

Председателю диссертационного совета
Д212.268.05, созданного на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники,
д.т.н., проф. Ходашинскому И.А.

СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА


Я, Гергет О.М., выражаю своё согласие быть оппонентом по диссертационной работе Бардамовой М.Б. на тему «Алгоритмы построения нечетких классификаторов несбалансированных данных на основе метаэвристик «гравитационный поиск» и «прыгающие лягушки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики в диссертационном совете Д212.268.05 при Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники. Согласен на обработку моих персональных данных. О себе сообщаю:

Ф.И.О. полностью	Гергет Ольга Михайловна
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Специальность, по которой защищена диссертация, отрасль науки	05.13.17 – «Теоретические основы информатики»
Ученое звание	Доцент
Место работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Почтовый адрес организации	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон организации	+7 (3822) 60-63-33
Наименование подразделения организации	Инженерная школа информационных технологий и робототехники, Отделение информационных технологий
Должность в организации	Профессор

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15)

1	Gerget O. Data-driven approach for modeling of control action impact on anemia dynamics based on energy-informational health state criteria / O. Gerget, D. Devyatykh, M. Shcherbakov // Communications in Computer and Information Science (см. в книгах).- 2017.- Т. 754.- С. 833-846.
2	Devyatykh D.V. Extraction of the fetal electrocardiogram using dynamic neural networks // D.V. Devyatykh, O.M. Gerget // Biomedical Engineering.- 2017.- Т. 50. № 6.- С. 371-375.
3	Gerget O.M. Bionic models for identification of biological systems // Journal of Physics: Conference Series.- 2017.- С. 012046.
4	Danilov V.V. Catheter detection and segmentation in volumetric ultrasound using SVM and GLCM / V.V. Danilov, I.P. Skirnevskiy, R.A. Manakov, D.Yu. Kolpashchikov, O.M. Gerget , F. Melgani // Scientific Visualization.- 2018. Т. 10. № 4.- С. 30-39.
5	Гергет О.М. Биоинспирированные алгоритмы в медицине / О.М. Гергет, Р.В. Мешеряков // Нейрокомпьютеры: разработка, применение.- 2018.- № 8.- С. 47-56.
6	Гергет О.М. Применение информационных методов, нейронных сетей и генетического алгоритма для решения задачи выбора схемы лечения / О.М. Гергет, Р.В. Мешеряков // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета.- 2018.- № 3 (72).- С. 7-20.

7	Danilov V.V. Segmentation algorithm based on square blocks propagation / V.V. Danilov, I.P. Skirnevskiy, R.A. Manakov, D.Yu. Kolpashchikov, O.M. Gerget // CEUR Workshop Proceedings.- 2019.- С. 148-154.
8	Шестаков В.В. Адаптация метода двойного крайгинга к структурным факторам геологической среды / В.В. Шестаков, O.M. Gerget // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2020.- № 1 (78).- С. 119-134.
9	Данилов В.В. Сегментация на основе распространения динамически изменяемых суперпикселей / В.В. Данилов, O.M. Gerget , И.П. Скирневский, Р.А. Манаков, Д.Ю. Колпациков // Программирование.- 2020. № 3.- С. 3-15.
10	Laptev N.V. Visualization system for fire detection in the video sequences / N.V. Laptev, V.V. Laptev, O.M. Gerget , A.A. Kravchenko, D.Yu. Kolpashchikov // Scientific Visualization. - 2021. - Т. 13. № 2. - С. 1-9.

 / O.M Gerget /

5.10.2021

