

Сведения об оппоненте

1	ФИО	Демидова Лилия Анатольевна
2	Ученая степень	доктор технических наук, специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации», диплом ДДН № 012410
3	Ученое звание	Профессор, диплом ПР № 042035
4	Основное место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Рязанский государственный радиотехнический университет» (РГРТУ)
5	Должность	профессор
6	Рабочий телефон	+7(4912) 46-03-64
7	Электронная почта	liliya.demidova@rambler.ru
5	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Демидова Л.А., Кираковский В.В., Коротаев А.Н. Кластеризация объектов с использованием РСМ-алгоритма на основе интервальных нечетких множеств второго типа и генетического алгоритма // Вестник Тихоокеанского государственного университета. 2010. № 3. С. 053-062. 2. Демидова Л.А., Скворцова Т.С. Двухфакторная модель прогнозирования временных рядов с короткой длиной актуальной части с использованием генетического алгоритма // Системы управления и информационные технологии. 2010. Т. 39. № 1. С. 7-12. 3. Демидова Л.А., Скворцова Т.С. Применение генетических алгоритмов для прогнозирования нечетких временных рядов // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2010. № 31. С. 95-98. 4. Демидова Л.А., Титов С.Б. Исследование влияния основных параметров алгоритма функционирования искусственной иммунной сети на качество кластеризации объектов // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2012. № 40. С. 54-60. 5. Демидова Л.А. Модели прогнозирования временных рядов с короткой актуальной частью на основе модифицированного алгоритма

- клонального отбора // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2012. № 39-2. С. 64-71.
6. Астахова Н.Н., Демидова Л.А. Использование почти полных строго бинарных деревьев и модифицированного алгоритма клонального отбора при разработке моделей прогнозирования временных рядов с короткой актуальной частью // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2013. № 4-2 (46). С. 89-96.
7. 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.
8. Демидова Л.А., Мятлов Г.Н. Подход к оценке уникальности кусочно-линейных объектов с использованием нечеткой линейной регрессии // Системы управления и информационные технологии. 2013. Т. 51. № 1. С. 85-89.
9. Демидова Л.А., Тишкин Р.В., Юдаков А.А. Разработка ансамбля алгоритмов кластеризации на основе матриц подобия меток кластеров и алгоритма спектральной факторизации // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2013. № 4-1 (46). С. 9-17.
10. Демидова Л.А., Тишкин Р.В., Труханов С.В. Алгоритмы идентификации гиперспектральных характеристик объектов в задачах дистанционного зондирования земли // Цифровая обработка сигналов. 2014. № 3. С. 30-37.
11. Демидова Л.А., Нестеров Н.И., Тишкин Р.В. Сегментация изображений земной поверхности с применением интеллектуальных информационных технологий // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2014. № 48. С. 3-11.
12. Демидова Л.А., Нестеров Н.И., Тишкин Р.В. Возможно-нечеткая сегментация изображений земной поверхности с

		<p>применением генетических алгоритмов и искусственных нейронных сетей // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2014. № 3 (198). С. 37-48.</p>
--	--	---