



Исх. № 330 от "___" _____ 20__ г.

На вх. № _____ от "___" _____ 20__ г.

В диссертационный совет ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» Д 505.001.111 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Кораблева Юрия Александровича на тему:
«Прогнозирование редких экономических событий с помощью
восстановления механизмов их образования»,
представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук
по специальности 5.2.2 Математические, статистические и
инструментальные методы в экономике*

Актуальность разработки математических методов, ориентированных на анализ и прогнозирование редких экономических событий, в настоящее время не вызывает никаких сомнений. Как справедливо замечает автор, существующим подходам присущи некоторые ограничения, они опираются преимущественно на статистические подходы, оперирующие частотами, распределениями и корреляциями, но игнорируют внутреннюю природу образования самих событий. Такая стратегия неизбежно оставляет за рамками рассмотрения содержательные механизмы, которые порождают эти события, и тем самым сужает прогностические возможности моделей. Именно это обстоятельство определяет цель диссертационного исследования — создание нового подхода,

который базируется не на абстрактных вероятностных закономерностях, а на детальном изучении событий как результатов функционирования определённых процессов, имеющих чёткую организованную структуру и управляемые параметры. Для достижения указанной цели в работе ставятся и последовательно решаются взаимосвязанные задачи: во-первых, разработка целостной методологии прогнозирования редких событий, основанной на алгоритмическом представлении механизмов их образования; во-вторых, конструирование оригинального математического аппарата для восстановления неизвестных параметров таких механизмов по имеющейся выборке редких событий; и, в-третьих, создание практически реализуемых инструментальных средств, доведённых до уровня вычислительных алгоритмов, пригодных для обработки реальных экономических данных. Таким образом, исследование направлено не просто на улучшение существующих статистических процедур, а на смену самой парадигмы прогнозирования — переход от пассивного наблюдения за редкими исходами к активному моделированию скрытых процессов, которые эти исходы генерируют.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что соискателем ученой степени Кораблевым Ю.А. проделана большая работа, представлены научные результаты, которые можно квалифицировать как научное достижение, решена важная социально-экономическая проблема, изложены новые научно обоснованные технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны. Тем самым диссертация соответствует критериям Положения присуждении ученых степеней, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук.

По работе есть несколько замечаний, которые не снижают положительную оценку представленной работы.

1. В разделе 2.9, где разрабатывается методика проверки адекватности, не совсем понятно, почему потребовалось строить дополнительную регрессию погрешности восстановления функции от уровня приглушения наблюдений. Почему нельзя напрямую использовать уровень приглушения наблюдений для построения доверительного интервала?

2. В главе 3 упоминается, но не представлено подробное описание применения программной реализации метода подбора структуры алгоритмических моделей, как это сделано в четвертой главе.

Указанные замечания не снижают положительной оценки диссертационного исследования.

Диссертационная работа на тему «Прогнозирование редких экономических событий с помощью восстановления механизмов их образования» является актуальной, завершенной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор Кораблев Юрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (экономические науки).

Ректор Частного образовательного учреждения
высшего образования «Таганрогский институт
управления и экономики»,
доктор экономических наук,
профессор, заслуженный работник
высшей школы РФ

«25» 04 2026 г.

ЧОУ ВО «Таганрогский институт
управления и экономики» (ТИУиЭ)
347900, г.Таганрог, ул. Петровская, 45
info@tnei.ru
тел. +7 (8634) 383-360

Аваков Сергей Юрьевич

О
ут

И,
ов

Ф
Вх
«

ет
л.
г.