

ПРОТОКОЛ № 30

заседания диссертационного совета ЮФУ801.01.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Южном федеральном университете
от «06» мая 2025 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 15 человек. Участвовали в работе 14 человек: Абанин Александр Васильевич, д.ф.-м.н. (1.1.1), Авсянкин Олег Геннадиевич, д.ф.-м.н. (1.1.1), Ватульян Александр Ованесович, д.ф.-м.н. (1.1.2), Жуков Михаил Юрьевич, д.ф.-м.н. (1.1.2), Карапетянц Алексей Николаевич, д.ф.-м.н. (1.1.1), Кряквин Вадим Донатович, к.ф.-м.н. (1.1.2), Куракин Леонид Геннадиевич, д.ф.-м.н. (1.1.2), Кусраев Анатолий Георгиевич, д.ф.-м.н. (1.1.1), Левенштам Валерий Борисович, д.ф.-м.н. (1.1.2), Ломов Игорь Сергеевич, д.ф.-м.н. (1.1.2), Мелихов Сергей Николаевич, д.ф.-м.н. (1.1.1), Наседкин Андрей Викторович, д.ф.-м.н. (1.1.2), Никоноров Юрий Геннадьевич, д.ф.-м.н. (1.1.1), Рохлин Дмитрий Борисович, д.ф.-м.н. (1.1.1).

Председательствующий: Жуков Михаил Юрьевич (зам.председателя совета).

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Принятие к защите диссертации **Кораблиной Юлии Викторовны** «Топологические свойства классических операторов на весовых пространствах голоморфных функций», поданной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ (физико-математические науки).

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение зам. председателя диссертационного совета М.Ю. Жукова о том, что диссертация Кораблиной Юлии Викторовны «Топологические свойства классических операторов на весовых пространствах голоморфных функций», поданная на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ (физико-математические науки), выполненная в Южном федеральном университете в Институте математики, механики и компьютерных наук им. И.И.Воровича на кафедре математического анализа и геометрии, г. Ростов-на-Дону, была принята к предварительному рассмотрению в диссертационном совете ЮФУ801.01.02 (протокол №29 от 22 апреля 2025 г.).

Научный руководитель: доктор физико-математических наук Абанин Александр Васильевич (Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И.Воровича Южного федерального университета, г.Ростов-на-Дону, заведующий кафедрой математического анализа и геометрии).

2. Сообщение ученого секретаря диссертационного совета В.Д.Кряквина о составе и содержании представленных соискателем Кораблиной Юлией Викторовной документов.

3. Сообщение д.ф.-м.н., доцента С.Н. Мелихова – председателя экспертной комиссии, созданной ПДС ЮФУ801.01.02 (протокол №29 от 22.04.2025г.) для рассмотрения кандидатской диссертации Кораблиной Юлии Викторовны «Топологические свойства классических операторов на весовых пространствах

голоморфных функций», поданной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ (физико-математические науки).

Комиссия в своем заключении констатировала:

- В диссертационной работе решен ряд актуальных задач теории линейных операторов в пространствах голоморфных функций. В ней доказаны критерии непрерывности и компактности линейных операторов в общих классах квазибанаховых пространств функций, голоморфных в области комплексной плоскости, с равномерными и интегральными оценками и в проективных и индуктивных пределах последовательностей таких пространств. В работе установлены условия непрерывности и компактности композиционных и интегральных операторов в конкретных квазибанаховых пространствах голоморфных и целых функций, получены приложения к интегральным операторам Чезаро и Харди. Таким образом, содержание диссертации соответствует профилю совета (по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ).

- Текст диссертации проверен системой «Антиплагиат». Оригинальность текста диссертации составляет 70,25%, совпадения – 10,25%, цитирования – 1,49%, самоцитирования – 17,71%. Сумма показателей «оригинальность» и «самоцитирования» равна 87,96%. С учетом этого оригинальность текста больше 87%. Совпадения, составляющие 10,25%, в значительной степени относятся к публикациям автора диссертации. При этом среди них в основном общеупотребительные термины и выражения. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что в тексте диссертации отсутствуют некорректно заимствованные материалы без ссылки на авторов и источники заимствования. Значительный уровень совпадений в автореферате (21,83%) объясняется использованием общеупотребительных терминов и выражений в тексте относительно небольшого объема. Некорректные совпадения в автореферате отсутствуют.

