

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Волков Марии Сабины Александровны на тему «Исследование комбинаторных свойств и оценка вычислительной сложности задач рюкзака типа», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.3. «Теоретическая информатика, кибернетика».

Фамилия, имя, отчество	Романов Дмитрий Сергеевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, ученое звание	Доктор физико-математических наук, доцент
Специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры математической кибернетики факультета вычислительной математики и кибернетики
Почтовый адрес	119991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, строение 52, факультет ВМК, кафедра математической кибернетики.
Телефон организации	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты организации	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://msu.ru/
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none">1. Цуй Ч., Романов Д.С. О единичных проверяющих тестах при константных неисправностях на выходах элементов для формул над одним базисом жегалкинско-го типа // Известия Российской академии наук. Серия математическая. 2025. Т. 89. № 6. С. 206–218.2. Альбек М.К., Романов Д.С. О диагностических тестах относительно локальных зеркальных отражений на входах схем // Математические заметки. 2024. Т. 115. № 5. С. 791–796.3. Антюфеев Г.В., Романов Д.С. О тестах относительно локальных константных неисправностей фиксированной кратности на входах схем // Математические заметки. 2023. Т. 114. № 3. С. 458–463.4. Любич И.Г., Романов Д.С. О единичных диагностических тестах относительно инверсных неисправностей элементов в схемах над произвольными базисами // Дискретная математика. 2021. Т. 33. № 1. С. 20–30.	

5. Aleksandrova N. E., Romanov D. S. Lower bound of the length of a single fault diagnostic test with respect to insertions of a mod-2 adder // Computational Mathematics and Modeling. 2021. Vol. 32, No. 4. P. 500–504.
6. Temerbekova G., Romanov D. S. The length of single-fault detection tests with respect to substitution of inverters for combinational elements in some bases // Computational Mathematics and Modeling. 2021. Vol. 32, No. 3. P. 356–363.
7. Любич И.Г., Романов Д.С. О k -диагностических тестах относительно инверсных неисправностей элементов // Интеллектуальные системы. Теория и приложения. 2021. Т. 25. № 4. С. 161–165.

Официальный оппонент,
доктор физико-математических наук, доцент



Романов Д.С.

«18» мая 2026 г.

Подпись Романова Д. С. и сведения заверяю



Подпись удостоверяю
Специалист по кадрам
Т.Г. Коваленко

Подпись удостоверяю:

Декан факультета вычислительной математики и кибернетики
МГУ имени М.В. Ломоносова
академик



И.А. Соколов