

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК,
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК
(ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ)
Д 505.001.116

Решение диссертационного совета
от 16.09.2026
№ 4-26/116

Аттестационное дело № 62(1163-26)/41-07

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.116
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
о присуждении Антюхову Антону Юрьевичу,
гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Биржевой спред как индикатор неопределенности и информационной асимметрии на рынке акций» по научной специальности 5.2.4. Финансы (экономические науки), профиль научной специальности, установленный в Финансовом университете «Финансовые рынки и финансовый инжиниринг», принята к публичному рассмотрению и защите 30.06.2026 (протокол заседания № 2-26/116) диссертационным советом Д 505.001.116, созданным Финансовым университетом в соответствии с правами, предусмотренными в пункте 3.1 статьи 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ, приказом Финуниверситета от 28.02.2020 № 0384/о. Изменения в полномочия и персональный состав совета внесены приказами Финуниверситета от 28.06.2021 № 1528/о; от 27.04.2022 № 1045/о; от 28.04.2022 № 1057/о; от 24.05.2022 № 1320/о; от 23.10.2023 № 2422/о.

Соискатель Антюхов Антон Юрьевич, 1999 года рождения, в 2023 году освоил программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика с присвоением квалификации «Магистр» федерального государственного образовательного бюджетного учреждения

высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». С октября 2023 года по настоящее время является аспирантом по научной специальности 5.2.4. Финансы ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». В настоящее время Антюхов А.Ю. работает в должности старшего менеджера по продукту Отдела развития продуктов Департамента развития информационно-торгового терминала ПАО Московская биржа (Москва, самостоятельная организация).

Диссертация выполнена на Кафедре финансовых рынков и финансового инжиниринга Финансового факультета ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Москва, Правительство Российской Федерации).

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Анненская Наталья Евгеньевна, ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Финансовый факультет, Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга, доцент кафедры.

По месту выполнения диссертации выдано положительное заключение по диссертации от 18.06.2026 № 0033/02.01-08.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ. Основные положения и результаты диссертации отражены в 6 публикациях общим объемом 3,15 п.л. (весь объем авторский), в том числе 4 работы авторским объемом 2,46 п.л. опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России.

В опубликованных научных работах раскрыты основные положения научной новизны, отраженные в диссертационном исследовании и выносимые на защиту. В них доказано, что изменение рыночной модели организации торговли акциями (с дилерской на ордерную) децентрализовало источник ценообразования и источник ликвидности: цена и спред формируются не котировками ограниченного круга маркетмейкеров, выступавших единственным источником цены, а совокупностью заявок неограниченного круга ордермейкеров, распределенных по уровням книги лимитных заявок. Как следствие, установлено, что бид-аск спред в классическом его определении не является релевантным индикатором поведения участников

рынка в состоянии информационной неопределенности, а также предложено определение «приведенного спреда» в условиях ордерной модели рынка и разработан методический подход для его расчета. Кроме этого, было выявлено свойство приведенного спреда как опережающего индикатора возникновения рыночной аномалии, измерена скорость проникновения информации на рынок и разработан индекс неопределенности поведения участников рынка в период получения и обработки ими информации, основанный на значениях спреда акций (приведенного). Все научные работы выполнены соискателем самостоятельно (без соавторства).

К наиболее значимым работам следует отнести: Антюхов, А.Ю. Индекс информационной асимметрии / А.Ю. Антюхов // Экономические науки. – 2025. – № 6. – С. 227-233. – ISSN 2072-0858 (K2); Антюхов, А.Ю. Информационная асимметрия на фондовом рынке России / А.Ю. Антюхов // Вестник Академии знаний. – 2025. – № 2 (67). – С. 699-701. – ISSN 2304-6139 (K2); Антюхов, А.Ю. Исторические предпосылки развития информационной асимметрии на российском фондовом рынке / А.Ю. Антюхов // Вестник Академии знаний. – 2025. – № 3 (68). – С. 529-531. – ISSN 2304-6139 (K2); Антюхов, А.Ю. Особенности расчета бид-аск спреда в условиях ордерной модели рынка / А.Ю. Антюхов // Modern Economy Success / Успехи современной экономики. – 2026. – № 1. – С. 268-274. – ISSN 2500-3747. – Текст : электронный. – DOI отсутствует. – URL: <https://journals.rcsi.science/2500-3747/article/view/394708/662762> (дата обращения: 04.06.2026) (K2).