- Диссертация представляет собой законченное научное исследование, включающее достоверные результаты, впервые полученные автором.

Результаты диссертации опубликованы в 15 работах, из них 3 – научные статьи, 12 – тезисы научных конференций. Все журналы, в которых опубликованы 3 статьи, входят в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК. Две из них напечатаны в журнале «Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки», входящем в список ВАК, одна – во «Владикавказском математическом журнале», входящем в базу данных Scopus.

В двух совместных с научным руководителем статьях А.В. Абанину принадлежит постановка задач, указание метода исследования, окончательная редакция текста, а автору диссертации – проведение исследования и доказательство результатов.

Результаты диссертационной работы докладывались на Международной конференции «Крымская осенняя математическая школа-симпозиум» (пос. Батилиман, 2019, 2021 гг.), Международной научной конференции «Порядковый анализ и смежные вопросы

математического моделирования» (с. Цей, 2019, 2021 гг., с Дзинага, 2023 г.), Региональной школе-конференции молодых учёных «Владикавказская молодежная математическая школа» (г. Владикавказ, 2020, 2022, 2023, 2024 гг.), Международной научной конференции «Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения» (г. Ростов-на-Дону, 2021, 2022, 2023 гг.), Международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа» (г. Уфа, 2022, 2023 гг.), Международной сателлит-конференция МКМ-2022 «Комплексный анализ и смежные проблемы» (г. Казань, 2022 г.), Международной научной конференции «Воронежская зимняя математическая школа» (г. Воронеж, 2023 г.).

- Диссертация носит теоретический характер. Полученные в ней результаты имеют важное значение в теории линейных операторов в квазибанаховых пространствах голоморфных функций, в теории аппроксимации и интерполяции, в анализе Фурье, в теории целых и мероморфных функций и их приложений. Они могут быть полезными при чтении спецкурсов студентам и аспирантам математических специальностей университетов, на научно-исследовательских семинарах, тематика которых связана с комплексным и функциональным анализом.

- В качестве официальных оппонентов по диссертации комиссия рекомендует Брайчева Георгия Генриховича, доктора физико-математических наук, профессора кафедры математического анализа Института математики и информатики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (г. Москва) и Шишкина Андрея Борисовича, доктора физико-математических наук, профессора кафедры математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (г. Славянск-на-Кубани).

- Введения дополнительных членов в состав совета ЮФУ801.01.02 не требуется.

- На основании предварительного рассмотрения диссертации Кораблиной Юлии Викторовны «Топологические свойства классических операторов на весовых пространствах голоморфных функций» экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету ЮФУ801.01.02 при Южном федеральном университете принять диссертацию к защите.

По результатам предварительного рассмотрения диссертации и заключения экспертной комиссии диссертационный совет ЮФУ801.01.02 принял следующее решение:

- Принять к защите кандидатскую диссертацию Кораблиной Юлии Викторовны «Топологические свойства классических операторов на весовых пространствах голоморфных функций», поданную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ (физико-математические науки).
- Назначить официальных оппонентов:
 - Брайчев Георгий Генрихович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа Института математики и

информатики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (г. Москва) и

– Шишкин Андрей Борисович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (г. Славянск-на-Кубани).

Назначить дату защиты: 02.09.2025г. Адрес места защиты: ул. Мильчакова 8А, ауд.211, г.Ростов-на-Дону, 344090, Российская Федерация.

- Разрешить печатать на правах рукописи автореферат кандидатской диссертации в соответствии с требованием Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ.
- Утвердить список рассылки автореферата.
- Разместить на сайте ЮФУ текст объявления о защите, диссертацию и автореферат, а также все предусмотренные Положением о порядке присуждения ученых степеней документы и сведения.
- Разместить на официальном сайте ВАКа Минобрнауки в установленные сроки текст объявления о защите кандидатской диссертации и автореферат.
- Разместить в единой информационной системе автореферат кандидатской диссертации и все необходимые документы и сведения, связанные с защитой диссертации.

Результаты голосования: «За» - 14, «Против» - 0, «Воздержались» - 0.

Зам. председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь



М.Ю.Жуков

В.Д.Кряквин

*Подписи М.Ю. Жукова и
В.Д. Кряквина удостоверяю*
Зам.директора ИММиКН ЮФУ