

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Макарова Ивана Сергеевича

“Разработка методов прогнозирования точек разворота на многомерных временных рядах финансовых рынков на основе моделей машинного обучения с подкреплением”, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1 - “Искусственный интеллект и машинное обучение”.


Фамилия, имя, отчество	Гостев Иван Михайлович
Учёная степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
Учёное звание	
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.01
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся <b>основным местом работы оппонента</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им А.А. Харкевича Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН ИППИ РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Структурное подразделение	Центр распределенных вычислений
Должность оппонента в этой организации	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	127051, г. Москва, Большой Каретный переулок, д. 19, стр. 1.
Телефон	+7 916 610 78 01
Адрес электронной почты	igostev@gmail.com

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Гостев И.М. Об особенностях применения метрик на основе DTW при идентификации формы объектов при аффинных преобразованиях // Материалы XIII Международной отраслевой

- научно-технической конференции "Технологии информационного общества". 2019. С. 27-30.
2. Gostev I. On one methodology for controlling the accuracy and quality of the surface of gears // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. 2019. Т. 11. № 1. С. 43-48.
3. Голосов П.Е., Гостев И.М. Об имитационном моделировании функционирования операционной системы с вытесняющим планированием // Телекоммуникации. 2021. № 8. С. 2-22.
4. Голосов П.Е., Гостев И.М. Оптимизация распределения потока задач поиска хеш-решений при априорно заданной сложности решений // Информационные технологии. 2021. Т. 27. № 5. С. 242-248.
5. Голосов П.Е., Гостев И.М. Имитационное моделирование серверов с прерываниями в больших многопроцессорных системах // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2021. Т. 64. № 11. С. 879-886.
6. Golosov P.E., Gostev I.M. About one cloud computing simulation model // В сборнике: 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Conference Proceedings. 2021. С. 9416100.
7. Голосов П.Е., Гостев И.М. Имитационная модель облачных вычислений со спорадическим механизмом управления параллельным решением задач // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2022. Т. 22. № 2. С. 269-278.
8. Гостев И.М., Голосов П.Е. Анализ эффективности облачной вычислительной системы, обслуживающей поток заданий с директивными сроками выполнения при множественных отказах серверов // Программная инженерия. 2023. Т. 14. № 6. С. 278-284.
9. Гостев И.М., Голосов П.Е. Анализ эффективности имитационных моделей облачных вычислений с использованием элементов искусственного интеллекта // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2023. № 2 (50). С. 29-39.

Официальный оппонент

 / И.М. Гостев /

25 окт. 2024г.

Подпись Гостева И.М. и сведения заверяю