В диссертации Антюхова А.Ю. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены научные результаты диссертации.

Лица, включенные в состав диссертационного совета, представили 6 письменных отзывов на диссертацию, из них 6 положительных 0 отрицательных.

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. Вымятниной Ю.В. (АНООВО «Европейский университет в Санкт-Петербурге», к.э.н., доцент). Отзыв положительный. Замечания: 1) Недостаточно развернутое сопоставление перехода к ордерной модели с

современной зарубежной литературой по микроструктуре рынка. 2) Остается открытым вопрос устойчивости критерия «нормального» объема заявок при структурных изменениях ликвидности рынка и в периоды повышенной волатильности. 3) Интерпретация продолжительности аномалии приведенного спреда как скорости проникновения информации требует дополнительных аргументов, поскольку продолжительность повышенного спреда может определяться также ликвидностью инструмента, неоднородностью участников рынка и особенностями алгоритмической торговли. 4) Эмпирические результаты получены на относительно коротком периоде наблюдений (июль – декабрь 2025 г.), в связи с чем полезно обсудить, в какой степени полученные выводы сохраняются на других временных интервалах и на иных рынках?

2. Заблочного В.В. (СРО «Национальная финансовая ассоциация», президент). Отзыв положительный. Требует определения правовая квалификация предлагаемого информационного сообщения о высоком уровне рыночной неопределенности, выводимого клиенту непосредственно в момент подачи заявки, поскольку оно может быть воспринято как побуждение воздержаться от сделки и сближается с элементами инвестиционного консультирования, от чего зависит и форма внедрения показателя – как элемента раскрытия информации в соответствии с базовым стандартом либо как добровольного информационного сервиса. Самостоятельного изучения требует эффект массового применения индикатора, при котором одновременное получение одинакового сигнала значительным числом розничных инвесторов способно усилить однонаправленность их поведения.

3. Титова С.Ю. (АО «Санкт-Петербургская Валютная Биржа», к.э.н.). Отзыв положительный. В качестве дискуссионного момента отмечено: риск систематического завышения оценки уровня неопределенности по инструментам с высокой долей скрытой и внесистемной ликвидности; индикатор, рассчитываемый по заявкам, а не по сделкам, и публикуемый широкому кругу участников, приобретает свойства финансового индикатора и является принципиально более уязвимым к целенаправленному воздействию (практикам «spoofing», «layering»), в связи с чем требуется определить процедуры контроля целостности его расчета.

4. Бачерова А.В. (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»). Отзыв положительный. Замечания: 1) Отмечается отсутствие оценки экономического эффекта от применения предлагаемого индикатора. Из автореферата не следует, какое именно действие рекомендуется участнику при получении сигнала и к какому результату оно приводит. Необходим количественный ответ на вопрос о выигрыше от использования индикатора. 2) Предлагается, что информационное сообщение о высоком уровне неопределенности побудит консервативного участника воздержаться от сделки, а профессионального – увидеть возможность. При этом практика внедрения предупреждающих сообщений в финансовых сервисах показывает, что реакция пользователя на них далеко не всегда совпадает с замыслом разработчика, а при регулярном появлении сообщения его действенность снижается. Проверка восприятия индикатора на ограниченной группе пользователей до его массового внедрения представляется целесообразной. 3) Показатель, рассчитываемый по параметрам, определенным на исторических данных, требует регулярного пересмотра этих параметров и закреплённой ответственности за поддержание методики. Кто выступает владельцем методики и с какой периодичностью производится ее актуализация?

5. Жуковой Т.В. (ФГБНУ «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова Российской академии наук», к.э.н.). Замечания: 1) Обширный список литературы не включает группу показателей, которые решают в мировой практике ту же задачу, что и «приведенный спред». Необходимо уточнить отличие предложенного показателя от этой группы уже предложенных мер. 2) Вопрос по методике агрегации индекса рыночной неопределенности: суммируются исходные (непреобразованные) значения приведенного спреда отдельных акций, взвешенные их долями в индексе ИМОЕХ. «Нормальные» уровни приведенного спреда существенно различаются между эмитентами. Подобная агрегация может приводить к тому, что динамика индекса будет отчасти определяться структурой весов и различиями в ликвидности акций, а не только текущим уровнем рыночной неопределенности. В работе показано, что моды приведенного спреда

существенно различаются между эмитентами и на этом основании корректно проводится категоризация значений спреда каждой акции относительно ее собственной моды. Необходимо уточнить, рассматривался ли вариант агрегации на основе нормализованных (например, по z-оценке) отклонений спреда от моды каждой акции?

В процессе защиты соискателем даны исчерпывающие ответы и необходимые разъяснения на замечания, содержащиеся в полученных отзывах.

В результате публичного рассмотрения и защиты диссертации Антюхова А.Ю. на тему «Биржевой спред как индикатор неопределенности и информационной асимметрии на рынке акций» диссертационный совет установил, что:

1. Соискатель ученой степени Антюхов А.Ю. соответствует требованиям к соискателям ученой степени кандидата наук, как лицо, имеющее высшее образование – магистратуру и подготовившее диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2. Название темы и содержание диссертации Антюхова А.Ю. соответствуют научной специальности 5.2.4. Финансы и отрасли науки – экономические науки, по которым проводятся публичное рассмотрение и защита диссертации в диссертационном совете.

3. Соискатель ученой степени Антюхов А.Ю. предложил значимое для науки и практики решение актуальной научной задачи, имеющее важное народно-хозяйственное значение, – разработал и верифицировал теоретико-методический подход к измерению рыночной неопределенности и информационной асимметрии в условиях ордерной модели рынка акций, в которой источником цены и источником ликвидности выступает неограниченный круг ордермейкеров, а ликвидность распределена по уровням книги лимитных заявок. Подход включает определение «приведенного спреда» как разницы между агрегированными, а не лучшими ценами биржевого стакана, методику его расчета путем взвешивания цен заявок по «нормальному» объему книги заявок и построенный на его базе индекс неопределенности поведения участников рынка. Предложенные решения

позволяют нивелировать риски участников финансового рынка, способствуют снижению уровня информационного неравенства, повышению доверия инвесторов к рынку, его привлекательности и информационной эффективности и, как следствие, притоку нового капитала на российский рынок акций.

4. Соискатель ученой степени Антюхов А.Ю. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- уточнен понятийно-терминологический аппарат, характеризующий биржевой спред, предложено определение «приведенного спреда» в условиях ордерной модели рынка (С. 58-60);

- доказано, что переход к ордерному типу торговли привел к децентрализации источника ценообразования и источника ликвидности: если в дилерской модели цену и спред устанавливает ограниченный круг маркетмейкеров, выступающих единственным источником котировок, то в ордерной модели единоличный источник определения спреда отсутствует – он формируется совокупностью заявок неограниченного круга ордермейкеров и определяется распределением ликвидности по уровням книги лимитных заявок, в реконфигурации которой и проявляется реакция участников торгов на появление новой информации. Это позволило поставить под сомнение возможность применения классической теории информационной асимметрии, построенной на предпосылке о централизованном механизме ценообразования, на современных рынках для измерения уровня рыночной неопределенности (С. 40-52);

- предложен авторский теоретико-методический подход к модификации биржевого спреда в условиях новой, ордерной, модели рынка акций как индикатора неопределенности и информационной асимметрии, что отражает преобразование существующего знания по проблеме (53-60);

- впервые разработан на базе индекса IMOEX индекс поведения участников рынка, подверженных в условиях информационной неопределенности эмоциональным и когнитивным искажениям (индекс рыночной неопределенности) (С. 93-97);

