

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации *Тлюстангелова Ибрагима Аслановича*

«Исследования симметрий периодов полиэдров Клейна, соответствующих алгебраическим решеткам»

Ф.И.О.: Добровольский Николай Михайлович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научные специальности: 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел

Должность: заведующий кафедрой

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», физико-математический факультет, кафедра алгебры, математического анализа и геометрии

Адрес места работы: 300026, Тула, пр-т Ленина, 125, учебный корпус № 4, 3-ий этаж, аудитория № 310

Тел. : +7 4872 65-78-29

E-mail : dobrovol@tspu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.06 - математическая логика, алгебра и теория чисел за последние 5 лет:

1. Н. М. Добровольский, И. Н. Балаба, И. Ю. Реброва, Н. Н. Добровольский, Е. А. Матвеева. О дробно-линейных преобразованиях форм А. Туэ-М. Н. Добровольского-В. Д. Подсыпанина // Чебышевский сб. — 2017. — Т. 18, № 2. — С. 54-97.
2. Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Д. К. Соболев, В. Н. Соболева. Классификация чисто-вещественных алгебраических иррациональностей // Чебышевский сб. — 2017. — Т. 18, № 2. — С. 98-128.
3. С. С. Демидов, Е. А. Морозова, В. Н. Чубариков, И. Ю. Реброва, И. Н. Балаба, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, Л. П. Добровольская, А. В. Родионов, О. А. Пихтилькова. Теоретико-числовой метод в приближенном анализе // Чебышевский сб. — 2017. — Т. 18, № 4. — С. 6-85.
4. Е. Н. Смирнова, О. А. Пихтилькова, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. Алгебраические решётки в метрическом пространстве решёток // Чебышевский сб. — 2017. — Т. 18, № 4. — С. 326-338.
5. Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. Н. Балаба, И. Ю. Реброва. Гипотеза о "заградительном ряде" для дзета-функций моноидов с экспоненциальной последовательностью простых // Чебышевский сб. — 2018. — Т. 19, № 1. — С. 106-123.

6. Н. Н. Добровольский, А. О. Калинина, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. О количестве простых элементов в некоторых моноидах натуральных чисел // Чебышевский сб. — 2018. — Т. 19, № 2. — С. 123-141.
7. А. Р. Есаян, Н. М. Добровольский. Пользовательские рекурсивные функции в Mathematica // Чебышевский сб. — 2018. — Т. 19, № 2. — С. 432-446.
8. Н. Н. Добровольский, А. О. Калинина, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. О моноиде квадратичных вычетов // Чебышевский сб. — 2018. — Т. 19, № 3. — С. 95-108.
9. И. Ю. Реброва, В. Н. Чубариков, Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. О классических теоретико-числовых сетках // Чебышевский сб. — 2018. — Т. 19, № 4. — С. 118-176.
10. Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. Ю. Реброва, А. В. Родионов. Моноиды натуральных чисел в теоретико-числовом методе в приближенном анализе // Чебышевский сб. — 2019. — Т. 20, № 1. — С. 164-179.
11. Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. Н. Балаба, И. Ю. Реброва. Алгебра рядов Дирихле моноида натуральных чисел // Чебышевский сб. — 2019. — Т. 20, № 1. — С. 180-196.
12. Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. Об одном обобщенном эйлеровом произведении, задающем мероморфную функцию на всей комплексной плоскости // Чебышевский сб. — 2019. — Т. 20, № 2. — С. 156-168.
13. Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. Обратная задача для моноида с экспоненциальной последовательностью простых // Чебышевский сб. — 2020. — Т. 21, № 1. — С. 165-185.
14. Е. Н. Смирнова, О. А. Пихтилькова, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. Гладкое многообразие одномерных решёток // Чебышевский сб. — 2020. — Т. 21, № 3. — С. 165-185.
15. А. П. Фот, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский, А. С. Подолян. Об одном линейном диофантовом уравнении и его приложениях // Чебышевский сб. — 2021. — Т. 22, № 2. — С. 288-303.
16. Е. М. Рарова, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. Тригонометрические суммы сеток алгебраических решеток с бесконечно дифференцируемыми весами // Чебышевский сб. — 2021. — Т. 22, № 3. — С. 166-178.
17. Е. Н. Смирнова, О. А. Пихтилькова, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, А. В. Родионов, Н. М. Добровольский. Гладкое многообразие одномерных сдвинутых решёток // Чебышевский сб. — 2021. — Т. 22, № 3. — С. 196-231.
18. А. Н. Кормачева, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. О гиперболическом параметре двумерной решётки сравнений // Чебышевский сб. — 2021. — Т. 22, № 4. — С. 168-182.
19. Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, В. Н. Чубариков, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. Обобщённая проблема Дирихле для двумерной решётки приближений Дирихле // Чебышевский сб. — 2022. — Т. 23, № 1. — С. 83-105.

20. Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. Конечное отклонение и основная мера качества для сеток Коробова // Чебышевский сб. — 2022. — Т. 23, № 2. — С. 56-73.
21. М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. Б. Кожухов, И. Ю. Реброва. Моноид произведений дзета-функций моноидов натуральных чисел // Чебышевский сб. — 2022. — Т. 23, № 3. — С. 102-117.

Ф.И.О.: Илларионов Андрей Анатольевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: -

Научные специальности: 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: 680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 60, оф. 312

Тел. : +7 (4212) 76-17-37

E-mail : illar_a@list.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.06 - математическая логика, алгебра и теория чисел за последние 5 лет:

1. А. А. Илларионов. Решение функциональных уравнений, связанных с эллиптическими функциями // Труды МИАН. — 2017. — Т. 299. — С. 105-117.
2. А. А. Илларионов, М. А. Романов. О связи между гиперэллиптическими системами последовательностей и функций // Дальневост. матем. журн. — 2017. — Т. 17, № 2. — С. 210-220.
3. А. А. Илларионов. О произведении двух сигма-функций Вейерштрасса // Зап. научн. сем. ПОМИ. — 2018. — Т. 467. — С. 73-84.
4. А. А. Илларионов. Распределение гиперграней многомерных полиэдров Клейна // Матем. сб. — 2018. — Т. 209, № 1. — С. 58-73.
5. А. А. Илларионов, М. А. Романов. Гиперквасимногочлены для тэта-функции // Функц. анализ и его прил. — 2018. — Т. 52, № 3. — С. 84-87.
6. А. А. Илларионов, Л. В. Илларионова. Разрешимость стационарной краевой задачи для уравнений Эйлера неоднородной несжимаемой жидкости // Дальневост. матем. журн. — 2018. — Т. 18, № 1. — С. 48-55.
7. А. А. Илларионов. О последовательности Сомос-4 // Дальневост. матем. журн. — 2018. — Т. 18, № 2. — С. 183-188.
8. А. А. Илларионов, С. А. Чепурко. Об атаке Винера на шифр RSA // Дальневост. матем. журн. — 2018. — Т. 18, № 2. — С. 189-194.

9. А. А. Илларионов. Гиперэллиптические системы последовательностей ранга 4 // Матем. сб. — 2019. — Т. 210, № 9. — С. 59-88.
10. А. А. Илларионов. Решение функциональных уравнений, связанных с эллиптическими функциями. II // Сиб. электрон. матем. изв. — 2019. — Т. 16. — С. 481-492.
11. А. А. Илларионов. Асимметричные криптосистемы и гиперэллиптические последовательности // Дальневост. матем. журн. — 2019. — Т. 19, № 2. — С. 185-196.
12. А. А. Илларионов, Н. В. Маркова. Решение функциональных уравнений, связанных с эллиптическими функциями. III // Дальневост. матем. журн. — 2019. — Т. 19, № 2. — С. 197-205.
13. А. А. Илларионов. Статистические свойства трехмерных полиэдров Клейна // Матем. сб. — 2020. — Т. 211, № 5. — С. 78-97.
14. А. А. Илларионов. О полилинейном функциональном уравнении // Матем. заметки. — 2020. — Т. 107, № 1. — С. 59-73.
15. А. А. Илларионов. Вероятностная оценка для отклонений сеток Коробова // Матем. сб. — 2021. — Т. 212, № 11. — С. 73-88.
16. А. А. Илларионов. Распределение последовательностей Коробова–Главки // Матем. сб. — 2022. — Т. 213, № 9. — С. 70-96.

Ф.И.О.: Устинов Алексей Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научные специальности: 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: 109028, АУК "Покровский бульвар", Покровский б-р, д. 11, каб. S828

Тел. : +7 (4212) 76-17-37

E-mail : ustinov.alexey@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.04 - геометрия и топология за последние 5 лет:

1. А. В. Устинов. Формальная группа Бухштабера и эллиптические функции малых уровней // Матем. заметки. — 2017. — Т. 102, № 1. — С. 96-108.
2. М. А. Королёв, А. В. Устинов. Распределение рациональных точек на единичной окружности // Докл. РАН. — 2018. — Т. 481, № 2. — С. 131-135.
3. А. В. Устинов. Элементарный подход к изучению последовательностей Сомоса // Труды МИАН. — 2019. — Т. 305. — С. 330-343.

4. И. С. Воробьев, А. В. Устинов. О симметрических полугруппах с тремя образующими элементами // Матем. сб. — 2019. — Т. 210, № 12. — С. 31-42.
5. А. В. Устинов. О формальных группах Бухштабера специального вида // Матем. заметки. — 2019. — Т. 105, № 6. — С. 899-910.
6. М. А. Королёв, А. В. Устинов. Распределение рациональных точек на окружности единичного радиуса // Изв. РАН. Сер. матем. — 2019. — Т. 83, № 5. — С. 107-148.
7. В. А. Быковский, А. В. Устинов. О лорановости последовательностей Сомос-4 и Сомос-5 // Функц. анализ и его прил. — 2019. — Т. 53, № 3. — С. 79-83.
8. А. В. Устинов. Упрощённое доказательство формулы Ворда для эллиптических последовательностей // Дальневост. матем. журн. — 2019. — Т. 19, № 1. — С. 84-87.
9. В. А. Быковский, А. В. Устинов. Трёхмерные аналоги тождеств Хис-Брауна и Сельберга // Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр. — 2020. — Т. 494. — С. 14-16.
10. А. В. Устинов. О последовательностях Сомос-4 и Сомос-5 // Матем. заметки. — 2021. — Т. 110, № 3. — С. 478-480.
11. В. А. Быковский, М. А. Романов, А. В. Устинов. Тропические последовательности, ассоциированные с последовательностями Сомоса // Чебышевский сб. — 2021. — Т. 22, № 1. — С. 118-132.
12. М. Б. Скопенков, А. В. Устинов. Шашки Фейнмана: к алгоритмической квантовой теории // УМН. — 2022. — Т. 77, № 3(465). — С. 73-160.
13. А. В. Устинов. Короткое доказательство тождества Ландсберга–Шаара // Матем. заметки. — 2022. — Т. 112, № 3. — С. 478-480.

Ученый секретарь

Гашков С.Б.

диссертационного совета МГУ.01.17