

Сведения о научном руководителе диссертации

Калинина Александра Николаевича
«Связь задач Монжа и Канторовича»

Научный руководитель: Богачев Владимир Игоревич

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: Чл.-корр. РАН, профессор

Должность: профессор, механико-математический факультет, кафедра теории функций и функционального анализа

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», механико-математический факультет

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, 1, МГУ, Главное здание

Тел.: +7(495)9393680

E-mail: vladimir.bogachev@math.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.1 – вещественный, комплексный и функциональный анализ за последние 5 лет: (указываем не менее 5)

1. Богачев В. И., Резбаев А. В. Existence of solutions to the nonlinear Kantorovich problem of optimal transportation / Пер. с англ. // Математические заметки. 2022. Т. 112. № 3. С. 360-370.
2. Bogachev V., Shaposhnikov S. Elliptic equations degenerating at infinity and uniqueness of probability solutions to the Kolmogorov equation // *REVUE ROUMAINE DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES*. 2021. Vol. 66. No. 1. P. 67-81.
3. Богачев В. И., Доледенок А. Н., Малофеев И. И. Задача Канторовича с параметром и ограничениями на плотность // Математические заметки. 2021. Т. 110. № 5-6. С. 952-955.
4. Богачев В. И., Косов Е. Д., Попова С. Н. О распределениях однородных и выпуклых функций от гауссовских случайных величин // Известия РАН. Серия математическая. 2021. Т. 85. № 5. С. 25-57.
5. Bogachev V. Non-uniform Kozlov-Treschev averagings in the ergodic theorem // *Russian Mathematical Surveys*. 2020. Vol. 75. No. 3. P. 393-425.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.3(01.07) ,
Н.А. Раутиан

Подпись, печать