

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

**д.т.н., профессора Увайсова Сайгига Увайсовича на диссертационную работу к.т.н. Проскурякова Александра Юрьевича на тему «Математические методы и информационные технологии управления торговыми операциями с цифровыми валютами», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике**

Проскуряков Александр Юрьевич, 1988 г.р., гражданин России, в 2010 году с отличием окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет» по специальности 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» с присуждением квалификации инженера и получением диплома специалиста.

В 2014 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Автоматизированная система мониторинга загрязняющих выбросов промышленных производств на локальном уровне» в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный университет – учебно – научно – производственный комплекс» по специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

В 2019 году присвоено ученое звание доцента по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации».

В настоящее время является доцентом кафедры конструирования и производства радиоэлектронных средств Института радиоэлектроники и информатики РТУ МИРЭА.

Область научных интересов Проскурякова А.Ю. охватывает блокчейн-технологии и построенные на их основе цифровые финансовые активы, криптовалюты и цифровые валюты, а также методы и алгоритмы автоматизированного и автоматического управления торговыми операциями с цифровыми валютами с помощью разрабатываемых алгоритмических роботов, искусственных нейронных сетей и технологий машинного обучения.

Диссертационная работа Проскурякова А.Ю. посвящена разработке и совершенствованию математических методов и информационных технологий управления торговыми операциями с цифровыми финансовыми активами, учитывающих закономерности стоимостной динамики криptoактивов, находящихся под воздействием внутренних и внешних ограничений и рисков. Представленная работа выполнена самостоятельно и является результатом его многолетних научных исследований.

Основное содержание диссертации Проскурякова А.Ю. отражено в 58 научных трудах, в том числе в: 16 статьях в рецензируемых научных изданиях; 9 статьях в зарубежных изданиях, индексируемых в Scopus и WoS; двух научных монографиях; патенте на изобретение и двух свидетельствах на государственную регистрацию программы для ЭВМ. Экспериментальные и теоретические результаты, приведенные в диссертации, получены автором лично, либо при его участии.

Диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне и продемонстрировало способность формулировать и решать сложные проблемы с применением современного научно-технического инструментария. Индивидуальный вклад соискателя научной степени Проскурякова А.Ю. позволяет отметить его способности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Во время работы над диссертацией Проскуряков А.Ю. показал себя высококвалифицированным специалистом в области математических, статистических и инструментальных методов в экономике. Прекрасно владеет современными методами цифровой обработки информации, методами мониторинга и прогнозирования данных временных рядов исследуемых процессов.

По личным качествам его отличают трудолюбие, высокая работоспособность и ответственность в выполнении поставленных задач.

Диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, а Проскуряков Александр Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук.

Научный консультант,  
заведующий кафедрой конструирования  
и производства радиоэлектронных средств  
Института радиоэлектроники  
и информатики РТУ МИРЭА,

д.т.н., профессор

Сайgid Увайсович Увайсов

дата, подпись

Почтовый адрес:

119454, г. Москва, просп. Вернадского, д.78  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«МИРЭА - Российский технологический университет»  
Рабочий телефон: 8(499)600-80-80 (доб. 20-518)  
Электронная почта: [uvaisov@mirea.ru](mailto:uvaisov@mirea.ru)

Под

Начало

16.10.  
2023

