

Сведения о Д. В. Горбачеве

Фамилия, имя, отчество официального оппонента: Дмитрий Викторович Горбачев.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования научной специальности, по которой 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: ФГБОУ ВО “Тульский государственный университет”, профессор кафедры прикладной математики и информатики.

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

1. D. V. Gorbachev, V. I. Ivanov, S. Yu. Tikhonov. Sharp Pitt inequality and logarithmic uncertainty principle for Dunkl transform in L_2 // J. Approx. Theory. — 2016. — Vol. 202. — P. 109–118.

2. D. V. Gorbachev, V. I. Ivanov, O. I. Smirnov. The Delsarte Extremal Problem for the Jacobi Transform // Матем. заметки. — 2016. — Т. 100. — №. 5. — С. 677–687.

3. D. V. Gorbachev, V. I. Ivanov, S. Tikhonov. Pitt’s inequalities and uncertainty principle for generalized Fourier transform // Int. Math. Res. Notices. — 2016. — No. 23. — P. 7179–7200.

4. D. V. Gorbachev. Multidimensional extremal Logan’s and Bohman’s problems // Methods of Fourier Analysis and Approximation, Springer Basel (Birkhäuser), 2016, P. 43–58.

5. Д. В. Горбачев, В. И. Иванов. Экстремальная задача Бомана для преобразования Якоби // Тр. ИММ УрО РАН. — 2016. — Т. 22. — №. 4. — С. 126–135.

6. Д. В. Горбачев, В. И. Иванов. Экстремальная задача Бомана для преобразования Данкля // Тр. ИММ УрО РАН. — 2015. — Т. 21. — №. 4. — С. 115–123.

7. Д. В. Горбачев. Оценка оптимального аргумента в точном многомерном L_2 -неравенстве Джексона–Стечкина // Тр. ИММ УрО РАН. — 2014. — Т. 20. — №. 1. — С. 83–91.

8. L. De Carli, D. Gorbachev, S. Tikhonov. Pitt and Boas inequalities for Fourier and Hankel transforms // J. Math. Anal. Appl. — 2013. — Vol. 408. — No. 2. — P. 762–774.