

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Федорова Глеба Владимировича
«Теория функциональных непрерывных дробей
в гиперэллиптических полях и ее приложения»**

1. Ф.И.О.: Добровольский Николай Михайлович

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: профессор

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

Должность: заведующий кафедрой

Место работы: ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», Физико-математический факультет, кафедра алгебры, математического анализа и геометрии

Адрес места работы: 300026, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, 125

E-mail: dobrovol@tspu.ru

1. А. П. Крылов, Н. М. Добровольский, “Гиперболическая дзета-функция двумерных диагональных унимодулярных решёток”, Чебышевский сб., 24:5 (2023), 217–221, DOI: <https://doi.org/10.22405/2226-8383-2023-24-4-345-353>

2. Н. М. Коробов, М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, “Об оценке погрешности квадратурных формул с оптимальными параллелепипедальными сетками II”, Чебышевский сб., 24:4 (2023), 345–353, DOI: <https://doi.org/10.22405/2226-8383-2023-24-4-345-353>

3. М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, “О точности квадратурных формул с оптимальными параллелепипедальными сетками”, Чебышевский сб., 24:4 (2023), 335–340, DOI: <https://doi.org/10.22405/2226-8383-2023-24-4-335-340>

4. Н. К. Тер-Гукасова, М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, “О числе точек решетки решений линейного сравнения в прямоугольных областях II”, Чебышевский сб., 24:4 (2023), 311–324, DOI: <https://doi.org/10.22405/2226-8383-2023-24-4-311-324>

5. Е. Н. Смирнова, О. А. Пихтилькова, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский, “Гладкое многообразие решёток”, Чебышевский сб., 24:4 (2023), 299–310, DOI: <https://doi.org/10.22405/2226-8383-2023-24-4-299-310>

2. Ф.И.О.: Устинов Алексей Владимирович

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: профессор РАН, профессор

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

Должность: профессор

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики”, факультет компьютерных наук, департамент больших данных и информационного поиска

Адрес места работы: Россия, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

E-mail: ustinov.alexey@gmail.com

1. А. В. Устинов, “О периодичности последовательностей Сомоса по модулю m ”, Матем. заметки, 115:3 (2024), 439–449; A. V. Ustinov, “On Periodicity of the Somos Sequences Modulo m ”, Math. Notes, 115:3 (2024), 405–413. DOI: <https://doi.org/10.1134/S000143462403012X>

2. А. В. Устинов, “Короткое доказательство тождества Ландсберга–Шаара”, Матем. заметки, 112:3 (2022), 478–480 ; A. V. Ustinov, “A Short Proof of the Landsberg–Schaar Identity”, Math. Notes, 112:3 (2022), 488–490. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0001434622090188>

3. М. Б. Скопенков, А. В. Устинов, “Шашки Фейнмана: к алгоритмической квантовой теории”, УМН, 77:3(465) (2022), 73–160; M. B. Skopenkov, A. V. Ustinov, “Feynman checkers: towards algorithmic quantum theory”, Russian Math. Surveys, 77:3 (2022), 445–530. DOI: <https://doi.org/10.1070/RM10025>

4. А. В. Устинов, “О последовательностях Сомос-4 и Сомос-5”, Матем. заметки, 110:3 (2021), 478–480; A. V. Ustinov, “On Somos-4 and Somos-5 Sequences”, Math. Notes, 110:3 (2021), 470–472, DOI: <https://doi.org/10.1134/S0001434621090170>

5. М. А. Королёв, А. В. Устинов, “Распределение рациональных точек на окружности единичного радиуса”, Изв. РАН. Сер. матем., 83:5 (2019), 107–148 [mathnet mathscinet elib](https://mathnet.mathscinet.elib); M. A. Korolev, A. V. Ustinov, “Distribution of rational points on the circle of unit radius”, Izv. Math., 83:5 (2019), 1008–1049. DOI: <https://doi.org/10.1070/IM8839>

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, механико-математический факультет, кафедра математического анализа

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1

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
к.ф.-м.н.

В.А. Кибкало
