

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лемтюжиной Дарьи Владимировны «Понижение размерности для больших задач с разреженными матрицами» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 - теоретическая информатика

Фамилия, имя, отчество	Бабин Дмитрий Николаевич
Учёная степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Учёное звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.09 - дискретная математика и математическая кибернетика
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ им. М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Структурное подразделение	Механико-математический факультет
Должность оппонента в этой организации	Профессор
Почтовый индекс, адрес	Ленинские горы 1, Москва 119991
Телефон	+ 7-916-195-73-75
Адрес электронной почты	d.n.babin@mail.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Классификация Хомского для матриц биграммных языков, Петюшко А.А., Бабин Д.Н., в журнале Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460), издательство [б.и.] (М.), том 20, № 2, с. 331-335.
2. Автоматы с суперпозициями, пример нерасширяемости до предполного класса, Бабин Д.Н., в журнале Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460), издательство [б.и.] (М.), том 19, № 3, с. 87-95.
3. О возможностях суперпозиции, при наличии в базисе автоматов фиксированной добавки из булевых функций и задержки, Бабин Д.Н., Летуновский А.А. в журнале Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460), издательство [б.и.] (М.), том 19, № 3, с. 15-22.
4. Система речевого контроля состояния машиниста, Бабин Д.Н., Дементисенко В.В., Мазуренко И.Л., Миргородский В.И., Михайлов Д.С., Холоденко А.Б., Уранцев А.В., в журнале Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460), издательство [б.и.] (М.), том 18, № 4, с. 67-74.
5. Частотные регулярные языки, Бабин Д.Н., в журнале Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460), издательство [б.и.] (М.), том 18, № 1, с. 205-211.
6. Гистограммная функция автомата, Бабин Д.Н., Пархоменко Д.В., в сборнике Материалы XII Международного семинара «Дискретная математика и ее приложения» имени академика О. Б. Лупанова (Москва, МГУ, 20–25 июня 2016 г.), место издания Изд-во механико-математического факультета МГУ Москва, с. 184-185.
7. О выразимости автоматов относительно суперпозиции при наличии в базисе булевых функций и задержки, Бабин Д.Н., Летуновский А.А., в сборнике Материалы XII Международного семинара «Дискретная математика и ее приложения» имени академика О. Б. Лупанова (Москва, МГУ, 20–25 июня 2016 г.), место издания Изд-во механико-математического факультета МГУ Москва, с. 182-184.

Официальный оппонент

26.01.2018 г.

Рз

Подпись Бабин Д.Н. *Заварин*

составленной по кадровой форме - Зеленинская

