

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
на диссертацию Флерова Александр Алексеевич
«Избранные геометрические свойства множеств
с конечнозначной метрической проекцией»
по специальности 01.01.01 «вещественный, комплексный
и функциональный анализ».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТулГУ), 300600, г. Тула, пр. Ленина, д. 92. Телефон: +7 (0872) 25 34 44

Основные публикации:

1. Gorbachev D.V., Ivanov V.I., Tikhonov S.Yu. Sharp Pitt inequality and logarithmic uncertainty principle for Dunkl transform in L^2 // Journal of Approximation Theory. 2016. V. 202. № 2. P. 109-118.
2. Горбачев Д.В., Иванов В.И. Квадратурные формулы Гаусса и Маркова по нулям собственных функций задачи Штурма-Лиувилля, точные для целых функций экспоненциального типа // Матем. сборник. 2015. Т. 206. № 8. С. 63-98.
3. Иванов В.И. О точности неравенства Джексона в пространствах L_p на полупрямой со степенным весом // Матем. заметки. 2015. Т. 98. № 5. С. 684-694
4. Горбачев Д.В., Иванов В.И. Экстремальная задача Бомана для преобразования Данкля // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2015. Т. 21. № 4. С. 115-123.

Официальный оппонент: Балашов Максим Викторович (e-mail: balashov73@mail.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.09), профессор кафедры высшей математики ФГАОУ ВПО «Московский физико-технический институт (государственный университет)».

141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д.9.

Основные публикации:

1. Balashov M.V. Intersection of a Set with a Hyperplane // Journal of Convex Analysis. 2016. V. 23. № 1. P. 227-236.
2. Balashov M.V. Maximization of a function with Lipschitz continuous gradient // Journal of Mathematical Sciences. 2015. V. 209. № 1. P. 12-18.
3. Balashov M.V., Golubev M.O. Weak Concavity of the Antidistance Function // Journal of Convex Analysis. 2014. V. 21. № 4. P. 951-964
4. Balashov M.V. Proximal smoothness of a set with the Lipschitz metric projection // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2013. V. 406. № 1. P. 360-363.

Официальный оппонент: Дружинин Юрий Юрьевич (e-mail: druzhinin.yu@gmail.com), кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.01), преподаватель математики в ГБОУ «Лицей № 1158» г. Москвы.

117648, Москва, микрорайон Северное Чертаново, корпус 809

Основные публикации:

1. Дружинин Ю.Ю. О существовании липшицевой выборки из чебышёвских центров // Матем. сборник. 2013. Т. 204. № 5. С. 25-44.
2. Дружинин Ю.Ю. О линейности оператора метрического проектирования на подпространства в пространствах L_p // Вестн. Моск. ун-та. Сер.1 Матем. Мех.. 2010. № 1. С. 30-36.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова

доктор физико-математических наук, профессор



Власов В.В.