

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Дадабоева Парвиза Абдусаломовича
 «Оптимальные квадратурные формулы вычисления криволинейных
 интегралов для многомерных функций» по специальности 1.1.1.
 Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание
 ученой степени кандидата физико-математических наук

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Волков Юрий Степанович
Гражданство	Россия
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.01.01. Вещественный, комплексный и функциональный анализ.
Ученое звание	Профессор
Место работы официального оппонента (в случае осуществления им трудовой деятельности):	
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
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Наименование структурного подразделения	Лаборатория численных методов математического анализа
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630090, пр. академика Коптюга, д. 4, г. Новосибирск, Россия, Тел.: (383) 333-28-92 https://www.math.nsc.ru/ E-mail: im@math.nsc.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации	
1. Волков Ю. С., Новиков С. И. Оценки решений бесконечных систем линейных уравнений и задача интерполяции кубическими сплайнами на прямой // Сиб. матем. журн. 2022. Т.63, №4. С. 814–830	
2. Волков Ю. С. Условия формосохранения при интерполяции в среднем квадратическими интегральными сплайнами // Тр. ИММ УрО РАН. 2022. Т.28, №4. С. 71–77	
3. Волков Ю. С. Замечание о связи между второй разделенной разностью и второй производной // Тр. ИММ УрО РАН. 2021. Т.27, №1. С.19–21	

4. Волков Ю. С. Об одной задаче экстремальной функциональной интерполяции и константах Фавара // Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 2020. Т.495. С.34–37
5. Volkov Yu. S. Efficient computation of Favard constants and their connection to Euler polynomials and numbers // Сиб. электрон. матем. изв., 2020. V.17. P.1921–1942
6. Волков Ю. С., Богданов В. В. О погрешности приближения простейшей локальной аппроксимацией сплайнами // Сиб. матем. журн. 2020. Т.61, №5. С.1000–1008
7. Волков Ю. С. Многочлены Эйлера в задаче экстремальной функциональной интерполяции в среднем // Тр. ИММ УрО РАН. 2020. Т.26, №4. С.83–97
8. Волков Ю. С. Сходимость процессов сплайн-интерполяции и обусловленность систем уравнений построения сплайнов // Матем. сб. 2019. Т.210, №4. С.87–102
9. Волков Ю. С. Изучение сходимости процессов интерполяции для сплайнов четной степени // Сиб. матем. журн. 2019. Т.60, №6. С.1247–1259
10. Волков Ю. С. Сходимость интерполяционных сплайнов четвертой степени // Тр. ИММ УрО РАН. 2019. Т.25, №2. С.67–74

Учёный секретарь диссертационного
совета 73.2.012.03, доктор физ.-мат. наук



Р.Н. Одинаев

Одинаев Р.Н.