

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Котюкова Александра Михайловича на тему:
«Нахождение положения равновесия динамических систем методами накрывающих отображений и точек совпадения с приложениями к моделям типа Аллена»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Фамилия, имя, отчество	Смирнов Сергей Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень, специальность	Доктор физико-математических наук по специальности 1.2.2. – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры системного анализа
Почтовый индекс, адрес	119992 Москва, Воробьёвы горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, кафедра системного анализа, комн. 536
Телефон	+7 916 6127745
Адрес электронной почты	s.n.smirnov@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Smirnov S.N., «A Note on Transition Kernels for the Most Unfavourable Mixed Strategies of the Market», Journal of the Operations Research Society of China, 2024, Vol. 12, pp. 35–50
2.	Smirnov S.N., «Guaranteed Deterministic Approach to the Mixed Strategies and Game Equilibrium», Automation and Remote Control, 2022, Vol. 83, No. 12, pp. 2019–2036
3.	Smirnov S.N., «Guaranteed Deterministic Approach to the Most Unfavorable Scenarios of Market Behavior and the Moment Problem», Automation and Remote Control, 2022, Vol. 83, No. 11, pp. 1820–1842
4.	Smirnov S.N., «Guaranteed Deterministic Approach to the Semicontinuity and Continuity Properties of Solutions of the Bellman–Isaacs Equations», Automation and Remote Control, 2021, Vol. 82, No. 11, pp. 2024–2040



5.	Смирнов С.Н., «Порог структурной устойчивости для грубого условия отсутствия гарантированного арбитража» // Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика. – 2021, – Т. 45, № 1. – с. 38-49
6.	Smirnov S.N., «A Feller Transition Kernel with Measure Supports Given by a Set-Valued Mapping», Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2020, Vol. 308, Suppl. 1, pp. S188–S195
7.	Smirnov S.N., «A Guaranteed Deterministic Approach. A Game Equilibrium in the Case of No Trading Constraints», Journal of Mathematical Sciences, 2020, Vol. 248, No. 1, pp. 105–115

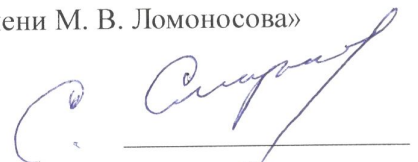
Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Согласен выступить оппонентом по диссертационной работе Котюкова А.М. на тему: «Нахождение положения равновесия динамических систем методами накрывающих отображений и точек совпадения с приложениями к моделям типа Аллена». На включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку согласен.

Официальный оппонент, профессор кафедры системного анализа
факультета вычислительной математики

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

доктор физико-математических наук, доцент

Смирнов Сергей Николаевич


«6» февраля 2026 г.



подпись удостоверяю
ведущий специалист по кадрам

 Т.Г. Коваленко