

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ма Ч.

«Методы обучения графа знаний на основе оптимизации структуры графа и хэширования»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Пимонов Александр Григорьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.13.16)
Ученое звание	Профессор по кафедре вычислительной техники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ)
Наименование подразделения	Кафедра прикладных информационных технологий
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес организации, где работает оппонент)	650000, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28; +7 (3842) 39-69-28
Адрес электронной почты	pag_vt@kuzstu.ru

Список основных публикаций оппонента Пимонова А.Г. по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Пылов, П.А. Стохастический метод композиции нейронов в скрытых слоях нейронной сети для повышения точности распознавания образов / П.А. Пылов, А.Г. Пимонов // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Кемерово, 23–25 октября 2024 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, 2024. – С. 270-271.

2. Tailakova, A.A. Evolutionary computation and genetic algorithms for designing the optimal mine haul road pavements / A.A. Tailakova, A.G. Pimonov, D. Mahambayev // E3S Web of Conferences : VIth International Innovative Mining Symposium, Kemerovo, 19–21 октября 2021 года. Vol. 315. – Kemerovo: EDP Sciences, 2021. – P. 03012.

3. Глебова, Е.А. Алгоритмы и программный комплекс для восстановления пропущенных данных в массивах экономической статистики / Е.А. Глебова, А.Г. Пимонов // *Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте : Сборник материалов III Международной научно-практической конференции*, Кемерово, 14–17 октября 2019 года / Редколлегия: Д.М. Дубинкин [и др.]. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2019. – С. 105-108.

4. Глебова, Е.А. Программно-алгоритмическое обеспечение импутирования пропущенных данных / Е.А. Глебова, А.Г. Пимонов // *Системы управления и информационные технологии*. – 2022. – № 2(88). – С. 52-55. – DOI 10.36622/VSTU.2022.88.2.010.

5. Программный комплекс для анализа и визуализации сейсмической информации на основе открытых технологий разработки и источников данных / В.А. Великий, С.О. Федоров, А.Г. Пимонов, О.Л. Гиниятуллина // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2025. – Т. 28, № 2. – С. 145-152. – DOI 10.21293/1818-0442-2025-28-2-145-152.

6. Федоров, С.О. Технологии и программное обеспечение извлечения и анализа данных из открытых источников для сейсмического мониторинга территории / С.О. Федоров, В.А. Великий, А.Г. Пимонов // *Информатика и кибернетика*. – 2024. – № 4(38). – С. 12-19.

7. Пимонов, А.Г. Визуализация и тестирование продуктовых гипотез в сфере информационных услуг / А.Г. Пимонов, К.Е. Колобова // *Современные цифровые технологии : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции*, Барнаул, 01 июня 2023 года / Под общей редакцией А.А. Беушев, А.С. Авдеев, Е.Г. Боровцов, А.Г. Зрюмова. – Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2023. – С. 96-98.

8. Neural-Network Model for Predicting the Yield of Coking Products / E.V. Vasileva, V.S. Doroganov, A.B. Piletskaya [et al.] // *Coke and Chemistry*. – 2019. – Vol. 62, No. 2. – P. 40-46.

Заведующий кафедрой
прикладных информационных
технологий ФГБОУ ВО
«Кузбасский государственный
технический университет им.
Т.Ф. Горбачева», доктор
технических наук, профессор

Пимонов Александр
Григорьевич