

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Закаблукова Дмитрия Владимировича
«Методы синтеза обратимых схем из функциональных элементов NOT, CNOT и 2-CNOT» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика

Фамилия, имя, отчество	Вялый Михаил Николаевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое 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 учреждение «Федеральный исследовательский центр „Информатика и управление“ Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ ИУ РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Структурное подразделение	Отдел №13
Должность оппонента в этой организации	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119333, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 44, корп. 2
Телефон	8(499)135-62-60
Адрес электронной почты	vyalyi@gmail.com

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя:

1. Бабенко А.В., Вялый М.Н. О линейной классификации четных и нечетных перестановочных матриц и сложности вычисления перманента // ЖВМиМФ. — 2017. — Т. 57. №2. С. 362-372.
2. Вялый М.Н., Хузиев И.М. Быстрые протоколы выбора лидера и построения остоного дерева в распределенной сети // Проблемы передачи информации. — 2017. — Т. 53. Вып. 2. С. 91-111.
3. Rubtsov A. A., Vyalyi M. On Computational Complexity of Set Automata // Developments in Language Theory 21st International Conference, Proceedings of DLT 2017. — Cham : Springer International Publishing. — 2017. — P. 332-344.
4. Вороненко А.А., Вялый М.Н. Нижняя оценка мощности области определения универсальных функций для класса линейных булевых функций // Дискретная математика. — 2016. — Т. 28. №4. С. 50-57.

5. Вялый М. Н., Хузиев И. М. Распределенная коммуникационная сложность построения остовного дерева // Проблемы передачи информации. — 2015. — Т. 51. №1. С. 54-71.
6. Вялый М. Н., Рубцов А. А. О задачах регулярной реализуемости для контекстно-свободных языков // Проблемы передачи информации. — 2015. — Т. 51. №4. С. 47-59.
7. Вялый М. Н., Гимадеев Р. О различении слов вхождениями подслов // Дискретный анализ и исследование операций. — 2014. — Т. 21. №1. С. 3-14.
8. Вялый М.Н. О выразительной силе задач регулярной реализуемости // Проблемы передачи информации. — 2013. — Т.49, №3, с. 86-104.

Официальный оппонент

М.Н. Вялый

Подпись М.Н.Вялого и сведения заверяю

Учёный секретарь ФИЦ ИУ РАН, д.т.н.



В.Н. Захаров

« 27 » марта 2018 г.