практические:

– разработаны понятие «приведенный спред» и методика его расчета, а также предложенный индекс неопределенности поведения участников рынка в период получения и обработки ими информации, основанный на значениях приведенного спреда акций, позволяющие измерить уровень рыночной неопределенности и асимметрии на фондовом рынке. Внедрение индекса в практическое использование позволит повысить уровень доверия инвесторов к рынку и, как следствие, привести к притоку нового капитала. Появление инструмента количественного измерения рыночной неопределенности позволит в долгосрочном периоде способствовать снижению уровня информационного неравенства, позволит повысить уровень доверия инвесторов к рынку, повысить его привлекательность и, как следствие, приток нового капитала;

– впервые измерена скорость проникновения общедоступной информации экономического и политического характера на российском рынке акций, что позволяет оценивать в динамике повышение эффективности российского рынка акций в сравнении с ее текущим значением;

– установлена устойчивая последовательность возникновения аномалий в динамике цен акций, объема торгов и величины спреда, это позволило обосновать вывод, что приведенный спред является опережающим индикатором изменения поведения участников рынка. Это, в свою очередь, открывает дополнительные возможности для новой интерпретации ширины приведенного спреда в практической деятельности широкого круга участников рынка - регуляторов, алготрейдеров, профессиональных и розничных инвесторов;

– выявлены и охарактеризованы основные сценарии развития рыночных аномалий (затухающие колебания, резкий отскок, плавное возвращение и скачкообразное возвращение) на основе анализа исторической динамики приведенного спреда.

5. Диссертационная работа Антюхова А.Ю. на тему «Биржевой спред как индикатор неопределенности и информационной асимметрии на рынке акций» представляет собой завершенное самостоятельное научно-квалификационное исследование, обладающее внутренним

единством, что выражается в логической взаимосвязи между целью исследования, поставленными задачами, используемыми методами, полученными результатами и сформулированными выводами. Сформулированные объект и предмет исследования в полной мере соответствуют его теме и цели. Соискатель последовательно развивает научную концепцию на протяжении трех глав: исследованы трансформация модели организации торговли акциями с дилерской на ордерную, приведшая к децентрализации источника цены и источника ликвидности, и традиционные подходы к измерению информационного неравенства через величину биржевого спреда. Автором осуществлена разработка определения и методики расчета приведенного спреда, а также проведен эмпирический анализ его исторической динамики в периоды появления новой информации, предложена концепция индекса неопределенности поведения участников рынка на базе ИМОЕХ и определена область его применения. Каждая из глав содержит конкретные выводы и рекомендации. Все элементы диссертации взаимно дополняют друг друга, обеспечивая полноту и завершенность научного исследования.

6. Обоснованность положений и выводов диссертации «Биржевой спред как индикатор неопределенности и информационной асимметрии на рынке акций» подтверждена совокупностью аргументов: теоретическую основу диссертации составляют фундаментальные модели ценообразования в условиях информационной асимметрии (Р. Глостен, П. Милгром, А. Кайл), задающие микроэкономическую логику возникновения спреда как компенсации за риск неблагоприятного отбора; вероятностные модели оценки риска информированной торговли (Д. Изли, М. О'Хара), позволяющие перевести теоретическую конструкцию в эмпирически измеримый показатель; концепции информационной неопределенности (Дж. Акерлоф, Дж. Стиглиц), расширяющие трактовку спреда за рамки асимметрии знаний до индикатора когнитивной неопределенности; положения теории микроструктуры рынка (М. О'Хара, Л. Харрис), рассматривающие спред как эндогенный результат правил торговли и потоков заявок; гипотеза об информационной эффективности рынка Ю. Фамы, а также труды российских ученых, посвященные роли информации и недобросовестным практикам на фондовом

рынке, что позволило реализовать принцип преемственности в развитии и приращении научного знания.

