Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Саидусайнова Мукима Саидусайновича «Экстремальные задачи теории приближения в пространствах Бергмана и связанные с ними вопросы» по специальности 1.1.1. – Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Волков Юрий Степанович
Гражданство	Россия
Учёная степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 1.1.7. – Вычислительная математика
Учёное 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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Центр по взаимодействию с органами власти и индустриальными партнерами
Должность	Ведущий специалист
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630090, ул. Пирогова, 1, г. Новосибирск, Россия Тел.: +7 (383) 330-32-44 https://www.nsu.ru E-mail: rector@nsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации	
1. Zhanlav T., Mijiddorj R. O., Volkov Yu. S. Approximation of solutions to nonlinear two-point boundary value problems using quintic splines // *Computational Mathematics and Modeling*. 2026, 37. P. 163–174.	
2. Волков Ю. С., Жанлав Т., Мижиддорж Р.-О. Формулы квазиинтерполяции интегральными квадратическими сплайнами // *Сиб. матем. журн.* 2026. Т. 67. №4. С. 603-615.	

3. Волков Ю. С. Оценки погрешности интерполяции в среднем интегральными квадратическими сплайнами и точки суперсходимости // Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр. 2025. Т.523. С.31–34.
4. Жанлав Т., Волков Ю. С., Мижиддорж Р.-О. Применение метода Стеклова сглаживания функций к численному дифференцированию и построению локальных квази-интерполяционных сплайнов // Матем. тр. 2025. Т.28. №2. С.28–49.
5. Волков Ю. С., Жанлав Т., Мижиддорж Р.-О. О краевых условиях для интегральных квадратических сплайнов при интерполяции в среднем // Тр. ИММ УрО РАН. 2025. Т.3. №4. С.95–105.
6. Bogdanov V. V., Volkov Yu. S., Interpolation by cubic tension splines with convexity inheritance // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications. 2025. V.13. №. 1. P. 37-49.
7. Begmatov A., Bogdanov V., Volkov Yu., The problem of studying a depth-velocity seismic model of the geological medium // Uzbekistan Journal of Mathematics and Computer Science. – 2025. – V. 1, n. 1. – P. 33-40.
8. Волков Ю. С. Оценки p-норм решений разностных уравнений и бесконечных систем линейных уравнений // Сиб. матем. журн. 2024. Т.65. №6. С.1153–1163.
9. Волков Ю. С., Богданов В. В. Оценки p-нормы решений и обратных матриц систем линейных уравнений с циркулянтной матрицей // Ж. вычисл. матем. и матем. физ. 2024. Т.64. №8. С.1388–1397.
10. 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.

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