

Программа

XXVI Международной конференции “Математика. Экономика. Образование”,

X Международного симпозиума “Ряды Фурье и их приложения”,

28 мая

Председатель: д. ф. -м. н. профессор Фарков Юрий Анатольевич

10:00-10:15	Открытие конференции
10:15-10:45	Общее фотографирование (встреча у выхода на пирс)
10:50-11:40	Лекция проф. Б. И. Голубова «Some results in dyadic analysis : an overview» («О некоторых результатах из двоичного анализа»)
11:40-12:10	Кофейная пауза.
12:10-13:00	Лекция проф. А.А. Шкаликова «Задача об описании мультипликаторов в пространствах Соболева и ее приложения в теории оператора Шредингера»
15:00-18:00	Секционные доклады секция «Ряды Фурье и их приложения» Руководитель проф. Голубов Борис Иванович секции – «Современные проблемы образования», «Потенциал и перспективы экономики России», «Цифровая экономика: тенденции развития»: Руководитель проф. Ризниченко Галина Юрьевна
20:00 - 21:00	Круглый стол проф. Г. Ю. Ризниченко «Современные проблемы образования»

28 мая

секция «Ряды Фурье и их приложения»: (Администрация, 2 этаж, конференц-зал) Председатель проф. Голубов Борис Иванович

15:00-15:20	Кузнецова Ольга Ивановна, к. ф.м. н., с. н. с. «О нормах интегральных средних сферических частичных сумм Фурье и сумм Бохнера-Рисса»
15:25-15:45	Акопян Роман Размикевич, к. ф.м. н., доцент «Оптимальное восстановление аналитических функций»
15:50-16:10	Беднов Борислав Борисович, к. ф.м. н., доцент «Об одном классе подпространств существования в »
16:15-16:35	Зотиков Сергей Васильевич к. ф.м. н., доцент «О некоторых свойствах интегралов Радемахера L^2 функций»
16:40-17:00	Вакулов Борис Григорьевич, к. ф.м. н., доцент «Гиперсингулярные операторы на однородных пространствах в весовых пространствах обобщённой переменной гёльдеровости»
17:05-17:25	Данцевич Игорь Михайлович, к. т. н., доцент «Компенсация ошибок дискретного преобразования сигналов управления во всплесках Добеши»

секции – «Современные проблемы образования», «Потенциал и перспективы экономики России», «Цифровая экономика: тенденции развития»: (Малый зал столовой)

Председатель Ризниченко Галина Юрьевна

15:00-15:20	Ризниченко Галина Юрьевна, д. ф.-м. н., профессор «Курс математического моделирования для студентов-биологов»
15:25-15:45	Борисова Елена Владимировна, д. п. н., профессор «Цифровая педагогика и вопросы оценки учебных достижений»
15:50-16:10	Казаченок Виктор Владимирович, д. п. н., профессор «Основные направления информатизации образования»
16:15-16:35	Митин Николай Алексеевич, к. ф.м. н., доцент «Технология распределенного реестра (блокчейн): проблемы и перспективы»
16:35-16:45	Перерыв
16:45-17:05	Мурзин Антон Дмитриевич, к. э. н., доцент «Модернизация стратегии развития территорий на основе принципов институциональной кластеризации»
17:10-17:30	Смирнова Татьяна Сергеевна, к. п. н., доцент «Некоторые аспекты использования электронных учебников при обучении математике в военном вузе»
17:35-17:55	Байрамова Фарида Бахша «Методика преподавания темы кодирование информации в ВУЗ-ах»

29 мая

Председатель: д. ф. -м. н. профессор Ровба Евгений Алексеевич

9:30-10:20	Лекция проф. М.Г. Григоряна «О структуре функций, универсальных относительно классических систем»
10:30-11:20	Лекция д. ф.-м. н. Ю.А. Фаркова «О применениях вейвлетов для кодирования фрактальных сигналов и анализа временных рядов »
11:20-11:50	Кофейная пауза.
11:50-12:40	Лекция д. ф.-м. н. Н. Ю. Антонова «О поведении прямоугольных частичных сумм кратных тригонометрических рядов Фурье»
15:00-18:30	Секционные доклады секция «Дискретная математика, алгебра, геометрия» Руководитель к. ф.м. н., доцент Гуров Сергей Исаевич секция «Дифференциальные уравнения»: Руководитель проф. Панов Евгений Юрьевич
20:00 - 21:00	Круглый стол проф. В. К. Захаров «Будущее из прошлого»

секция «Дискретная математика, алгебра, геометрия»: (Малый зал столовой)
Председатель к.ф.м.н., доцент Гуров Сергей Исаевич