Дополнительно подтверждают обоснованность положений и выводов диссертации логический анализ концептуальных подходов и систематизация широкого круга научных положений, касающихся проблемы отбора достоверной информации, соотношения рыночной неопределенности и асимметричности информации и измерения рыночной неопределенности, а также использование современных, адекватных изучаемым рыночным явлениям методик сбора и обработки исходной информации. Кроме того, полученные результаты эмпирического анализа в полной мере соответствуют теоретическим предпосылкам.

Достоверность результатов, полученных Антюховым А.Ю., подтверждается следующим:

- методологической основой проведенного исследования послужили: на теоретическом уровне – общелогические методы (анализ, синтез, аналогия) и эмпирический метод сравнения, примененные при исследовании биржевого спреда и поведения книги лимитных заявок; на эмпирическом уровне – статистические методы, в том числе анализ распределений, расчет межквартильного интервала и z-оценок для выявления аномалий;

- исследование базируется на трудах зарубежных и российских ученых, исследующих проблему соотношения рыночной неопределенности и асимметричности информации на фондовом рынке, а также на положениях действующей нормативно-правовой базы, что позволяет реализовать принцип преемственности в развитии и приращении научного знания;

- в основе научных положений, выводов и рекомендаций лежат надежные информационные источники: ежеминутные данные о состоянии биржевого стакана (книги лимитных заявок - более 2,5 млн наблюдений), объемах торгов и ценах закрытия по каждой акции, входившей в индекс Московской Биржи в период с июля по декабрь 2025 г., собранные посредством API Московской Биржи, а также порядка 50 тысяч новостных заголовков – случаев появления новой информации на рынке;

– вычислительные процедуры выполнены в программной среде Python версии 3.12 с использованием библиотек pandas, numpy и plotly, что обеспечило воспроизводимость расчетов и согласованность полученных результатов с теоретическими предпосылками и положениями.

7. Полученные результаты исследования Антюхова А.Ю. докладывались и получили одобрение на научных конференциях, связанных с тематикой диссертационного исследования: на XCV Международной научно-практической конференции «Научный форум: экономика и менеджмент» (Москва, Международный центр науки и образования, 16 июня 2025 г.); на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Технологии, модели и алгоритмы модернизации науки в современных геополитических условиях» (г. Воронеж, Агентство международных исследований, 13 января 2026 г.).

Материалы диссертации используются в практической деятельности Департамента развития информационно-торгового терминала ПАО Московская Биржа. Внедрена разработанная методика расчета спреда в условиях ордерной модели рынка, которая используется для оценки уровня неопределенности на рынке акций. Рекомендации по использованию биржевого спреда для измерения уровня рыночной неопределенности используются в практической деятельности ПАО «Московская Биржа» для создания новых информационных сервисов.

Материалы диссертации используются Кафедрой финансовых рынков и финансового инжиниринга Финансового факультета Финансового университета в преподавании учебной дисциплины «Современные финансовые рынки».

8. Диссертация содержит развернутые сведения о личном вкладе Антюхова А.Ю. в проведенное исследование, который выразился в самостоятельной постановке цели и задач исследования, определении его объекта и предмета, анализе и обобщении зарубежной и российской научной литературы по теме диссертации, самостоятельном формировании эмпирической базы (сборе посредством API Московской Биржи ежеминутных данных о состоянии биржевого стакана, объемах торгов и ценах акций, входящих в индекс Московской Биржи, за период с июля по декабрь 2025 г., а

также порядка 50 тысяч новостных заголовков), разработке и программной реализации алгоритмов расчета приведенного спреда и выявления аномалий, обработке и интерпретации результатов количественного анализа, формулировании выводов и разработке авторского теоретико-методического подхода, а также в личном участии в апробации и внедрении результатов исследования и в подготовке публикаций по теме диссертации.

9. Все материалы или отдельные результаты, заимствованные Антюховым А.Ю. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования. Недобросовестные заимствования и некорректные самоцитирования отсутствуют.

