделирования. Соискатель обладает опытом постановки и решения задач практической направленности, в частности конструирования сетей с заданными характеристиками, моделирования процесса распространения вирусных процессов с целью противодействию разрушению сети и повышения структурной устойчивости сети в целом. В ходе исследования был поставлен и успешно решен ряд практических задач, разработаны новые модели и методы решения, получены обоснованные оптимальные решения, в том числе, задачи поиска решений с гарантированными оценками.

Кочкаров Р.А. ведет активную научно-педагогическую деятельность, работает в должности доцента кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных, проводит совместные исследования со студентами, выступает научным руководителем магистерских диссертаций.

Кочкарова Р.А. отличается желанием получать новые знания и приобретать новые навыки и компетенции в научной и трудовой деятельности, дружелюбие и такт в отношении коллег. Соискатель пользуется заслуженным уважением и авторитетом среди работников и руководства упомянутой кафедры.

Считаю, что диссертация Кочкарова Расула Ахматовича) на тему «Модель и метод реконфигурирования структурно-динамической сетевой системы непрерывного пространственного мониторинга большой размерности» соответствует требованиям «Положения о присуждении в Финансовом университете ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук», утверждённого приказом Финансового университета от 30.08.2019 № 1714/о, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете Финансового университета.

Научный консультант,
профессор кафедры информационной безопасности
федерального государственного образовательного
бюджетного учреждения высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»,
д.т.н. (20.02.16), профессор

Тимошенко Александр Васильевич

26.01.2026 г.

125167, Москва, Ленинградский проспект, д.49/2,
телефон: 8 (903) 209-71-16
e-mail: avtimoshenko@fa.ru