

Программа
XIX Международной конференции
“Математика. Экономика. Образование”,
XIII Международного симпозиума
“Ряды Фурье и их приложения”

27 мая – 03 июня 2023 г. в курортном комплексе "Панорама", пос. Широкая Балка в живописном месте на берегу Черного моря

Международная конференция "Математика. Экономика. Образование" проводится при финансовой поддержке Регионального научно-образовательного математического центра ЮФУ (РНОМЦ ЮФУ) в рамках Соглашения с Минобрнауки России (№ 075-02-2022-893 от 02.02.2022 г.).

Международный симпозиум "Ряды Фурье и их приложения" проводится при поддержке Московского центра фундаментальной и прикладной математики (МЦФПМ).

на 28 мая

Председатель: д. ф. -м. н., профессор Ризниченко Галина Юрьевна

10:00-10:15	Открытие конференции
10:15-10:45	Общее фотографирование (встреча у выхода на пирс)
10:50-11:30	Лекция д.ф.м.н., проф. Скубачевского Александра Леонидовича "Априорные оценки классических решений первой смешанной задачи для системы Власова-Пуассона"
11:30-11:50	Кофейная пауза.
11:50-12:30	Лекция д.ф.м.н., проф. Гусейн-Заде Сабира Меджидовича "Экзотические конфигурационные пространства и их аддитивные инварианты"
15:00-17:00	Симпозиум «Fourier series and applications» – все его секции и секция «Математическое программирование, управление и теория игр». Председатель: д. ф. -м. н. профессор Солодов Алексей Петрович
15:00-15:15	к.ф.м.н. Поцейко Павел Геннадьевич онлайн-доклад "Об оценках равномерных приближений рациональными интегральными операторами Фурье-Чебышёва"
15:20-15:35	к.ф.м.н. Кельзон Андрей Анатольевич "Некоторые свойства функций (m, Φ) -ограниченной вариации"
15:40-15:55	к.ф.м.н. Крусс Юлия Сергеевна "О некотором способе построения жестких фреймов на группах Виленкина"
16:00-16:15	к.ф.м.н. Кудрявцев Константин Николаевич "Построение равновесий в биматричных играх с нечеткими платежами"
17:00 - 18:00	Круглый стол Гусейн-Заде Сабир Меджидович "По чему можно интегрировать в топологии и алгебраической геометрии"
19:00	Фуршет (кафе напротив входа в отель «Панорама»)

на 29 мая

Председатель: д. ф. -м. н., профессор Старовойтов Александр Павлович

10:00-10:40	Лекция д.ф.м.н., проф. Ризниченко Галины Юрьевны "Кинетические и агентные модели процессов. Ковид 19"
10:45-11:25	Лекция д. э. н., проф. Овчинникова Виктора Николаевича "Природохозяйственная парадигма обеспечения устойчивости развития экономики России в новых реалиях"
11:25-11:45	Кофейная пауза.
11:45-12:25	Лекция д.ф.м.н., проф. Бекларяна Левона Андреевича "О проблеме топологической сопряженности квазисимметрической группы группе аффинных преобразований"
15:00-18:50	Секционные доклады: секция «Теория функций». Председатель: д. ф. -м. н. профессор Умархаджиев Салаудин Мусаевич
15:00-15:15	д.ф.м.н. Балашов Максим Викторович "Нахождение метрической проекции точки на выпуклый компакт"
15:20-15:35	к.ф.м.н. Щербаков Виктор Иннокентьевич "О вариации функций на нульмерных компактных абелевых группах"
15:40-15:55	к.ф.м.н. Вакулов Борис Григорьевич "Дробные интегралы на сфере"
16:00-16:15	.ф.м.н. Кукушкин Максим Владимирович "О понижении порядка суммирования методом Абеля-Лидского спектральных разложений, приложения к эволюционным уравнениям дробного порядка"
16:20-16:35	к.ф.м.н. Беднов Борислав Борисович "О монотонно линейно связных множествах в строго выпуклых не гладких пространствах"
16:40-16:55	к.ф.м.н. Буробин Александр Васильевич "Особенности решений уравнений дробного порядка"
20:00 - 21:00	Круглый стол Овчинников Виктор Николаевич " Методология и логика научного исследования "

