

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ


диссертации Юртина А.А. на тему «Нейросетевые методы восстановления потоковых данных», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.5. – Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

Фамилия, имя, отчество	Громов Василий Александрович
Ученая степень (с указанием номера и шифра специальности)	доктор физико-математических наук, 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученое звание	профессор
Организация основного места работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Занимаемая должность	заместитель руководителя департамента анализа данных и искусственного интеллекта
Почтовый адрес	109028, Москва, Покровский бульвар, д. 11
Телефон	+ 7 (495) 772-95-90
Адрес электронной почты	vgromov@hse.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Gromov V., Tomashchuk K., Rukavishnikov A. Multi-Step-Ahead Prediction of Chaotic Time Series: Self-Healing Algorithm for Restoring Values at Non-Predictable Points // Qubahan Academic Journal. 2024. Vol. 4, No. 3. P. 763–781. DOI: 10.48161/qaj.v4n3a912.
2. Obodan N.I., Adlucky V.J., Gromov V.A. Rapid identification of pre-buckling states: A case of cylindrical shell // Thin-Walled Structures. 2018. Vol. 124. P. 449–457. DOI: 10.1016/j.tws.2017.12.034.
3. Gromov V., Baranov P. Prediction after a Horizon of Predictability: Nonpredictable Points and Partial Multistep Prediction for Chaotic Time Series // Complexity. 2023. Vol. 2023. P. 1–21. DOI: 10.1155/2023/6689371.
4. Obodan N.I., Adlucky V.J., Gromov V.A. Prediction and Control of Buckling: The Inverse Bifurcation Problems for von Karman Equations // Applied Mathematical Analysis: Theory, Methods, and Applications. Studies in

- Systems, Decision and Control. Vol. 177. Springer, 2020. P. 249–271. DOI: 10.1007/978-3-319-99918-0_11.
5. Gromov V.A., Beschastnov Yu.N., Tomashchuk K.K. Generalized relational tensors for chaotic time series // PeerJ Computer Science. 2023. Vol. 9. P. e1254. DOI: 10.7717/peerj-cs.1254.
 6. Громов В.А., Баранов Ф.С. Прогнозирование хаотических временных рядов на много шагов вперед // Вестник современных цифровых технологий. 2020. Т. 4. С. 13–21.
 7. Gromov V. Chaotic Time Series Prediction: Run for the Horizon // Tools and Methods of Program Analysis: 5th Int. Conf. TMPA 2019, Tbilisi, Georgia, November 7–9, 2019: revised selected papers. Vol. 1288 / eds. by A. Kalenkova, J. Lozano, R. Yavorskiy. Cham: Springer, 2021. P. 29–43. Communications in Computer and Information Science. DOI: 10.1007/978-3-030-71472-7_2.
 8. Громов В.А., Мазайшвили К.В., Заикин П.В., Николаев Е.Н., Бесчастнов Ю.Н., Зворыкина Е.И., Паринов А.А., Незнанов А.А. Различение хаотических и регулярных временных рядов для идентификации состояния артериовенозной фистулы // Вестник кибернетики. 2022. Т. 1, № 45. С. 72–82. DOI: 10.34822/1999-7604-2022-1-72-82.
 9. Лукьянченко П.П., Громов В.А., Бесчастнов Ю.Н., Томащук К.К. Анализ структуры временных рядов количества дел в суде // Вестник кибернетики. 2022. Т. 4, № 48. С. 37–48. DOI: 10.34822/1999-7604-2022-4-37-48.
 10. Gromov V.A., Dang Q.N. Semantic and sentiment trajectories of literary masterpieces // Chaos, Solitons & Fractals. 2023. Vol. 175. P. 113934. DOI: 10.1016/j.chaos.2023.113934.

 / Громов В.А. /

06 марта 2026

Подпись заверяю

**СПЕЦИАЛИСТ ПО
КАДРОВОМУ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА
ХАЛАМИНСКАЯ А.О.**

