

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Бигириндави Даниэля на тему
«Усреднение многоточечных краевых задач для дифференциальных уравнений с большими быстро осциллирующими слагаемыми»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.2 – Дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия, имя, отчество	Мирзоев Карахан Агахан оглы
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Специальность, по которой защищена диссертация	01.01.01 – Математический анализ
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Веб-сайт	http:// www.msu.ru
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	@mail.ru
Полное наименование подразделения	Кафедра математического анализа
Должность	Профессор
Список основных публикаций по специальности за последние 5 лет (не более 15)	
1. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Лакунарные рекуррентные соотношения с пропусками длины восемь для многочленов Бернулли и Эйлера”, Матем. заметки, 115:2 (2024), 308–313. 2. К.А. Мирзоев, Т.А. Сафонова, “Лакунарные рекуррентные соотношения с пропусками длины четыре для многочленов Бернулли и Эйлера”// Проблемы математического анализа, 122 (2023), 87-94. К.А. Mirzoev, T.A. Safonova, “LACUNARY RECURRENT RELATIONS WITH GAPS OF LENGTH FOUR FOR THE BERNOULLI AND EULER POLYNOMIALS”, Journal of Mathematical Sciences, 270:4 (2023), 600-608. 3. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Вокруг теоремы Гаусса о значениях дигамма-функции Эйлера в рациональных точках”, Алгебра и анализ, 35:2 (2023), 86–106. 4. Н. Н. Конечная, К. А. Мирзоев, А. А. Шкаликов, “Об асимптотике решений двучленных дифференциальных уравнений”, Матем.	

заметки, 113:2 (2023), 217–235.

N. N. Konechnaja, K. A. Mirzoev, A. A. Shkalikov, “Asymptotics of Solutions of Two-Term Differential Equations”, Math. Notes, 113:2 (2023), 228–242.

5. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Многочлены от оператора дифференцирования и формулы для сумм некоторых сходящихся рядов”, Функц. анализ и его прил., 56:1 (2022), 81–93.
K. A. Mirzoev, T. A. Safonova, “Polynomials in the differentiation operator and formulas for the sums of some converging series”, Funct. Anal. Appl., 56:1 (2022), 61–71.
6. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Значения дзета-функции Римана и бета-функции Дирихле в натуральных точках и кратные числовые ряды”, Матем. заметки, 112:6 (2022), 947–952.
K. A. Mirzoev, T. A. Safonova, “Values of the Riemann Zeta Function and the Dirichlet Beta Function at Positive Integer Points and Multiple Numerical Series”, Math. Notes, 112:6 (2022), 1071–1076.
7. В. С. Будыка, М. М. Маламуд, К. А. Мирзоев, “Индексы дефекта блочных матриц Якоби: обзор”, СМФН, 67:2 (2021), 237–254.
V. Budyka, M. Malamud, K. Mirzoev, “Deficiency indices of block Jacobi matrices: Survey”, J. Math. Sci., 278:1 (2024), 39–54.
8. К. А. Мирзоев, N. N. Konechnaja, Т. А. Сафонова, R. N. Tagirova, “Generalized Jacobian Matrices and Spectral Analysis of Differential Operators with Polynomial Coefficients”, J. Math. Sci., 252:2 (2021), 213–224.
9. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Интегральное представление сумм некоторых рядов, связанных со специальными функциями”, Матем. заметки, 108:4 (2020), 632–63.
K. A. Mirzoev, T. A. Safonova, “Integral Representation of Sums of Series Associated with Special Functions”, Math. Notes, 108:4 (2020), 617–622.
10. К. А. Мирзоев, Н. Н. Конечная, “Об асимптотике решений линейных дифференциальных уравнений нечетного порядка”, Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Матем., мех., 2020, 1, 23–28.
K. A. Mirzoev, N. N. Konechnaja, “Asymptotics of solutions to linear differential equations of odd order”, Moscow University Mathematics Bulletin, 75:1 (2020), 22–26.
11. К. А. Мирзоев, N. N. Konechnaja, Ya. T. Sultanaev, “On the asymptotics of solutions of some classes of linear differential equations Azerbaijan Journal of Mathematics”, 10:1 (2020), 162–171.
12. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Представления $\zeta(2n+1)$ и связанных с ними чисел в виде определённых интегралов и быстро сходящихся рядов”, Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 494 (2020), 48–52.
K. A. Mirzoev, T. A. Safonova, “Representations of $\zeta(2n+1)$ and Related Numbers in the Form of Definite Integrals and Rapidly Convergent Series”, Doklady Mathematics, 102:2 (2020), 396–400.

13. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Обыкновенные дифференциальные операторы и интегральное представление сумм некоторых степенных рядов”, Тр. ММО, 80:2 (2019), 157–177.
K. A. Mirzoev, T. A. Safonova, “Ordinary differential operators and the integral representation of sums of certain power series”, Trans. Moscow Math. Soc., 80 (2019), 133–151.
14. К. А. Мирзоев, Т. А. Сафонова, “Об интегральном представлении сумм некоторых степенных рядов”, Матем. заметки, 106:3 (2019), 470–475.
K. A. Mirzoev, T. A. Safonova, “On Integral Representation of Sums of Some Power Series”, Math. Notes, 106:3 (2019), 468–472.
15. Н. Н. Конечная, К. А. Мирзоев, “Главный член асимптотики решений линейных дифференциальных уравнений с коэффициентами-распределениями первого порядка”, Матем. заметки, 106:1 (2019), 74–83.
N. N. Konechnaja, K. A. Mirzoev, “The Leading Term of the Asymptotics of Solutions of Linear Differential Equations with First-Order Distribution Coefficients”, Math. Notes, 106:1 (2019), 81–88.

Д. ф.-м. н., доцент

Мирзоев

К.А. Мирзоев

Подпись К.А. Мирзоева и представленные сведения удостоверяю.

Вед. спец. и проф. Морозов



Морозов