

## Сведения об официальных оппонентах по диссертации

*Калинина Александра Николаевича  
«Связь задач Можна и Канторовича»*

**1. Ф.И.О.:** Колесников Александр Викторович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 01.01.01 - «вещественный, комплексный и функциональный анализ»

**Должность:** профессор, факультет математики

**Место работы:** Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет математики

**Адрес места работы:** 117312, г. Москва, ул. Вавилова, 7

**Тел.:** +7 (495) 772-95-90

**E-mail:** [sascha77@mail.ru](mailto:sascha77@mail.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.01 - «вещественный, комплексный и функциональный анализ» за последние 5 лет:

1. Kolesnikov A., Werner E. Blaschke–Santaló inequality for many functions and geodesic barycenters of measures // *Advances in Mathematics*. 2022. Vol. 396. Article 108110.
2. Kolesnikov A., Livshyts G. On the Gardner-Zvavitch conjecture: symmetry in inequalities of Brunn–Minkowski type // *Advances in Mathematics*. 2021. Vol. 384. Article 107689
3. Kolesnikov A. Mass transportation functionals on the sphere with applications to the logarithmic Minkowski problem // *Moscow Mathematical Journal*. 2020. Vol. 20. No. 1. P. 67-91.
4. Klartag B., Kolesnikov A. Extremal Kähler–Einstein Metric for Two-Dimensional Convex Bodies // *Journal of Geometric Analysis*. 2019. Vol. 29. No. 3. P. 2347-2373.
5. Kolesnikov A., Milman E. Poincaré and Brunn–Minkowski inequalities on the boundary of weighted Riemannian manifolds // *American Journal of Mathematics*. 2018. Vol. 140. No. 5. P. 1147-1185.

**2. Ф.И.О.:** Петров Федор Владимирович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 01.01.01 - вещественный, комплексный и функциональный анализ

**Должность:** профессор, факультет математики и компьютерных наук

**Место работы:** Санкт-Петербургский государственный университет, факультет математики и компьютерных наук

**Адрес места работы:** 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9

**Тел.:** +7 (812) 363-62-32

**E-mail:** [f.v.petrov@spbu.ru](mailto:f.v.petrov@spbu.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.01 – «вещественный, комплексный и функциональный анализ» за последние 5 лет:

1. А. М. Вершик, Ф. В. Петров, “Обобщенная лемма Максвелла–Пуанкаре и меры Уишарта”, *Зап. научн. сем. ПОМИ*, 507 (2021), 15–25
2. Ф. В. Петров, “Асимптотика следов путей на графах Юнга и Шура”, *Зап. научн. сем. ПОМИ*, 468 (2018), 126–137
3. F. V. Petrov, “The asymptotics of traces of paths in the Young and Schur graphs”, *J. Math. Sci.*, 240:5 (2019), 587–593

**3. Ф.И.О.:** Шапошников Станислав Валерьевич

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность(и):** 01.01.01 – «вещественный, комплексный и функциональный анализ»

**Должность:** профессор, кафедра математического анализ

**Место работы:** МГУ имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет

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

**Тел.:** +7(495)9391801

**E-mail:** [starticle@mail.ru](mailto:starticle@mail.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.01 – «вещественный, комплексный и функциональный анализ» за последние 5 лет:

1. 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.
2. Bogachev V., Krasovitskiy T., Shaposhnikov S. On Nonuniqueness of Probability Solutions to the Cauchy Problem for the Fokker–Planck–Kolmogorov Equation / Пер. с рус. // Doklady Mathematics. 2021. Vol. 103. No. 3. P. 108-112.
3. Bogachev V., Röckner M., Shaposhnikov S. On the Ambrosio–Figalli–Trevisan Superposition Principle for Probability Solutions to Fokker–Planck–Kolmogorov Equations // Journal of Dynamics and Differential Equations. 2021. Vol. 33. No. 2. P. 715-739.
4. Bogachev V., Shaposhnikov S. Representations of solutions to Fokker–Planck–Kolmogorov equations with coefficients of low regularity // Journal of Evolution Equations. 2020. Vol. 20. No. 2. P. 355-374.
5. Bogachev V., Röckner M., Shaposhnikov S. Convergence in variation of solutions of nonlinear Fokker-Planck-Kolmogorov equations to stationary measures. // Journal of Functional Analysis. 2019. Vol. 276. No. 12. P. 3681-3713.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.3(01.07),

*Н.А.Раутиан*

---

*Подпись, печать*