

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Добровольского Николая Николаевича
«Дзета-функции моноидов натуральных чисел и
смежные вопросы»**

1. Ф.И.О.: Быковский Виктор Алексеевич

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: член-корреспондент РАН, профессор

Научная(ые) специальность(и): 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: Хабаровское отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук

Адрес места работы: г. Хабаровск

E-mail: vab@iam.khv.ru

1. В. А. Быковский, М. Д. Моница, “Периодическое ультрадискретное преобразование пространства”, Дальневост. матем. журн., 23:1 (2023), 12–15, DOI: 10.47910/FEMJ202302

2. В. А. Быковский, М. А. Романов, А. В. Устинов, “Тропические последовательности, ассоциированные с последовательностями Сомоса”, Чебышевский сб., 22:1 (2021), 118–132, DOI: 10.22405/2226-8383-2018-22-1-118-132

3. В. А. Быковский, “Периодические ультрадискретные преобразования плоскости”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 500 (2021), 23–25 DOI: 10.31857/S2686954321050040

4. В. А. Быковский, М. А. Романов, “Полиномиальные последовательности Сомоса”, Функц. анализ и его прил., 55:1 (2021), 20–32 DOI: 10.4213/faa3847

5. В. А. Быковский, А. В. Устинов, “Трехмерные аналоги тождеств Хис-Брауна и Сельберга”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 494 (2020), 14–16 DOI: 10.31857/S2686954320050318

2. Ф.И.О.: Королёв Максим Александрович

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: профессор, профессор РАН

Научная(ые) специальность(и): 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: заместитель директора по научной работе

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук

Адрес места работы: г. Москва
E-mail: hardy_ramanujan@mail.ru

1. Maxim Korolev, Antanas Laurinčikas, “Joint approximation of analytic functions by shifts of the Riemann zeta-function twisted by the Gram function”, *Carpathian J. Math.*, 39:1 (2023), 175–187 DOI: 10.37193/CJM.2023.01.11
2. М. А. Королёв, Д. А. Попов, “Об интеграле Ютилы в проблеме круга”, *Изв. РАН. Сер. ма-тем.*, 86:3 (2022), 3–46 DOI: 10.4213/im9155
3. М. А. Королёв, “Решето И. М. Виноградова и оценка неполной суммы Клоостермана”, *Матем. сб.*, 213:2 (2022), 96–114 DOI: 10.4213/sm9572
4. С. В. Конягин, М. А. Королёв, “О явлении Титчмарша в теории дзета-функции Римана”, *Теория приближений, функциональный анализ и приложения, Сборник статей. К 70-летию академика Бориса Сергеевича Кашина, Труды МИАН*, 319, МИАН, М., 2022, 182–201, DOI: 10.4213/tm4262
5. М. А. Королёв, И. С. Резвякова, “О совместных приближениях логарифмов простых чи-сел”, *Чебышевский сб.*, 23:5 (2022), 87–100 DOI: 10.22405/2226-8383-2022-23-5-87-100

3. Ф.И.О.: Чирский Владимир Григорьевич

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: профессор

Место работы: Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова

Адрес места работы: г. Москва

E-mail: vgchirskii@yandex.ru

1. В. Г. Чирский, “О полиадических числах”, *Чебышевский сб.*, 24:2 (2023), 276–283 DOI 10.22405/2226-8383-2023-24-2-276-283
2. В. Г. Чирский, “Трансцендентность p -адических значений обобщенных гипергеометрических рядов с трансцендентными полиадическими параметрами”, *Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр.*, 510 (2023), 29–32 DOI: 10.31857/S2686954323600039
3. В. Г. Чирский, “Бесконечная линейная независимость с ограничениями на подмножество простых чисел значений рядов эйлера типа с полиадическим лиувиллевым параметром”, *Чебышевский сб.*, 23:1 (2022), 153–166
4. В. Г. Чирский, “Арифметические свойства значений обобщенных гипергеометрических рядов с полиадическими трансцендентными параметрами”, *Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр.*, 506 (2022), 95–107 DOI: 10.31857/S2686954322050071

5. В. Г. Чирский, “Новые задачи теории трансцендентных полиадических чисел”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 505 (2022), 63–65 DOI: 10.31857/S2686954322040075

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.4
д.ф.-м.н.

В. М. Мануйлов