15:00-15:20	Гуров Сергей Исаевич, к. ф.м. н., доцент «Сбоеустойчивая обратимая логика
15:25-15:45	Рудницкий Олег Иванович, к. ф.м. н., доцент «Канонические системы базисных инвариантов примитивных групп, порожденных отражениями, в трехмерном унитарном пространстве»
15:50-16:10	Кукушкин Максим Владимирович, к. ф.м. н. «О свойстве сильной аккретивности положительных дробных степеней производящих операторов сильно непрерывных полугрупп»

секция «Дифференциальные уравнения»: (Администрация, 2 этаж, конференц-зал)
Председатель проф. Панов Евгений Юрьевич

15:00-15:20	Балашова Галина Сергеевна, д. ф.-м. н., профессор «Вытеснение одной жидкости другой в слоистых пластах с неизвестной подвижной границей»
15:25-15:45	Гумбаталиев Ровшан Зульфигар оглы, д. ф.-м. н., профессор «О разрешимости одного класса краевых задач»
15:50-16:10	Лукомский Дмитрий Сергеевич, к. ф.м. н., доцент «Двоичные базисные сплайны в численном решении задачи Коши»
16:15-16:35	Владыкина Вероника Евгеньевна «Базисные свойства корневых функций некоторых дифференциальных операторов с инволюцией»
16:35-16:45	Перерыв
16:45-17:05	Бутерин Сергей Александрович, к. ф.м. н., доцент «Обратная спектральная задача для интегро-дифференциальных операторов»
17:10-17:30	Кукушкин Максим Владимирович, к. ф.м. н. «О спектральных свойствах некоторого класса несамосопряженных операторов»

30 мая

Председатель: д. ф. -м. н. профессор Терехин Павел Александрович

9:30-10:20	Лекция проф. С. Ф. Лукомского «О рекурсивном построении интерполяционного сплайна»
10:30-11:20	Лекция проф. Е. А. Ровбы «Рациональные ряды Фурье-Чебешева на отрезке и их средние Фейера»
11:20-11:50	Кофейная пауза.
11:50-12:40	Лекция проф. В. А. Батищева «Возникновение вращения жидкости в пограничных слоях вблизи свободной границы»
15:00-18:30	Секционные доклады секции «Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии», «Информационно-коммуникационные технологии в науке, образовании и производстве»: Руководитель проф. Батищев Владимир Андреевич секция «Теория функций» Руководитель проф. Старовойтов Александр Павлович
19:30	Торжественный ужин (банкет)

30 мая

секции «Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии», «Информационно-коммуникационные технологии в науке, образовании и производстве»: (Администрация, 2 этаж, конференц-зал)

Председатели проф. Батищев Владимир Андреевич, Фарков Юрий Анатольевич

15:00-15:20	Фарков Юрий Анатольевич, д.ф.м.н, профессор «Статистические модели для внедрения риск-ориентированного подхода в контрольно-надзорную деятельность»
15:25-15:45	Лукьяненко Владимир Андреевич, к. ф.м. н., доцент «Приближенное решение уравнений типа свертки с учетом дополнительной информации»
15:50-16:10	Козлова Маргарита Геннадьевна, к. ф.м. н., доцент «Разработка шрифта для школьной прописи»
16:15-16:35	Цвиль Мария Михайловна, к. ф.м. н., доцент, «Адаптивные модели краткосрочного прогнозирования физических объемов в регионе деятельности Южного таможенного управления»
16:35-16:45	Перерыв
16:45-17:05	Жук Александр Сергеевич, к.т. н., доцент «Модель множества прогноза движения судна»
17:10-17:30	Германчук Мария Сергеевна «Задачи маршрутизации в условиях локальных преобразований сети»

секция «Теория функций»: (Малый зал столовой)

Председатель проф. Старовойтов Александр Павлович

15:00-15:20	Шакиров Искандер Асгатович, к. ф.м. н., доцент «О свойствах фундаментальной характеристики оператора Фурье»
15:25-15:45	Бердников Глеб Сергеевич «Алгоритм нахождения масштабирующей функции с неограниченной частотной полосой на группах Виленкина»
15:50-16:10	Чумаченко Сергей Алексеевич «Двоичные масштабирующие сплайн-функции»
16:15-16:35	Кечко Елена Петровна «Асимптотические свойства многочленов Эрмита-Паде»
16:40-17:00	Крусс Юлия Сергеевна, к.ф.м.н. «Жёсткие фреймы всплесков на локальных полях положительной характеристики»
17:00-17:10	Перерыв
17:10-17:30	Вакулов Борис Григорьевич, к. ф.м. н., доцент, Дроботов Юрий Евгеньевич «Операторы типа потенциала Рисса с двумя особенностями в ядре»
17:30-17:50	Новикова Людмила Вадимовна, к. ф.м. н., доцент «Исследование рождения циклов и торов в системе слабо связанных осцилляторов»
17:50-18:20	Гиль Алексей Викторович, к. ф.м. н., доцент «Оценки для некоторых операторов свертки с особенностями ядер на сферах»

