

Диссертационный совет 24.2.372.03
на базе ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.Плеханова»

Ученому секретарю Г.В. Колеснику

115054, г. Москва, Стремянный пер., д. 36,
корп. 3

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности
5.2.2. Проскурякова Александра Юрьевича на тему: «Математические
методы и информационные технологии управления торговыми операциями с
цифровыми валютами»

Тема диссертации Проскурякова А. Ю. направлена на решение важной проблемы повышения эффективности инвестиций, а именно, управления цифровыми финансовыми активами, их покупкой и продажей, поэтому тему диссертации следует признать своевременной и актуальной для экономики Российской Федерации.

Задачи, поставленные в диссертационной работе, решаются выполнением комплексных теоретических и экспериментальных исследований, включая создание системы сглаживания временных рядов стоимостных показателей, разработку алгоритма прогнозирования временных рядов стоимостных показателей, формулировку основных принципов управления активами с целью недопущения рисков их владения.

Натурные испытания разработанных алгоритмов и методов позволили создать высокоэффективный автоматизированный торговый робот. Разработанный метод мониторинга цифровых финансовых активов, основанный на вейвлет-преобразовании временных рядов, обеспечивает снижение флуктуаций в высокочастотных компонентах временного ряда, что в конечном счете позволяет получить высокую точность принимаемых решений.

Таким образом, Проскуряковым А. Ю. впервые поставлена и решена научная проблема создания научной базы управления цифровыми финансовыми активами, способной адаптироваться к динамически изменяющимся условиям рынка.

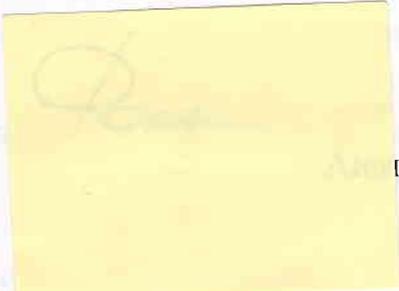
На основе разработанных фундаментальных моделях спроектирована система управления финансовыми активами, позволяющая обеспечить

прирост базового актива в размере до 40% в год, что указывает на высокую эффективность результатов исследований. Автор не только создал систему управления цифровыми финансовыми ресурсами, но и провел большую работу, связанную с её практическим внедрением с использованием реальных финансовых средств, что свидетельствует о глубокой научной и практической проработке затронутых вопросов.

В качестве замечаний по работе следует отметить наличие неточностей оформительского плана: на страницах 24 и 26 отсутствует нумерация формул, рисунки 13 и 14 трудно читаемые вследствие малого шрифта текста. Отмеченные замечания не затрагивают основные положения и результаты работы и не снижают их ценности.

Выполненная диссертационная работа имеет большое научное и практическое значение, вносит существенный вклад в инновационное развитие экономики страны, а её автор Проскуряков Александр Юрьевич достоин присвоения ему ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2.

Доктор технических наук, доцент


Фомин
Анатолий Анатольевич

Телефон: +7-920-905-55-05

e-mail: fomin1@mail.ru

Адрес: 600021 г. Владимир, ул. Пушкарская, д.46, кв.37.

Подпись доктора технических наук, доцента Фомина Анатолия Анатольевича
заверяю

Российская Федерация

Город Владимир Владимирской области

Десятого апреля две тысячи двадцать четвёртого года

Я, Маслова Екатерина Сергеевна, временно исполняющая обязанности нотариуса нотариального округа города Владимир Орловой Оксаны Евгеньевны, свидетельствую подлинность подписи Фомина Анатолия Анатольевича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.



№ 33/43-н/33-2024-4-592.

риального действия: 1500 руб. 00 коп.

Е.С.Маслова