

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе

Тугова Андрея Владимировича

на тему «Модели и методы распределения информационных и вычислительных ресурсов гетерогенных центров обработки данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8 – «Информатика и информационные процессы» (технические науки).

Фамилия, Имя, Отчество: *Зыков Сергей Викторович*

Гражданство: *Гражданин Российской Федерации*

Место основной работы:

Организация: *НИУ «Высшая школа экономики»*

Ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

Почтовый адрес: *Покровский бульвар, д.11, Москва, Россия, 109028*

Телефон: *+ 7 495 771-32-32*

Подразделение: *Высшая школа бизнеса / Департамент бизнес-информатики*

Должность: *Профессор*

Ученая степень: *доктор технических наук по специальности 2.3.5 – Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей*

Ученое звание: *Доцент*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Зыков С. В., Маличенко С. В. Метод увеличения пропускной способности сетевых каналов с использованием моделей транспортного равновесия // Защита информации. Инсайд. 2025. Т. 121. № 1. С. 1–7.
2. Зыков С. В. Кризис цифровизации и объектное моделирование: подходы к разработке конструктивно устойчивых программных систем // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2024. Т. 22. № 5. С. 23–30.
3. Zыkov S. V., Babkin E., Ulitin B., Demidovskij A. Designing Sustainable Digitalization: Crisisology-Based Tradeoff Optimization in Sociotechnical Systems , in : Intelligent Decision

Technologies. Proceedings of the 15th KES-IDT 2023 Conference. / Ed. by I. Czarnowski, R. Howlett, L. Jain. Vol. 352 Singapore: Springer, 2023. P. 250–260.

4. Золотухина М. А., Зыков С. В. Определение параметров скрытых угроз раннего обнаружения в информационных системах для задач машинного обучения // Computational nanotechnology. 2023. Т. 10. № 3. С. 83–91.
5. Зыков С. В. Проектирование и разработка корпоративных информационных систем: учебное пособие. Ай Пи Ар Медиа, 2023.
6. Zykov S. V. IT Crisisology Casebook: Smart Digitalization for Sustainable Development Singapore: Springer, 2022. Vol. 300. 2022.
7. Бойко В. А., Легалов А. И., Зыков С. В. Архитектура интеллектуальной системы тестирования // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2022. Т. 15. № 2. С. 274–282.
8. Зыков С. В. Программные системы гетерогенной архитектуры. Разработка информационных систем для интернет-ориентированной платформы. Ай Пи Ар Медиа, 2022.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Согласен выступить оппонентом по диссертационной работе Тутова Андрея Владимировича на тему «Модели и методы распределения информационных и вычислительных ресурсов гетерогенных центров обработки данных». На включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку согласен.

Официальный оппонент,
Профессор Департамента
бизнес-информатики НИУ ВШЭ
доктор технических наук
Зыков Сергей Викторович

«16» марта 2026 г.

Подпись Зыкова С.В. удостоверяю



Председателю диссертационного совета

24.1.107.03 при ФГБУН ИПУ РАН

д.т.н. В.М. Вишневному

Я, Зыков Сергей Викторович, доктор технических наук, профессор Департамента бизнес-информатики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Тутова Андрея Владимировича на тему «Модели и методы распределения информационных и вычислительных ресурсов гетерогенных центров обработки данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8 – «Информатика и информационные процессы» (технические науки).

Профессор Департамента
бизнес-информатики НИУ ВШЭ
доктор технических наук
Зыков Сергей Викторович

«16» марта 2026 г.

Подпись Зыкова С.В. удостоверяю

