**Сведения об официальных оппонентах по диссертации**

*Крупицын Евгений Станиславович*

## «Арифметические свойства рядов некоторых классов»

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

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

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** заведующий кафедрой алгебры, математического анализа и геометрии

**Место работы:** ФБГОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого», факультет математики, физики и информатики.

**Адрес места работы:** 300026, г. Тула, пр. Ленина, 125, корпус № 4

**Тел.:** +7(4872)65-78-29

**E-mail:** dobrovol@tsput.ru

***Список основных научных публикаций по специальности 01.01.06 (Математическая логика, алгебра и теория чисел) за последние 5 лет:***

Добровольский Н.Н., Добровольский М.Н., Н.М. Добровольский, «Об одном обобщенном эйлеровом произведении, задающем мероморфную функцию на всей комплексной плоскости», Чебышевский сб., 20:2 (2019), 156 – 168.

Н. Н. Добровольский, М.Н. Добровольский, Н.М. Добровольский, Балаба И.Н., Реброва И. Ю., «Алгебра рядов Дирихле моноида натуральных чисел», Чебышевский сб., 20:1 (2019), 180 –196.

Добровольский Н.Н. , Добровольский Н.М. , Реброва И.Ю. , Родионов А.В. , «Моноиды натуральных чисел в теоретико-числовом методе в приближенном анализе», Чебышевский сб., 20:1 (2019), 164–179.

Реброва И.Ю., Чубариков В.Н., Добровольский Н.Н. , Добровольский М.Н. ,Добровольский Н.М. , «О классических теоретико-числовых сетках», Чебышевский сб., 19:4 (2018), 118–176.

Добровольский Н.Н. , Калинина А.О. , Добровольский М.Н. , Добровольский Н.М. , «О моноиде квадратичных вычетов», Чебышевский сб., 19:3 (2018), 95–108.

Добровольский Н.Н. , Калинина А.О. , Добровольский М.Н., Добровольский Н.М. , «О количестве простых элементов в некоторых моноидах натуральных чисел», Чебышевский сб., 19:2 (2018), 123–141.

Добровольский Н.М. , Балаба И.Н. , И.Ю. Реброва, Н.Н. Добровольский, Матвеева Е.А. , «О дробно-линейных преобразованиях форм Туэ А.– Добровольского М. Н.–Подсыпанина В. Д.», Чебышевский сб., 18:2 (2017), 54--97.

**Ф.И.О.:** Горелов Василий Александрович

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

**Ученое звание:** доцент

**Должность:** доцент

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», кафедра математического и компьютерного моделирования.

**Адрес места работы:**111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, 14.

**Тел.:** +7(495)362-77-74

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

***Список основных научных публикаций по специальности 01.01.06 (Математическая логика, алгебра и теория чисел) за последние 5 лет:***

Горелов В.А. Об алгебраических тождествах между фундаментальными матрицами обобщенных гипергеометрических уравнений// Чебышевский сборник. – 2020. –Т. 21, вып. 1. – С. 1–10.

Горелов В.А. Об алгебраических тождествах между фундаментальными матрицами уравнений Бесселя и Куммера // Сибирские электронные математические известия. – 2019. – Т. 16. – С. 258–262.

Gorelov V.A. On contiguity relations for generalized hypergeometric functions // Problemy Analiza – Issues of Analysis. – 2018. – V. 7(25), № 2. – P. 39 – 46.

Gorelov V.A. On the algebraic properties of solutions of inhomogeneous hypergeometric equations // Mathematical Notes. № 2016. – V. 99, № 5, – P. 663 – 675.

Горелов В.А. Об алгебраических свойствах решений неоднородных гипергеометрических уравнений // Математические заметки. – 2016. – Т. 99, вып. 5. – С. 658–672.

**Ф.И.О.:** Пачев Урусби Мухамедович

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

**Ученое звание:** доцент

**Должность:** профессор

**Место работы:** ФБГОУ ВО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, кафедра алгебры и дифференциальных уравнений.

**Адрес места работы:** 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.

**Тел.:** +7(8662)42-25-60

**E-mail:** urusbi@rambler.ru, niipma@mail333.com

***Список основных научных публикаций по специальности 01.01.06 (Математическая логика, алгебра и теория чисел) за последние 5 лет:***

Пачев У.М. О числе примитивных неассоциированных матриц второго порядка определителя n, делящихся на заданную матрицу // Владикавказский математический журнал. 2015. Т. 17. № 2. С. 62--67.

Дохов Р.А., Пачев У.М. О взвешенном числе целых точек на некоторых многомерных гиперболоидах // Чебышевский сборник. Т. 16. № 3 (55). С. 219–245.

Pachev U.M., Dokhov R.A. On the number of integer points whose first coordinates satisfy a divisibility condition on hyperboloids of a special form // Mathematical Notes. Т. 100. № 5-6. С. 847–851.

Пачев У.М., Дохов Р.А. О числе целых точек с условием делимости первых координат на гиперболоидах специального вида //Математические заметки. 2016. Т. 100. № 6. С. 881–886.

Пачев У.М. Эргодические свойства потоков целых точек на некоторых гиперболоидах в связи с гипотезами для l-функции Дирихле // Чебышевский сборник. 2016. Т. 17. № 1 (57). С. 171–186.

Пачев У.М., Исакова М.М. О циклических подгруппах полной линейной группы третьей степени над полем нулевой характеристики // Владикавказский математический журнал. 2018. Т. 20. № 2. С. 62–68.

Pachev U.M., Dokhov R.A. Singular functions in the problem of the weighted number of integer points on multidimensional hyperboloids of special form // Mathematical Notes. Т. 105. № 1-2. С. 265–279.

Пачев У.М. Об алгебре и арифметике биномиальных и гауссовых коэффициентов // Чебышевский сборник. 2019. Т. 20. № 2 (70). С. 276–288.

Пачев У.М., Подсыпании Е.В. Александр Васильевич Малышев и его исследования в теории чисел // Чебышевский сборник. 2019. Т. 20. № 3 (71). С. 27–42.

Пачев У.М., Дохов Р.А. Об особых функциях в задаче о взвешенном числе целых точек на многомерных гиперболоидах специального вида // Математические заметки. 2019. Т. 105. № 2. С. 278–293.

Пачев У.М.,Исакова М. М. , «О числе циклических подгрупп простого порядка в группе диагональных матриц над круговым полем», Матем. заметки, 107:3 (2020), 479–480.

|  |  |
| --- | --- |
| Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.01.17 ФГБОУ ВО МГУ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |