

Председателю диссертационного
совета 99.2.107.02, на базе
ФГАОУ ВО ЮФУ и
ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ)
д.т.н., доценту Г.Е. Веселову

Уважаемый Геннадий Евгеньевич!

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации соискателя Кириленко Николая Евгеньевича на тему «Метод частотно-временной локализации априорно неопределенных паттернов в составе зашумленных сигналов нейрокомпьютерного интерфейса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, и обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации.

Подтверждаю, что не являюсь членом ВАК и экспертного совета, не имею совместных опубликованных работ по теме диссертации с соискателем, научным руководителем соискателя, не являюсь работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Необходимые сведения прилагаю.

Щербаков Максим Владимирович
доктор технических наук,
заведующий кафедрой
«Системы автоматизированного
проектирования и поискового
конструирования»
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный технический университет»



М. В. Щербаков

Подпись	<i>Щербаков М.В.</i>
УДОСТОВЕРЯЮ	<i>14.04.2015</i>
Нач. общего отдела	<i>[Signature]</i> <i>Г.Е. Веселов</i>
	(подпись)

Сведения об официальном оппоненте

1. Фамилия, имя, отчество: Щербаков Максим Владимирович.
2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: доктор технических наук, н.с. 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации.
3. Ученое звание: профессор.
4. Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»; ФГБОУ ВО ВолГТУ.
5. Структурное подразделение, занимаемая им в организации должность: кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования», заведующий кафедрой.
6. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. Автоматизация проектирования информационных систем с компонентами искусственного интеллекта / М. В. Щербаков, В. П. Трубицын, В. П. Маликов, А. М. Аль-Гунаид // XIV Всероссийское совещание по проблемам управления : сборник научных трудов, Москва, 17–20 июня 2024 года. – Москва: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2024. – С. 2712-2714.
 2. Detecting Anomalies in Multidimensional Time Series Using Binary Classification / M. A. Al-Gunaid, M. V. Shcherbakov, V. O. Artyushin [et al.] // Creativity in Intelligent Technologies and Data Science : Proceedings 5th International Conference, CIT&DS 2023, Volgograd, 11–15 сентября 2023 года. – Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 323-336. – DOI 10.1007/978-3-031-44615-3_22.
 3. Задиран, К. С. Прогнозирование остаточного ресурса оборудования в условиях малой выборки данных / К. С. Задиран, М. В. Щербаков, В. К. Сай // Управление большими системами: сборник трудов. – 2023. – № 102. – С. 99-113. – DOI 10.25728/ubs.2023.102.6. (ВАК)
 4. Пугец, Т. В. Метод анализа тенденций развития технологий управления эффективностью активов / Т. В. Пугец, А. Г. Кравец, М. В. Щербаков // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2022. – № 1(57). – С. 39-53. (ВАК)
 5. Информационная система расчета вероятностной модели незаконного энергопотребления / О. Туркина, И. Волгов, Д. Иванов, М. Щербаков // Энергетическая политика. – 2021. – № 11(165). – С. 56-65. – DOI 10.46920/2409-5516_2021_11165_56. (ВАК)
 6. Выявление аномалий в многомерных временных рядах с помощью пакета на языке R / Э. С. Раюшкин, М. В. Щербаков, И. Д. Казаков, В. О. Колесникова // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 3(34). – DOI 10.26102/2310-6018/2021.34.3.001. (ВАК)

7. Казаков, И. Д. Гибридный метод обнаружения разрядки в работе электрогенерирующего оборудования / И. Д. Казаков, И. Л. Щербаков, М. В. Щербаков // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 3(34). – DOI 10.26102/2310-6018/2021.34.3.003. (ВАК)
8. Глотов, А. В. Информационная модель генерирующего оборудования на примере газотурбинной электрической станции / А. В. Глотов, С. В. Черемисинов, М. В. Щербаков // Энергетик. – 2020. – № 9. – С. 10-14. (ВАК)
9. Глотов, А. В. Цифровая система предиктивного анализа работы генерирующего оборудования / А. В. Глотов, С. Черемисинов, М. В. Щербаков // Энергетическая политика. – 2020. – № 9(151). – С. 52-59. – DOI 10.46920/2409-5516_2020_9151_52. (ВАК)
10. Щербаков, М. В. Архитектура системы предсказательного технического обслуживания сложных многообъектных систем в концепции Индустрии 4.0 / М. В. Щербаков, К. Сай Ван // Программные продукты и системы. – 2020. – № 2. – С. 186-194. (ВАК)
11. Сай, В. К. Прогнозирование высокочастотных временных рядов методами машинного обучения и статистическими методами в автоматическом режиме / В. К. Сай, М. В. Щербаков // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2020. – Т. 17, № 6(192). – С. 3-11. (ВАК)

Доктор технических наук, профессор,
Заведующий кафедрой «Системы
автоматизированного проектирования
и поискового конструирования»
ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
технический университет»



М. В. Щербаков