на 30 мая

Председатель: д.ф.м.н., проф. Бекларян Левон Андреевич

10:00-10:40	Лекция д.ф.м.н., проф. Солодова Алексея Петровича " Экстремальные задачи на классах ограниченных голоморфных отображений с заданными неподвижными точками"
10:45-11:25	Лекция д.ф.м.н., проф. Старовойтова Александра Павловича "Совместные аппроксимации Эрмита-Фурье для рядов Фурье по тригонометрической системе"
11:25-11:45	Кофейная пауза.
11:45-12:25	Лекция д.ф.м.н., проф. Буфетова Александра Игоревича "Гауссов мультипликативный хаос для синус-процесса"

15:00-17:30	Секционные доклады: секции «Потенциал и перспективы экономики России», «Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии» и «Современные проблемы образования».. Председатель: д. э. н., проф. Овчинников Виктор Николаевич
15:00-15:15	к.т.н. Александрова Ольга Владимировна "Инженерный метод расчета динамики массопереноса в процессах коррозии бетона морских сооружений"
15:20-15:35	к.п.н. Удовенко Лариса Николаевна "О некоторых методических возможностях использования визуализации при обучении основам математического анализа в школе"
15:40-15:55	Киселева Елизавета Алексеевна "Современный подход к межпредметным связям математики и музыки как эффективному педагогическому средству в условиях инклюзивного образования"
16:00-16:15	Янина Екатерина Валерьевна "Основные педагогические методы обучения детей группы риска и детей с ОВЗ, способствующие нравственно-эстетическому воспитанию"

19:30	Торжественный ужин (банкет) (в кафе напротив входа в отель «Панорама»)
-------	---

на 31 мая

10:00-13:00	Экскурсия
-------------	-----------

17:00 - 18:00	Круглый стол Ризниченко Галина Юрьевна и Удовенко Лариса Николаевна «Современные проблемы образования»
------------------	--

на 1 июня

Председатель: д.ф.м.н., проф. Гусейн-Заде Сабир Меджидович

10:00-10:40	Лекция д.ф.м.н., проф. Авсянкина Олега Геннадиевича "Об ограниченности интегральных операторов с однородными ядрами на группе Гейзенберга"
10:45-11:25	Лекция д. ф.м. н., проф. Брайчева Георгия Генриховича " Совместные оценки нулей и коэффициентов Тейлора целых функций нулевого порядка"
11:25-11:45	Кофейная пауза.
11:45-12:25	Лекция д.ф.м.н., проф. Филиппова Вадима Ивановича "Целочисленное разложение элементов пространств L_p по системам из сжатий и сдвигов одной функции"

15:00-17:50	Секционные доклады: секции «Теория вероятностей и стохастические методы» и «Дифференциальные уравнения» Председатель: д.ф.м.н., проф. Скубачевский Александр Леонидович
15:00-15:15	к.ф.м.н. Кондратенко Александр Евгеньевич "Свойство отсутствия последствия экспоненциальной случайной величины и постоянство интенсивности отказов, относительная производная "
15:20-15:35	Кондратенко Николай Александрович "Переход от произведения степеней тригонометрических функций к сумме "
15:40-15:55	к.ф.м.н. Солонуха Олеся Владимировна "О существовании решений первой смешанной задачи для нелинейного параболического дифференциально-разностного уравнения"
16:00-16:15	к.ф.м.н. Кузнецова Мария Андреевна "On the uniform stability of recovering Sturm–Liouville operators with frozen argument: singular case"

на 2 июня

Председатель: д.ф.м.н., проф. Авсянкин Олег Геннадиевич

10:00-10:40	Лекция д. ф.м. н., проф. Умархаджиева Салаудина Мусаевича "Гранд пространства Лебега"
10:45-11:25	Лекция к.ф.м.н., доц. Бутерина Сергея Александровича "О восстановлении операторов типа Штурма–Лиувилля с глобальным запаздыванием на графах по двум спектрам"
11:25-11:45	Кофейная пауза.
11:45-12:25	Лекция к.ф.м.н., доц. Андреевой Ирины Алексеевны "Учитель и ученик. Н.П. Еругин и А.Ф. Андреев. Судьбы научные и человеческие"

на 3 июня

10:00	Заккрытие конференции
-------	-----------------------