

Предварительная программа
(возможны изменения)
XXX Международной конференции
“Математика. Экономика. Образование”,
XIV Международного симпозиума
“Ряды Фурье и их приложения”

27 мая – 03 июня 2024 г. в курортном комплексе "Метроклуб", пос. Широкая Балка в живописном месте на берегу Черного моря

на 28 мая

Председатель: д. ф. -м. н., профессор Брайчев Георгий Генрихович

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 "Global classical solutions of Vlasov-Poisson system for two-component plasma"
11:30-11:50	Кофейная пауза.
11:50-12:30	Лекция д.ф.м.н., проф. Гусейн-Заде Сабира Меджидовича "Вещественные аналоги рядов Пуанкаре нормирований"

15:00-17:10	Секционные доклады: секция «Дифференциальные уравнения» Председатель: д.ф.м.н., проф. Скубачевский Александр Леонидович
15:00-15:15	д.т.н. Ермоленко Георгий Юрьевич "Решение основных краевых задач для уравнений мат. физики методом опорных функций"
15:20-15:35	к.ф.м.н. Андреева Ирина Алексеевна "Методология исследования иерархических семейств полиномиальных динамических систем"
15:40-15:55	к.ф.м.н. Бритвина Любовь Евгеньевна "Решение уравнения диффузии с помощью обобщённых свёрток преобразования Бесселя"
16:00-16:10	перерыв
16:15-16:30	к.ф.м.н. Солонуха Олеся Владимировна "Существование и единственность решения эллиптического дифференциально-разностного уравнения с p -лапласианом"
16:35-16:50	к.ф.м.н. Буробин Александр Васильевич "Задача Коши для систем уравнений дробного порядка"
16:55-17:10	к.ф.м.н. Кузнецова Мария Андреевна "Асимптотики решений системы уравнений первого порядка на полуоси"
17:15-17:30	к.ф.м.н. Новикова Людмила Вадимовна "Ветвление инвариантных многообразий операторов"

19:00	Фуршет (столовая на 2 этаже в комплексе «Метроклуб»)
-------	--

на 29 мая

Председатель: д.ф.м.н., в.н.с. Балашов Максим Викторович

10:00-10:40	Лекция д.ф.м.н., проф. Брайчева Георгия Генриховича "О наименьшем типе целой функции с заданной (под)последовательностью нулей"
10:45-11:25	Лекция к.ф.м.н., доц. Вакулова Бориса Григорьевича "Трёхсекторная модель экономики с переменной амортизацией"
11:25-11:45	Кофейная пауза.
11:45-12:25	Доклад к.ф.м.н., доц. Кукушкина Максима Владимировича " On the essential decreasing of the summation order in the Abel-Lidskii sense, the case of the sectorial operator"

15:00-17:35	Симпозиум «Fourier series and applications» – все его секции, секция «Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии» Председатель: к. ф. -м. н. Вакулов Борис Григорьевич
15:00-15:15	к.ф.м.н. Поцейко Павел Геннадьевич "О суммах Валле Пуссена в рациональной аппроксимации сопряженной функции на отрезке"
15:20-15:35	к.ф.м.н. Сюсюка Елена Николаевна "Создание алгоритма программного управления мобильными станками при обработке поверхностей валов валопроводов крупнотоннажных морских судов"
15:40-15:55	к.ф.м.н. Мкртычев Олег Витальевич "Модифицированное преобразование Фурье и его некоторые свойства"
16:00-16:15	к.ф.м.н. Щербаков Виктор Иннокентьевич " О поточечных признаках сходимости Дини рядов Фурье по системам типа Хаара и Уолша"
16:20-16:35	к.ф.м.н. Меликян Маргарита Врежовна "О тепловом эхо в одномерном закрепленном кристалле"
16:40-16:50	перерыв
16:50-17:15	д.ф.м.н. Сакс Ромэн Семёнович "Пространствах Соболева-Вейля и их применения"
17:20-17:35	к.ф.м.н. Гиль Алексей Викторович "Некоторые свойства функций из пространств ВМО в R^n "

на 30 мая

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

10:00-10:40	Лекция д.ф.м.н., проф. Авсянкина Олега Геннадиевича "Канонические интегральные операторы с однородными ядрами и порождаемые ими Банаховы алгебры"
10:45-11:25	Лекция д.ф.м.н., проф. Карапетянца Алексея Николаевича " Hausdorff-Berezin and Hausdorff -Zhu operators"
11:25-11:45	Кофейная пауза.
11:45-12:25	Лекция д. б. н., проф. Ермаковой Ирины Владимировны "Новые продукты питания. Еда Будущего?"

15:00-16:00	Круглый стол Гусейн-Заде Сабир Меджидович «Об одной задаче (линейной) алгебры»
-------------	--

18:30	Торжественный ужин (банкет) (в ресторане «Я, ты и море» напротив комплекса «Метроклуб»)
-------	--

на 31 мая

8:00-18:00	Экскурсия
------------	-----------

на 1 июня

Председатель: д.ф.м.н., проф. Брайчев Георгий Генрихович

10:00-10:40	Лекция д.ф.м.н., в.н.с. Балашова Максима Викторовича "Выживание решения и обратная связь"
10:45-11:05	Кофейная пауза.
11:10-15:15	Секционные доклады: секции «Современные проблемы образования» и «Теория функций».
11:10-11:25	к.п.н. Удовенко Лариса Николаевна "Компьютерный эксперимент в обучении геометрии в школе"
11:30-11:45	к.ф.м.н. Бритвина Любовь Евгеньевна "ДОП "Математические основы анализа медицинских данных": опыт внедрения"
11:50-12:05	к.т.н. Сюсюка Елена Николаевна, Мазанько Елена Владимировна "Методы оптимизации учебного процесса при обучении физике и математике в гму им. адм. ф.ф. Ушакова"
12:10-12:25	Киселева Елизавета Алексеевна "Проблемы введения нового предмета «вероятность и статистика» в образовательный процесс средней школы"
12:30-12:45	Янина Екатерина Валерьевна "Современные проблемы школьного образования"
12:50-13:05	Бабаев Аливерд Бахтиярович "Шкала анизотропных пространств Гельдера-Зигмунда переменной гладкости"
13:10-13:25	к.ф.м.н. Костецкая Галина Сергеевна, Докучаев Сергей Аркадиевич "Об организации проектной деятельности студентов на практических занятиях по высшей математике"

15:00 - 16:30	Круглый стол Удовенко Лариса Николаевна «Современные проблемы образования»
---------------	--

на 2 июня

Председатель: д.ф.м.н., проф. Скубачевский Александр Леонидович

14: 45- 15:45	Секционные доклады: секция «Теория функций» и «Цифровая экономика: тенденции развития»
14:45- 15:00	Савин Сергей Владимирович "Прогнозирование экономических трендов с помощью алгоритмов машинного обучения"
15: 05- 15:20	к.ф.м.н., доц. Подклетнова Светлана Владимировна " Интегральные представления гипергеометрических функций двух независимых аргументов"
15:25- 17:00	Секционные доклады: секция «Теория вероятностей и стохастические методы».
15:25- 16:05	Пленарный доклад к.ф.м.н., доц. Кондратенко Александр Евгеньевич "О некоторых условиях сходимости дробной части сверток целочисленных случайных величин к равномерному распределению."
16:10- 16:30	к.ф.м.н., доц. Соболев Виталий Николаевич " On a class of characteristic functions of probability distributions"
16:35- 16:50	к.п.н. Елизарова Наталья Анатольевна "К вопросам сходимости в ЗБЧ"
17:00	Заккрытие конференции