

Председателю диссертационного
совета 24.2.392.08 на базе ФГБОУ ВО
«СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
д.ф.-м.н., профессору Прохорову Д.В.

СОГЛАСИЕ
официального оппонента

Я, Солодов Алексей Петрович, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Чумаченко Сергея Алексеевича «Аффинные системы, порожденные сплайнами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 — вещественный, комплексный и функциональный анализ.

О себе сообщаю:

Ученая степень	доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	1.1.1 — вещественный, комплексный и функциональный анализ
Наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование структурного подразделения	кафедра математического анализа
Должность	профессор
Адрес места работы	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

Список основных публикаций по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Попов А.Ю., Солодов А.П. Оценки с точными константами сумм некоторых классов рядов по синусам с монотонными коэффициентами через мажоранту Салема // Матем. заметки, 104:5 (2018), 725–736.
2. Солодов А.П. Точные константы в двусторонней оценке С.А. Теляковского суммы ряда по синусам с выпуклой последовательностью коэффициентов // Матем. заметки, 107:6 (2020), 906–921.
3. Solodov A.P. Sharp two-sided estimate for the sum of a sine series with convex slowly varying sequence of coefficients // Anal. Math., 46:3 (2020), 579–603.
4. Солодов А.П. Об ортогональных системах с экстремально большой L_2 -нормой максимального оператора // Матем. заметки, 109:3 (2021), 436–451.
5. Solodov A. Asymptotics of the Sum of a Sine Series with a Convex Slowly Varying Sequence of Coefficients // Mathematics, 9 (2021), 2252.
6. Попов А.Ю., Солодов А.П. Оптимальные на отрезке $[\pi/2, \pi]$ двусторонние оценки суммы синус-ряда с выпуклой последовательностью коэффициентов // Матем. заметки, 112:2 (2022), 317–320.
7. Dyachenko M.I., Solodov A.P. Asymptotics of Sums of Sine Series with Fractional Monotonicity Coefficients // Anal. Math., 49:1 (2023), 67–77.

д.ф.-м.н. А.П. Солодов

