

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Пудовкиной Марины Александровны
 «Комбинаторно-алгебраические структуры итерационных функций
 в системах защиты информации» по специальности
 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Титов Сергей Сергеевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.01.02 – Дифференциальные уравнения
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре прикладной математики и технической графики
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66; (343)221-24-44; rector@usurt.ru; www.usurt.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра «Информационные технологии и защита информации»
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.	Медведева Н. В. Описание неэндоморфных максимальных совершенных шифров с двумя шифрвеличинами / Н. В. Медведева, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. – 2015. – № 4 (30). – С. 43–55.
2.	Медведев Н. В. Об однородных идеальных схемах разделения секрета и матроидах коранга три / Н. В. Медведев, С. С. Титов // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2015. – № 4 (18). – С. 21–26.
3.	Геут К. Л. О генерации неприводимых многочленов простых порядков для построения дискретных устройств СЖАТиС / К. Л. Геут, С. С. Титов // Транспорт Урала. – 2014. – № 1 (40). – С. 61–64.
4.	Глуско К. Л. О квадратичных расширениях бинарных полей / К. Л. Глуско, С. С. Титов // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. Серия Естественные и точные науки. – 2013. – № 154. – С. 7–16.
5.	Глуско Кр. Л. Арифметический алгоритм решения квадратных уравнений в конечных полях характеристики два / Кр. Л. Глуско, С. С. Титов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2012. – № 1(25), ч. 2. – С. 148–152.
6.	Медведев Н. В. Бинарные почти пороговые матроиды / Н. В. Медведев,

	С. С. Титов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2012. – № 4. – С. 136–142.
7.	Медведев Н. В. О топологии эллиптических кривых / Н. В. Медведев, С. С. Титов // Труды Института математики и механики УрО РАН. – 2012. – Т. 18, № 1. – С. 242–250.
8.	Медведев Н. В. Почти пороговые схемы разделения секрета на эллиптических кривых / Н. В. Медведев, С. С. Титов // Доклады Томского государственного университета управления и радиоэлектроники. – 2011,– № 1 (23). – С. 91–95.
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
9.	Медведева Н. В. Аналоги теоремы Шеннона для эндоморфных неминимальных шифров / Н. В. Медведева, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2016. – № 9. – С. 62–65.
10.	Медведева Н. В. Неэндоморфные совершенные шифры с двумя шифрвеличинами / Н. В. Медведева, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2015. – № 8. – С. 63–66.
11.	Геут Кр. Л. О поликвадратичном расширении бинарных полей / Кр. Л. Геут, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2013. – № 6. – С. 12–13.
12.	Медведев Н. В. Конструкции идеальных схем разделения секрета / Н. В. Медведев, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2013. – № 6. – С. 41–42.
13.	Медведева Н. В. О неминимальных совершенных шифрах / Н. В. Медведева, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2013.– № 6. – С. 42–44.
14.	Медведев Н. В. Проблемы почти пороговых схем разделения секрета / Н. В. Медведев, С. С. Титов // Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2012. – № 5. – С. 53–54.

Официальный оппонент

С.С. Титов

Верно



Н.А.Роженькова

26.12.2016

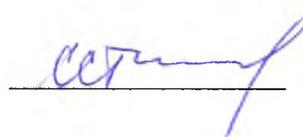
Председателю диссертационного совета Д 212.267.22,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Майеру Георгию Владимировичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Пудовкиной Марины Александровны «Комбинаторно-алгебраические структуры итерационных функций в системах защиты информации» по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации М.А. Пудовкиной и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Главный научный сотрудник кафедры
«Информационные технологии
и защита информации» федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Уральский государственный
университет путей сообщения»,
доктор физико-математических наук,
профессор



С.С. Титов

26.12.2016