

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах**  
на диссертацию Чесноковой Ксении Васильевны  
«Коэффициент линейности метрической проекции и его приложения»  
по специальности 01.01.01 — вещественный, комплексный  
и функциональный анализ.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (ФГБУН МИАН), 119991, г. Москва, ул. Губкина, 8. Телефон: +7 (495) 984 81 41.

Основные публикации:

1. Малыхин Ю.В. Относительные поперечники классов Соболева в равномерной и интегральной метриках // Функциональные пространства, теория приближений, смежные разделы математического анализа, Сборник статей. К 110-летию со дня рождения академика Сергея Михайловича Никольского, Тр. МИАН. 2016. Т. 293. С. 217–223.
2. Малыхин Ю.В., Рютин К.С. О концентрации  $L_1$ -нормы тригонометрических полиномов и целых функций // Матем. сб. 2014. Т. 205. № 11. С. 95–124.
3. Малыхин Ю.В. Поперечники, связанные с псевдоразмерностью // Изв. РАН. Сер. Матем. 2009. Т. 73. № 2. С. 109–122.
4. Малыхин Ю.В. Условие выпуклости в теоремах Кукера–Смейла в теории обучения // Матем. заметки. 2008. Т. 84. № 1. С. 144–148

**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. сб. 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



*Власов*

доктор физико-математических наук, профессор

Власов В.В.