

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Грюнвальд Лилии Александровны  
«Аналитическая теория циркулянтных графов  
и ее приложения к комбинаторному анализу»  
по специальности 1.1.1 – вещественный, комплексный и  
функциональный анализ, представленной на соискание  
ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИУ ВШЭ, ВШЭ
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения Почтовый индекс, адрес организации Телефон Веб-сайт Адрес электронной почты	109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11 + 7 495 771-32-32 <a href="https://www.hse.ru">https://www.hse.ru</a> <a href="mailto:hse@hse.ru">hse@hse.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 1.1.1 – вещественный, комплексный и функциональный анализ в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kodaneva, N., Lando, S. Polynomial graph invariants induced from the  $gl$ -weight system // J. Geom. Phys. 210, Article ID 105421, 16 p. (2025).
2. E. Karatetskaia, V. Koryakin, K. Soldatkin, A. Kazakov, Routes to Chaos in a Three-Dimensional Cancer Model // Regul. Chaotic Dyn., 29:5 (2024), 777–793.
3. E. Kuryzhov, E. Karatetskaia, D. Mints, Lorenz- and Shilnikov-Shape Attractors in the Model of Two Coupled Parabola Maps // Rus. J. Nonlin. Dyn., 17:2 (2021), 165–174.

4. М. Э. Казарян, С. К. Ландо, Весовые системы и инварианты графов и вложенных графов // УМН, 77:5(467) (2022), 131–184.
5. М. Э. Казарян, С. К. Ландо, С. М. Натанзон, Об оснащенных простых чисто вещественных числах Гурвица // Изв. РАН. Сер. матем., 85:4 (2021), 69–95.
6. Dogra R., Lando S. Skew characteristic polynomial of graphs and embedded graphs // Commun. Math. 31:3 (2023), Paper No. 6, 25 p.
7. Kazarian M., Lando S., Zvonkin D. Double Hurwitz numbers and multisingularity loci in genus 0 // Int. Math. Res. Not. 2022, No. 12, 9529-9570 (2022).
8. М. Л. Бланк, Свойство отслеживания для неавтономных динамических систем // СМФН, 69:1 (2023), 50–61.
9. В. И. Богачев, О компактификации пространств мер // Функц. анализ и его прил., 58:1 (2024), 4–21.
10. В. И. Богачев, С. Н. Попова, Расстояния Хаусдорфа между каплингами и оптимальная транспортировка с параметром, Матем. сб., 215:1 (2024), 33–58.
11. В. И. Богачев, Классы Соболева и Бесова на бесконечномерных пространствах // Труды МИАН, 323 (2023), 65–86.
12. В. И. Богачев, М. Рёкнер, С. В. Шапошников, Применения преобразования Звонкина к стационарным уравнениям Колмогорова // Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 506 (2022), 20–24.
13. И. В. Вьюгин, Л. А. Дудникова, Стабильные расслоения и проблема Римана–Гильберта на римановой поверхности // Матем. сб., 215:2 (2024), 3–20.
14. А. В. Kalmynin, S. V. Konyagin, A polynomial analogue of Jacobsthal function // Изв. РАН. Сер. матем., 88:2 (2024), 33–43.
15. А. С. Скрипченко, Ренормализация в одномерной динамике // УМН, 78:6(474) (2023), 3–46.
16. Artigiani M., Fougeron C., Hubert, P., Skripchenko A. A note on double rotations of infinite type // Trans. Mosc. Math. Soc. 2021, 157-172 (2021).

17. A. Blokh, P. Haïssinsky, L. Oversteegen, V. Timorin, On critical renormalization of complex polynomials // *Advances in Mathematics*, 428 (2023), 109135.

Верно:

Ученый секретарь  
совета, д.ф.-м.н.

И.В. Подвигин

25.03.2025