Диссертационный совет отмечает, что соискателем ученой степени Антюховым А.Ю. лично получены следующие научные результаты:

- впервые изучено влияние изменения рыночной модели организации торговли акциями (с дилерской на ордерную) на информационную инфраструктуру рынка; доказано, что выявленное преобразование децентрализовало источник ценообразования и источник ликвидности – цена и спред формируются не котировками ограниченного круга маркетмейкеров, а совокупностью заявок неограниченного круга ордермейкеров, распределенных по уровням книги лимитных заявок, что позволило поставить под сомнение возможность применения классической теории информационной асимметрии на современных рынках для измерения уровня рыночной неопределенности (С. 40-52);
- показано, что в условиях ордерной модели рынка акций спред, определяемый как разница между лучшими заявками на покупку и продажу, не является релевантным индикатором поведения участников рынка в состоянии информационной неопределенности, поскольку заявки малой лотности, не влияющие на публичные механизмы ценообразования, деформируют диапазон спреда; выявление этой закономерности позволило сформулировать ключевую гипотезу исследования о необходимости модификации методики расчета спреда (С. 53-57);
- предложено определение «приведенного спреда» в условиях ордерной модели рынка: спред как прокси-переменная для измерения

рыночной неопределенности и асимметрии является разницей между агрегированными, а не лучшими ценами биржевого стакана (С. 58-60);

- впервые разработан методический подход к расчету приведенного спреда в условиях ордерной модели рынка, заключающийся во взвешивании цен лотов на покупку/продажу по «нормальному» объему в книге заявок, что позволило сформировать эмпирическую базу для измерения уровня рыночной неопределенности (С. 58-60);

- установлена устойчивая последовательность возникновения аномалий: аномалия в приведенном спреде с высокой вероятностью предвещает аномалию объема, а аномалия объема влечет аномальное изменение цены (в окне до пяти минут аномальные значения объема в 39-79% случаев сопровождаются аномалиями приведенного спреда, аномальные значения изменения цены – в 44-83% случаев); это позволило обосновать вывод о том, что приведенный спред является опережающим индикатором изменения поведения участников рынка (С. 61-67);

- выявлены и охарактеризованы основные сценарии стабилизации приведенного спреда после рыночных аномалий (затухающие колебания, резкий отскок, плавное возвращение и скачкообразное возвращение) на основе анализа его исторической динамики (С. 76-83);

- впервые измерена скорость проникновения общедоступной информации экономического и политического характера на российском рынке акций, составляющая в среднем 12 минут, что может стать отправной точкой для оценки информационной эффективности отечественного рынка в динамике (С. 73-83);

- впервые разработан на базе индекса IMOEX индекс неопределенности поведения участников рынка в период получения и обработки ими информации, основанный на значениях приведенного спреда акций и позволяющий измерить уровень рыночной неопределенности и асимметрии на фондовом рынке (С. 93-97).

10. Основные научные результаты диссертации опубликованы в четырех научных работах в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России, в качестве обязательных по научной специальности 5.2.4. Финансы, а также в двух научных работах,

опубликованных в других научных изданиях. Все положения диссертации отражены в публикациях, неопубликованные научные результаты защищенной диссертации отсутствуют. Все работы выполнены автором самостоятельно.

11. Соискатель ученой степени Антюхов А.Ю. в ходе работы над диссертацией и ее публичной защиты показал себя как исследователь, способный к самостоятельной научной деятельности: проявил необходимые общие теоретические знания по научной специальности 5.2.4. Финансы (экономические науки); овладел общенаучными принципами, логикой и методологией научного познания, продемонстрировал высокий уровень владения современными методами сбора и обработки больших массивов биржевых данных; продемонстрировал умение логично и аргументированно излагать материал и отстаивать свою авторскую позицию; доказал наличие квалификационных способностей к дальнейшей научной деятельности в решении новых научных задач экономической отрасли науки.

На заседании 16 сентября 2026 года диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.116 принял решение присудить Антюхову Антону Юрьевичу ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.116 в количестве 6 человек, из них 6 докторов наук по профилю (специализации) научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 6 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 6, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.116,
доктор экономических наук, профессор

Б.Б. Рубцов

Ученый секретарь диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.116,
доктор технических наук, доцент

С.А. Панова

16 сентября 2026 г.