

Сведения
об официальном оппоненте Кармановой Марии Борисовне
по диссертации Насибуллина Рамиля Гайсаевича на тему «Анализ и геометрия
одномерных и пространственных неравенств типа Харди с дополнительными
слагаемыми», представленную на соискание ученой степени доктора физико-
математических наук по научной специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный
и функциональный анализ

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Карманова Мария Борисовна
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ
4.	Ученое звание	
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Лаборатория геометрической теории управления
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Ведущий научный сотрудник
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	630090, Россия, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 4, maryka@math.nsc.ru, тел.: +79039327363
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. М. В. Karmanova. Metric characteristics of classes of compact sets on Carnot groups with sub-Lorentzian structure // Владикавказский математический журнал, 26:3 (2024), 56–64. 2. М. Б. Карманова. Площадь образов классов измеримых множеств на группах Карно с сублоренцевой структурой // Сибирский математический журнал, 65:5 (2024), 926–952. 3. М. Б. Карманова. Субриманова формула коплощади для классов неконтактных отображений групп Карно // Математические заметки, 114:6 (2023), 940–944. 4. М. Б. Карманова. Мера образов контактных отображений на двухступенчатых сублоренцевых структурах // Математические заметки, 113:1 (2023), 149–153.

5. М. Б. Карманова. Классы неконтактных отображений групп Карно и метрические свойства // Сибирский математический журнал, 64:6 (2023), 1199–1223.
6. М. Б. Карманова. Субримановы свойства множеств уровня неконтактных отображений групп Гейзенберга // Математические труды, 25:2 (2022), 107–125.
7. М. Б. Карманова. О минимальных поверхностях над многообразиями Карно произвольной глубины // Математические труды, 25:1 (2022), 74–101.
8. М. Б. Карманова. Об аппроксимируемости и параметризации прообразов элементов групп Карно на сублоренцевых структурах // Математические заметки, 111:1 (2022), 140–144.
9. М. Б. Карманова. Сублоренцева формула коплощади для отображений групп Карно // Сибирский математический журнал, 63:3 (2022), 587–612.
10. М. Б. Карманова. Свойства минимальных поверхностей над многообразиями Карно глубины два // Сибирский математический журнал, 62:6 (2021), 1298–1312.
11. М. Б. Карманова. Формула коплощади на группах Карно с сублоренцевой структурой для вектор-функций // Сибирский математический журнал, 62:2 (2021), 298–325.
12. М. Б. Карманова. Пространственноподобие классов поверхностей уровня на группах Карно и их метрические свойства // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 492 (2020), 38–42.
13. М. Б. Карманова. Формула коплощади для функций на двуступенчатых группах Карно с сублоренцевой структурой // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 491 (2020), 61–64.
14. М. Б. Карманова. Метрические свойства графиков на пространствах Карно–Каратеодори с сублоренцевой структурой // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 490 (2020), 42–46.
15. М. Б. Карманова. Двуступенчатые сублоренцевы структуры и поверхности-графики // Известия Российской академии наук. Серия математическая, 84:1 (2020), 60–104.

Председатель диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н.



З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев