

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кушик Натальи Геннадьевны
«Методы выделения подклассов конечных автоматов
с пониженными оценками сложности умозрительных экспериментов»
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
(в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Волков Михаил Владимирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре алгебры и дискретной математики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19 (343) 375-45-07, http://urfu.ru rector@urfu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
Наименование подразделения	Лаборатория комбинаторной алгебры
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Bondar E. A. Completely Reachable Automata / E. A. Bondar, M. V. Volkov // Lecture Notes in Computer Science. – 2016. – № 9777. – P. 1–17. – DOI: 10.1007/978-3-319-41114-9_1
2.	Fominykh F. M. P(l)aying for Synchronization / F. M. Fominykh, P. V. Martyugin, M. V. Volkov // International Journal of Foundations of Computer Science. – 2013. – Vol. 24, is. 6. – P. 765–780. – DOI: 10.1142/S0129054113400170
3.	Ананичев Д. С. Прimitивные оргграфы с большими экспонентами и медленно синхронизируемые автоматы / Д. С. Ананичев, М. В. Волков , В. В. Гусев // Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института им. В.А. Стеклова РАН. – 2012. – Т. 402, № 4. – С. 9–39. <i>в переводной версии журнала:</i> Ananichev D.S. Primitive digraphs with large exponents and slowly synchronizing automata / D.S. Ananichev, M.V. Volkov, V.V. Gusev // Journal of Mathematical Sciences. – 2013. – Vol. 192, is. 3. – P. 263–278. – DOI: 10.1007/s10958-013-1392-8
4.	Fominykh F. P(l)aying for Synchronization / F. Fominykh, M. Volkov // Lecture Notes in Computer Science. – 2012. – № 7381. – P. 159–170. – DOI: 10.1007/978-3-642-31606-7_14

5.	Volkov M. V. A minimal nonfinitely based semigroup whose variety is polynomially recognizable / M. V. Volkov, S. V. Goldberg, S. I. Kublanovsky // Journal of Mathematical Sciences. – 2011. – Vol. 177, is. 6. – P. 847–859. – DOI: 10.1007/s10958-011-0512-6
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
6.	Volkov M. V. Subshifts and automata. The Road Coloring Problem / M. V. Volkov // Combinatorial Algebra: Syntax and Semantics / M. V. Sapir, V. S. Guba, M. V. Volkov. – Springer, 2014. – Sect. 3.9. – P. 134–147.

Официальный оппонент



М.В. Волков

Верно

Начальник отдела аттестации
научно-педагогических кадров

Т.Н. Стрехнина

31 августа 2016 г.

Председателю диссертационного совета Д 212.267.12,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет», доктору
технических наук, профессору Горцеву Александру
Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Кушик Натальи Геннадьевны «Методы выделения подклассов
конечных автоматов с пониженными оценками сложности умозрительных
экспериментов» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и
обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и
автоматизации) на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Главный научный сотрудник
лаборатории комбинаторной алгебры
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»,
доктор физико-математических наук, профессор

31 августа 2016 г.



М.В. Волков

Подпись *М. В. Волкова*
Заверяю: вед. документовед ОДОУ
С. В. Турецкий