

Председателю диссертационного совета
Д 999.040.02 на базе ФГАОУ ВО
Сибирский федеральный университет и
ФГБУН ИВМ СО РАН, чл.-корр. РАН
Шайдурову Владимиру Викторовичу

Я, Грешнов Александр Валерьевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кручинина Дмитрия Владимировича на тему: «Метод получения явных выражений полиномов на основе степеней производящих функций» по специальности 01.01.01-Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) официального оппонента;	Грешнов Александр Валерьевич
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор физико-математических наук, 01.01.01 - вещественный, комплексный и функциональный анализ
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории геометрической теории управления
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. <i>Грешнов А. В.</i> Об обобщенном неравенстве треугольника для квазиметрик, индуцированных некоммутующими векторными полями // Математические труды. 2011. Т. 14. № 1. С. 70–98. 2. <i>Белых А.В., Грешнов А. В.</i> Условие сс-однородного конуса и сс-шары на группах Гейзенберга // Вестник НГУ. Серия: информатика, математика, механика. 2011. Т.11, № 4. С. 8–20. 3. <i>Грешнов А.В.</i> Доказательство теоремы Громова об однородной нильпотентной аппроксимации для векторных полей класса C^1 // Математические труды. 2012. Т. 15, №2. С.72-88. 4. <i>Белых А.В., Грешнов А. В.</i> Квазипространства, индуцированные в R^3 измеримыми векторными полями// Сиб.мат. журнал. 2012. Т.53, № 6. С.1231-1244.

5. A.V.Belykh, A.V.Greshnov. Carnot-Caratheodory homogeneous cone condition and Carno-Caratheodory Balls in Heisenberg groups // JMS. 2013. V. 195. N 6. P. 779–790. DOI: [10.1007/s10958-013-1617-x](https://doi.org/10.1007/s10958-013-1617-x)

6. Грешнов А. В. Геометрия сс-шаров и константы в теореме Ball-Вох на группалгебрах Гейзенберга // Сиб. мат. журн. 2014. Т. 55, № . 5 С. 1040–1058.

7. Грешнов А. В., Трямкин М. В. Точные значения констант в обобщенном неравенстве треугольника для некоторых $(1, q_2)$ квазиметрик на канонических группах Карно // Матем. заметки, **98:4** (2015), 635–639.

Подпись

Подпись заверяю

заведующий кафедрой математики и информатики

08.04.2016



Н.З. Киндалева