

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах**  
на диссертацию Шерстюкова Владимира Борисовича  
«Асимптотические свойства целых функций,  
корни которых лежат в некотором угле»  
по специальности 01.01.01 «вещественный, комплексный  
и функциональный анализ».

**Ведущая организация:** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет».

344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42.

Телефон +7(863) 218-40-00.

Ректор: д.э.н. Боровская Марина Александровна (e-mail: [rectorat@sfedu.ru](mailto:rectorat@sfedu.ru)).

Абанин Александр Васильевич (e-mail: [avabanin@sfedu.ru](mailto:avabanin@sfedu.ru)), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01), профессор, заведующий кафедрой математического анализа Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Южного федерального университета.

Основные публикации сотрудников организации:

1. Абанин А.В. Определяющие множества для пространства голоморфных в шаре функций полиномиального роста // Уфимский матем. журнал. 2015. Т. 7. № 4. С. 3–14.
2. Абанин А.В., Ле Хай Хой. Линейный непрерывный правый обратный оператор для оператора свертки в пространствах голоморфных функций полиномиального роста // Изв. вузов. Математика. 2015. № 1. С. 3–13.
3. Абанин А.В., Варзиев В.А. Достаточные множества в весовых пространствах Фреше целых функций // Сиб. матем. журнал. 2013. Т. 54. № 4. С. 725–741.
4. Абанин А.В., Сергунин П.С., Фам Чонг Тиен. Весовые пространства Фреше целых функций из класса степенных рядов конечного типа // Владикавк. матем. журнал. 2013. Т. 15. № 3. С. 3–6.
5. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Об операторах, перестановочных с оператором типа Помье в весовых пространствах целых функций // Алгебра и анализ. 2016. Т. 28. № 2. С. 114–137.
6. Мелихов С.Н. Замечание об абсолютно сходящихся рядах в пространствах ростков аналитических функций // Владикавк. матем. журнал. 2015. Т. 17. № 3. С. 53–55.
7. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Об интерполирующей функции А.Ф.Леонтьева // Уфимский матем. журнал. 2014. Т. 6. № 3. С. 17–27.
8. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Об орбитах аналитических функций относительно оператора типа Помье // Уфимский матем. журнал. 2015. Т. 7. № 4. С. 75–79.

**Официальный оппонент:** Хабибуллин Булат Нурмиевич (e-mail: [habib-bulat@mail.ru](mailto:habib-bulat@mail.ru)), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01), профессор, заведующий кафедрой высшей алгебры и геометрии факультета математики и информационных технологий Башкирского государственного университета.

Республика Башкортостан, 450074, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32. БашГУ.  
Телефон: 8(347) 229-97-21.

Основные публикации:

1. Хабибуллин Б.Н., Байгускаров Т.Ю. Логарифм модуля голоморфной функции как миноранта для субгармонической функции // Матем. заметки. 2016. Т. 99. № 4. С. 591–605.
2. Байгускаров Т.Ю., Хабибуллин Б.Н. Голоморфные миноранты плюрисубгармонических функций // Функц. анализ и его прил. 2016. Т. 50. № 1. С. 76–79.
3. Байгускаров Т.Ю., Талипова Г.Р., Хабибуллин Б.Н. Подпоследовательности нулей для классов целых функций экспоненциального типа, выделяемых ограничениями на их рост // Алгебра и анализ. 2016. Т. 28. № 2. С. 1–33.
4. Хабибуллин Б.Н. Последовательности неединственности для весовых пространств голоморфных функций // Изв. вузов. Математика. 2015. № 4. С. 75–84.
5. Хабибуллин Б.Н., Талипова Г.Р., Хабибуллин Ф.Б. Подпоследовательности нулей для пространств Бернштейна и полнота систем экспонент в пространствах функций на интервале // Алгебра и анализ. 2014. Т. 26. № 2. С. 185–215.
6. Хабибуллин Б.Н. Теорема Хелли и сдвиги множеств. I. // Уфимский матем. журнал. 2014. Т. 6. № 3. С. 98–111.
7. Хабибуллин Б.Н. Теорема Хелли и сдвиги множеств. II. Опорная функция, системы экспонент, целые функции // Уфимский матем. журнал. 2014. Т. 6. № 4. С. 125–138.

**Официальный оппонент:** Попов Антон Юрьевич (e-mail: [superchuchundra2015@yandex.ru](mailto:superchuchundra2015@yandex.ru)), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01), ведущий научный сотрудник кафедры математического анализа механико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, 1.  
Телефон: 8(495) 939-10-00.

Основные публикации:

1. Мышаков Ф.С., Попов А.Ю. Уточнение теоремы Гольдберга об оценке типа при уточненном порядке целой функции целого порядка // Матем. сборник. 2015. Т. 206. № 12. С. 119–144.
2. Попов А.Ю. Оценки наименьшего положительного корня суммы ряда по синусам с монотонными коэффициентами // Матем. заметки. 2014. Т. 96. № 5. С. 747–761.
3. Попов А.Ю. Развитие теоремы Валирона-Левина о наименьшем возможном типе целой функции с заданной верхней плотностью корней // СМФН. 2013. Т. 49. С. 132–164.
4. Попов А.Ю. Наибольший возможный рост максимума модуля канонического произведения нецелого порядка с заданной мажорантой считающей функции корней // Матем. сборник. 2013. Т. 204. № 5. С. 67–108.
5. Попов А.Ю., Теляковский С.А. Оценка интеграла от модуля суммы ряда по синусам с монотонными коэффициентами // Труды МИАН. 2013. Т. 280. С. 270–274.
6. Попов А.Ю., Седлецкий А.М. Распределение корней функций Миттаг-Леффлера // СМФН. 2011. Т. 40. С. 3–171.

**Официальный оппонент:** Малютин Константин Геннадьевич (e-mail: [malyutinkg@gmail.com](mailto:malyutinkg@gmail.com)), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01), профессор кафедры высшей математики естественно-научного факультета Юго-западного государственного университета.

305040, г. Курск, ул. Запольная, 39а.  
Телефон: 8(471) 250-48-00.

Основные публикации:

1. Боженко О.А., Гришин А.Ф., Малютин К.Г. Интерполяционная задача в классе целых функций нулевого порядка // Изв. РАН. Сер. матем. 2015. Т. 79. № 2. С. 21–44.
2. Малютин К.Г., Козлова И.И., Садык Н. Канонические функции допустимых мер в полуплоскости // Матем. заметки. 2014. Т. 96. № 3. С. 418–431.
3. Боженко О.А., Малютин К.Г. Задача кратной интерполяции в классе аналитических функций нулевого порядка в полуплоскости // Уфимский матем. журнал. 2014. Т. 6. № 1. С. 18–29.
4. Малютин К.Г., Садык Н. Индикатор дельта-субгармонической функции в полуплоскости // Уфимский матем. журнал. 2011. Т. 3. № 4. С. 86–94.
5. Малютин К.Г., Садык Н. Представление субгармонических функций в полуплоскости // Матем. сборник. 2007. Т. 198. № 12. С. 47–62.
6. Малютин К.Г. О множествах регулярного роста функций в полуплоскости. I // Изв. РАН. Сер. матем. 1995. Т. 59. № 4. С. 125–154.
7. Малютин К.Г. О множествах регулярного роста функций в полуплоскости. II // Изв. РАН. Сер. матем. 1995. Т. 59. № 5. С. 103–126.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 501.001.85 на базе МГУ имени М.В. Ломоносова  
доктор физико-математических наук, профессор



Власов В.В.