

Понедельник, 6 сентября: очное заседание

9:20-9:50 Регистрация участников

9:50-10:00 Открытие конференции

10:00-10:50 *С.В. Конягин*, "О некоторых работах С.Б. Стечкина";

11:00-11:50 *В.М. Тихомиров*, "Теория приближений и творчество С.Б. Стечкина";

Кофе-брейк

12:30-13:20 *С.Ю. Тихонов*, "Гладкость функций в теории приближений";

15:00-15:30 *А.Ю. Попов*, "Точные константы в оценках синус-рядов с монотонными выпуклыми коэффициентами";

15:30-15:55 *М.В. Балашов*, "Stability of minimization problems and the error bound conditions in the Hilbert space";

15:55-16:20 *Н.Ю. Антонов*, "О скорости сходимости сумм Фурье непрерывных функций с ограничениями на фрактальность их графиков";

16:20-16:45 *В.И. Филиппов*, "Целочисленное разложение элементов пространств L_p в ряды типа Фурье по системам из сжатий и сдвигов одной функции";

Кофе-брейк

17:05-17:30 *М.Г. Плотников*, "Единственность для перестановок тригонометрической системы";

17:30-17:55 *М.Р. Габдуллин*, "Множество квадратов на коротком промежутке является Λ_4 -множеством";

17:55-18:20 *П.Г. Поцейко*, "Приближения на классах интегралов Пуассона рациональными интегральными операторами Фурье-Чебышёва (совместно с Е.А. Ровба)";

18:20-18:45 *Р.Р. Акопян*, "Задача Стечкина на классах аналитических функций";

19:00 *Приветственный фуршет*

Вторник, 7 сентября: очное заседание

10:00-10:50 *А.Ю. Шадрин*, "О мощности нижеупорядоченных множеств и их универсальной дискретизации";

11:00-11:50 *Н.А. Ильясов*, "Неравенства С.Б. Стечкина в теории приближений: ключевая оценка и попарная равносильность";

Кофе-брейк

12:30-13:20 *А.Л. Лукашов*, "Интерполирование рациональными функциями: несколько отрезков; несколько переменных";

15:00-15:50 *М.Г. Григорян*, "Существование и структура универсальных функций в разных смыслах";

16:00-16:30 *В.Ю. Протасов*, "Применение уточняющих аппроксимационных алгоритмов к одной задаче теории чисел";

16:30-16:55 *Б.И. Голубов*, "Некоторые результаты и задачи из двоичного гармонического анализа";

Кофе-брейк

17:15-17:40 *М.А. Скопина*, "Wavelet approximation in Orlicz spaces";

17:40-18:05 *Б.П. Осиленкер*, "О рядах Фурье по ортогональным полиномам Соболева";

18:05-18:30 *М.И. Дьяченко*, "Асимптотика вблизи нуля сумм косинус-рядов с дробно-монотонными коэффициентами";

18:30-18:55 *Д.В. Горбачев*, "Решение задач Дельсарта для сферических дизайнов методом Арестова-Бабенко";

18:55-19:20 *С.Ю. Артамонов*, "Besov spaces with generalized smoothness and summability of multiple Fourier series";

Среда, 8 сентября: онлайн (zoom)

10:00-10:50 *В.И. Бердышев*, "Движение объекта и недружественного наблюдателя";

11:00-11:50 *S. Révész*, "Fenton's sum of translates approach for classical minimax questions of approximation theory" (совместно с Bálint Farkas, Béla Nagy);

12:30-13:20 *В.В. Арестов*, "Приближение инвариантных операторов";

14:30-15:00 *Е.М. Семенов*, "Ортогональные элементы перестановочно-инвариантных пространств";

15:00-15:30 *Е. Корецкá*, "Approximating convex sets by simpler convex sets";

15:30-15:55 *K. Paul*, " k -smoothness of operators";

16:10-16:40 *Г.А. Карагулян*, "On some inequalities for multiplicative sequences of functions";

16:40-17:05 *С.Ф. Лукомский*, "Жёсткие фреймы в нульмерных группах";

17:05-17:30 *K. Kazaniecki*, "Translation invariant version of little Grothendieck theorem for Sobolev spaces";

17:45-18:35 *G. Garrigos*, "The Haar basis in classical smoothness spaces";

18:45-19:35 *J. Sahasrabudhe*, "Flat Littlewood polynomials exist".

Четверг, 9 сентября: очное заседание

10:00-10:50 *В.Г. Кротов*, "Свойство Фату для общих аппроксимативных единиц на метрических пространствах с мерой";

11:00-11:50 *В.Н. Ушаков*, "О некоторых задачах управления и аппроксимации множеств в этих задачах" (совместно с Успенским А.А., Лебедевым П.Д., Ершовым А.А.);

Кофе-брейк

12:30-13:20 *И.Г. Царьков*, "Каустика, диски Маха, приложения к астрофизике";

15:00-15:30 *Г.Е. Иванов*, "Существование и единственность ближайших и наиболее удаленных точек двух подмножеств банахова пространства";

15:30-16:00 *А.Р. Алимов*, "Некоторые солнечные задачи max- и min-аппроксимации";

16:00-16:25 *М.С. Лопушански*, "Построение спрямляемых кривых на проксимально гладких множествах";

16:25-16:50 *Б.Б. Беднов*, "О чебышёвских и монотонно линейно связных множествах";

Кофе-брейк

17:10-17:35 *К.С. Шкляев*, "Выпуклая оболочка множества в терминах метрической проекции";

17:35-18:00 *Л.Ш. Бурушева*, "Банахово пространство с нелипшицевой метрической проекцией на всякую прямую".

18:30 *Банкет*

Пятница, 10 сентября: онлайн (zoom)

10:00-10:50 *Р.М. Тригуб*, "О рядах и преобразованиях Фурье функций нескольких переменных";

11:00-11:50 *В.И. Иванов*, "Весовые неравенства в гармоническом анализе Данкля";

12:30-13:20 *Ю.С. Волков*, "Сходимость процессов интерполяции и обусловленность систем уравнений построения сплайнов в общей задаче сплайн интерполяции";

13:20-13:45 *T. Jahn*, "On the optimal constants in the two-sided Stechkin inequalities";

14:30-15:20 *Г.Г. Геворкян*, "Теоремы единственности для простых тригонометрических рядов и их применение к кратным рядам";

15:30-16:00 *W. Sickel*, "S-Numbers of Embeddings of Weighted Wiener Classes";

16:00-16:25 *R. Schneider*, "Tree Based Tensor Networks (HT/TT) for the numerical solution of non-linear partial differential equations";

16:25-16:50 *П.Ю. Глазырина*, "Неравенство Турана, обратное к неравенству Маркова, для компактов комплексной плоскости";

17:05-17:30 *D. Sain*, "Orthogonality and best approximations in Banach spaces";

17:30-17:55 *A. Ray*, "Bhatia-Semrl Property of a bounded linear operator";

17:55-18:20 *S. Gupta*, "Strong proximality in Banach spaces";

18:20-18:45 *T. Nath*, "Differentiability of Distance Function and The Proximinal Condition implying Convexity".