31 мая

Председатель: д. ф. -м. н. проф. Лукомский Сергей Федорович

9:30- 10:20	Лекция проф. Евгения Юрьевича Панова «О стабилизации вязкостных решений уравнений Гамильтона-Якоби с почти периодическими начальными данными»
10:30- 11:20	Лекция проф. Павла Александровича Терехина «Системы сжатий и сдвигов в функциональных пространствах»
11:20- 11:50	Кофейная пауза.
11:50- 12:40	Лекция проф. Георгия Генриховича Брайчева «Экстремальные задачи в теории целых функций»
14:00- 17:00	Экскурсия на завод шампанских вин "Абрау-Дюрсо".
20:00 - 21:00	Круглый стол. проф. Е. В. Борисова «Раскрытие и развитие исследовательского потенциала молодежи»

1 июня

Председатель: проф. Брайчев Георгий Генрихович
(Администрация, 2 этаж, конференц-зал)

9:30-10:20	Лекция проф. Г. Ю. Ризниченко «Методы моделирования субклеточных процессов на примере фотосинтеза»
10:30-11:20	Лекция проф. В. К. Захарова «Математическая модель государства»
11:20-11:50	Кофейная пауза.
11:50-12:40	Лекция проф. А.П. Старовойтова «Аппроксимации Эрмита-Паде для аналитических функций»
15:00-18:30	Секционные доклады

секции «Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии», «Информационно-коммуникационные технологии в науке, образовании и производстве»: (Администрация, 2 этаж, конференц-зал)

Председатель доц. Цвиль Мария Михайловна

15:00-15:20	Цвиль Мария Михайловна, к. ф.м. н., доцент, Шумилина Вера Евгеньевна, к.э.н, доцент, Нестерова Анна Вячеславовна «Эконометрический анализ ВВП на душу населения в Российской Федерации»
15:20-15:40	Хрущев Сергей Сергеевич, к. б. н., с.н.с. «Определение характерных времен процессов методом спектральной мультиэкспоненциальной аппроксимации»
15:40-16:00	Плюснина Татьяна Юрьевна, к. ф.м. н., доцент «Модель процессов переноса электронов в реакционном центре фотосистемы 2 как инструмент экологического мониторинга»
16:00-16:20	Карташева Людмила Васильевна, к. ф.м. н., доцент «Сетевое планирование для оптимизации деятельности предприятия»
16:20-16:30	Перерыв
16:30-16:50	Рябых Галина Юрьевна, к. ф.м. н., доцент «Анализ загрязнения атмосферы с помощью математических моделей»
16:50-17:10	Поначевная Светлана Александровна, Новиков Андрей Юрьевич «Решение одной задачи вычисления динамики морских подвижных объектов по ивариантам систем всплесков»
17:10-17:30	Бойчук Игорь Петрович, к.т.н. «Расчет аэродинамического широкополосного шума открытого ротора»
17:30-17:50	Изюмов Иван Анатольевич «Управления динамики МПО»
17:50-18:10	Ибатулин Ибрагим Жоржевич «О двух подходах в моделирование кредитных схем»

1 июня

секция «Современные проблемы образования»: (Малый зал столовой)

Председатель доц. Андреева Ирина Алексеевна

15:00- 15:20	Андреева Ирина Алексеевна, к.ф.м.н, доцент; Ефимова Татьяна Олеговна «Задачи преподавания высшей математики на инженерно-строительном факультете»
15:25- 15:45	Удовенко Лариса Николаевна, к. п. н., доцент «Об особенностях постановки исследовательского обучения в младшей школе»
15:50- 16:10	Дреев Геннадий Александрович, к. т. н., доцент , Кутовой Анатолий Владимирович «К вопросу управления качеством подготовки студентов»
16:15- 16:35	Руднев Алексей Алексеевич «Компьютерный математический тренажер по методам оптимизации»
16:40- 17:00	Костецкая Галина Сергеевна, к.ф.м.н, доцент «Особенности проблемно-ориентированного обучения бакалавров в области инфокоммуникаций при изучении общенаучных дисциплин»

на 2 июня

Председатель: д. ф. -м. н., проф. Григорян Мартин Геворгович
(Администрация, 2 этаж, конференц-зал)

10:00- 10:50	Лекция к.ф.м.н, доц. И. А. Андреевой «О фазовых портретах одного семейства кубических динамических систем в круге Пуанкаре»
10:55- 11:45	Лекция к.ф.м.н, доц. Б. Г. Вакулова «Гиперсингулярные операторы на однородных пространствах в весовых пространствах обобщённой переменной гёльдеровости»
11:55	Заккрытие конференции