

# Программа конференции

ПОНЕДЕЛЬНИК, 12 августа

- 10:00–10:45 **И. Х. Мусин**, *On some problems in spaces of functions on unbounded sets of  $\mathbb{R}^n$*
- 11:10–11:55 **С. В. Асташкин**, *On extreme points of the unit ball of a Hardy-Lorentz space*
- 12:05–12:50 **С. Р. Насыров**, *Conformal moduli and quasiconformal reflection with respect to boundary of a quadrilateral*
- 15:00–15:30 **Н. А. Широков**, *Polynomial approximation in the mean on segments*
- 15:35–16:05 **А. В. Семенов**, *Спектральный синтез экспонент в  $L^2(w)$*
- 16:10–16:40 **С. А. Баданова**, *О цепочке пространств де Бранжа с воспроизводящим ядром Эйри*

ВТОРНИК, 13 августа

- 10:00–10:45 **В. Ж. Сакбаев**, *О динамике квантовых состояний, порожденной усреднениями случайных сдвигов*
- 11:10–11:50 **Е. Л. Коротяев**, *Spectral theory for periodic vector NLS equations*
- 12:05–12:50 **А. М. Бикчентаев**, **О. Е. Тихонов**, *Непрерывность операторных функций в топологии локальной сходимости по мере*

СРЕДА, 14 августа

- 10:00–10:45 **К. Ю. Федоровский**,  *$C^m$ -аппроксимация функций решениями однородных эллиптических уравнений второго порядка*
- 11:10–11:55 **И. М. Васильев**, *Well posedness of the inhomogeneous Navier–Stokes system in critical tent spaces*
- 12:05–12:50 **М. М. Маламуд**, *Explicit solution to Birman’s problem for Schrödinger operators*
- 15:00–15:30 **Л. С. Маергойз**, *Problems of asymptotic analysis associated with determination of the indicator of an entire function of an integer order and normal type*
- 15:35–16:05 **Н. Ф. Абузярова**, **Д. В. Семенова**, *О возмущениях нулевых множеств целых функций — преобразованиях Фурье–Лапласа (ультра) распределений*
- 16:10–16:40 **Д. В. Руцкий**, *Bounded BMO-regularity and averaging operators*
- 17:05–17:35 **Н. П. Добронравов**, *Размерность мер с преобразованием Фурье в  $L_p$*
- 17:40–18:10 **А. С. Гаспарян**, *Неравенства для многомерных определителей*

ЧЕТВЕРГ, 15 августа

- 15:00–15:30 **Е. С. Дубцов**, *Размерности произведений Рисса и плюригамонических мер*
- 15:35–16:05 **А. А. Лишанский**, *Гиперциклические сдвиги на прямоугольных решетках*
- 16:10–16:40 **Л. Н. Ихсанов**, *Точная оценка приближения оператором Саса–Миракьяна через второй модуль непрерывности*
- 17:05–17:35 **К. В. Литвинова, В. Л. Литвинов**, *Application of the Kantorovich – Galerkin method to the problem of vibrations of mechanical objects of variable length*
- 17:40–18:10 **А. Ф. Посадский**, *Local time of a holomorphic function*

ПЯТНИЦА, 16 августа

- 10:00–10:45 **Б. Н. Хабибуллин**, *Теоремы единственности для целых функций и аппроксимация экспоненциальными системами*
- 11:10–11:55 **Е. А. Лебедева**, А. А. Горшанова, *On periodic Parseval wavelet frames*
- 12:05–12:50 **В. Н. Дубинин**, *Variational formulae for conformal capacity*
- 15:00–15:30 **Г. Г. Амосов**, *О дискретных положительных операторно-значных мерах, порожденных семействами одномерных проекторов*
- 15:35–16:05 **В. И. Яшин**, *Arveson extension theorem for conditionally unital completely positive maps*
- 16:10–16:40 **Е. П. Добронравов**, *Структура и гладкость минимальных локально вогнутых функций*
- 17:05–17:35 **Р. Д. Олейник**, *Характеризация аналитических свойств кривых с помощью липшицевых посткомпозиций*
- 17:40–18:10 **Е. А. Калита**, *Dual Morrey spaces  $L_{\infty, a}$*

СУББОТА, 17 августа

- 10:00–10:45 **К. М. Дьяконов**, *Extreme points and extremal problems in  $BMO$  and  $VMO$ , equipped with the Garsia norm*
- 11:10–11:55 **А. И. Буфетов**, *Мультипликативный хаос*
- 12:05–12:50 **И. Р. Каюмов**, *Интегральные неравенства для конечнолистных функций из пространства Харди*