

Заместителю председателя
диссертационного совета Д 212.249.05
профессору Ковалеву И.В.

Я, Демидова Лилия Анатольевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Хритоненко Дмитрия Ивановича на тему: «Адаптивные коллективные нейро-эволюционные алгоритмы интеллектуального анализа данных» по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Демидова Лилия Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации», диплом ДДН № 012410
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор, диплом ПР № 042035
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет» (РГРТУ)
Наименование подразделения	Кафедра вычислительной и прикладной математики
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии)	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ +7(4912) 46-03-64
Адрес электронной почты	liliya.demidova@rambler.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
	1. Демидова Л.А., Ключева И.А. Алгоритм подбора значений параметров bsmote-алгоритма в задаче SVM-классификации на основе несбалансированных наборов данных // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2017. № 61. С. 67-77.
	2. Демидова Л.А., Соколова Ю.С. Разработка ансамбля SVM-классификаторов с использованием декорреляционного алгоритма максимизации // Информатика и системы управления. 2016. № 1 (47). С. 95-105.

3. Демидова Л.А., Никульчев Е.В., Соколова Ю.С. Классификация больших данных: использование SVM-ансамблей и SVM-классификаторов с модифицированным роевым алгоритмом // Cloud of Science. 2016. Т. 3. № 1. С. 5-42.
4. Демидова Л.А., Соколова Ю.С. Использование SVM-алгоритма для уточнения решения задачи классификации объектов с применением алгоритмов кластеризации // Вестник рязанского государственного радиотехнического университета. 2015. № 51. С. 103-113.
5. Демидова Л.А., Нестеров Н.И., Тишкин Р.В. Возможно-нечеткая сегментация изображений земной поверхности с применением генетических алгоритмов и искусственных нейронных сетей // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2014. № 3 (198). С. 37-48.
6. Демидова Л.А., Петрова Н.А. Применение эволюционного подхода к задачам оптимизации параметров сложных технических систем // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2013. № 3 (45). С. 93-100.
7. Demidova L.A. Genetic algorithm for optimal parameters search in the one-factor forecasting model based on continuous type-2 fuzzy sets // Automation and remote control. 2013. Т. 74. № 2. С. 313-320.

Официальный оппонент

Л.А. Демидова

17.10.2017

Верно.

Ученый секретарь
ученого совета РГРТУ

В.Н. Пржегорлинский

Дата, печать

17.10.17

