

# **ПРОГРАММА**

**19-й международной Саратовской  
зимней школы**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ  
И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ»**

**посвященной 90-летию со дня  
рождения академика  
П. Л. Ульянова**

**(Саратов, 29 января – 2 февраля 2018 г.)**

# 29 января

10.00 – 10.15 ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ

## *Пленарное заседание (2 этаж, конференц-зал)*

Председатель: Академик РАН Кашин Борис Сергеевич (Москва, Россия)

- 10.15 – 11.05 Доктор физико-математических наук Дьяченко Михаил Иванович (Москва, Россия) Основополагающие работы П. Л. Ульянова и дальнейшее развитие его идей
- 11.15 – 12.05 Член-корреспондент РАН Аптекарев Александр Иванович (Москва, Россия) Асимптотика «окрашенных» многочленов Джонса
- 12.10 – 13.00 Кандидат физико-математических наук Тихонов Сергей Юрьевич (Барселона, Испания), Неравенства П.Л. Ульянова для модулей гладкости

# 30 января

## *Пленарное заседание (2 этаж, конференц-зал)*

Председатель: Академик РАН Бердышев Виталий Иванович (Екатеринбург, Россия)

- 10.00 – 10.50 Академик РАН Кашин Борис Сергеевич (Москва, Россия) Дискретизация систем функций и оценки норм подматриц
- 11.00 – 11.50 Доктор физико-математических наук Шкаликов Андрей Андреевич (Москва, Россия), Мультипликаторы в пространствах бесселевых потенциалов и дифференциальные операторы с сингулярными коэффициентами
- 12:00 – 12.50 Доктор физико-математических наук Хромов Август Петрович (Саратов, Россия), Смешанные задачи для волнового уравнения с двумя неизвестными

# 31 января

## *Пленарное заседание (2 этаж, конференц-зал)*

Председатель: Академик РАН Конягин Сергей Владимирович (Москва, Россия)

- 10.00 – 10.50 Академик РАН Бердышев Виталий Иванович (Екатеринбург, Россия), кандидат физико-математических наук Костоусов Виктор Борисович (Екатеринбург, Россия), Навигация по геофизическим полям и связанные с ней экстремальные задачи
- 11.00 – 11.50 Доктор физико-математических наук Иванов Григорий Евгеньевич (Москва, Россия), Локальные и глобальные характеристики сильно и слабо выпуклых множеств
- 12:00 – 12.50 Доктор физико-математических наук Голубов Борис Иванович (Долгопрудный, Россия) Some Results and Problems in Dyadic Harmonic Analysis [О некоторых результатах и задачах из двоичного анализа]

# 1 февраля

## *Пленарное заседание (2 этаж, конференц-зал)*

Председатель: Доктор физико-математических наук Лукашенко Тарас Павлович (Москва, Россия)

- 10.30 – 11.20 Доктор физико-математических наук Бородин Петр Анатольевич (Москва, Россия), Приближение на прямой суммами сдвигов одной функции
- 11.30 – 12.20 Академик РАН Конягин Сергей Владимирович (Москва, Россия), О сходимости последовательности тригонометрических полиномов с натуральными коэффициентами к нулю почти всюду
- 12:30 – 13.20 Доктор физико-математических наук Насыров Семен Рафаилович (Казань, Россия), Однопараметрические семейства комплексных торов над сферой Римана с точками ветвления произвольной кратности

# 2 февраля

## *Пленарное заседание (2 этаж, конференц-зал)*

Председатель: Доктор физико-математических наук Бабенко Александр Григорьевич (Екатеринбург, Россия),

- 10.00 – 10.50 Доктор физико-математических наук Лукашенко Тарас Павлович (Москва, Россия), академик РАН Садовничий Виктор Антонович (Москва, Россия), кандидат физико-математических наук Галатенко Владимир Владимирович (Москва, Россия),  
О сходимости орторекурсивных разложений
- 11.00 – 11.50 Доктор физико-математических наук Антонов Николай Юрьевич (Екатеринбург, Россия), О сходимости почти всюду по прямоугольникам кратных тригонометрических рядов Фурье
- 12:00 – 12.50 Доктор физико-математических наук Попов Антон Юрьевич (Москва, Россия) Оценка снизу минимума модуля аналитической функции через отрицательную степень максимума модуля на большей окружности

# 29 января

Секция «А» (2 этаж, конференц-зал)

*Функции действительного переменного / Functions of a real variable*

Председатель: кандидат физико-математических наук Тихонов Сергей Юрьевич  
(Барселона, Испания)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Шарапудинов Идрис Идрисович (Махачкала, Россия), Полиномы, ортогональные по Соболеву и задача Коши для ОДУ
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Горбачев Дмитрий Викторович (Тула, Россия), Feng Dai, кандидат физико-математических наук Тихонов Сергей Юрьевич (Барселона, Испания), Nikolskii constants for spherical polynomials
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Штейников Юрий Николаевич (Москва, Россия), О суммах множеств обладающих хорошей аддитивной структурой
- 17.10 – 17.30 Кандидат физико-математических наук Волосивец Сергей Сергеевич (Саратов, Россия), Тюленева Анна Анатольевна (Саратов, Россия) Приближение функций и их сопряженных средними Эйлера
- 17.30 – 17.50 Хасянов Рамис Шавкятович (Саратов, Россия), Интерполяция на симплексах
- 18.00 – 18.20 Гаджимирзаев Рамис Махмудович (Махачкала, Россия), Аппроксимативные свойства сумм Фурье-Мейкснера
- 18.20 – 18.40 Шах-Эмиров Таджидин Нурмагомедович (Махачкала, Россия), доктор физико-математических наук Шарапудинов Идрис Идрисович (Махачкала, Россия), Сходимость рядов Фурье по полиномам Якоби в весовом пространстве Лебега с переменным показателем
- 18.40 – 19.00 Акниев Гасан Гарунович (Махачкала, Россия), Аппроксимативные свойства сумм Фурье для тригонометрических ломаных

# 29 января

*Секция «В» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Функции комплексного переменного / Functions of a complex variable*

Председатель: доктор физико-математических наук Прохоров Дмитрий  
Валентинович (Саратов, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Абанин Александр Васильевич (Ростов-на-Дону, Россия), Динамические свойства классических операторов в весовых банаховых пространствах аналитических функций
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Данченко Владимир Ильич (Владимир, Россия), Чунаев Петр Владимирович (Владимир, Россия), Точные квадратурные формулы для рациональных функций
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Акопян Роман Размикович (Екатеринбург, Россия), Оптимальное восстановление производной аналитической функции по заданным с погрешностью граничным значениям
- 17.10 – 17.30 Кандидат физико-математических наук Малютина Александра Николаевна (Томск, Россия), Алипова Ксения Александровна (Томск, Россия), О некоторых свойствах отображений с  $s$ -усредненной характеристикой
- 17.30 – 17.50 Кандидат физико-математических наук Захаров Андрей Михайлович (Саратов, Россия), Кожарская Надежда Олеговна (Саратов, Россия)  
Об одном множестве значений для однолистных отображений
- 18.00 – 18.20 Кандидат физико-математических наук Кудрявцева Ольга Сергеевна (Волгоград, Россия), Двусторонняя оценка областей однолистности некоторых классов голоморфных отображений полуплоскости в себя

# 29 января

*Секция «С» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Спектральная теория операторов / Spectral theory of operators*

Председатель: доктор физико-математических наук Тихонов Иван Владимирович  
(Москва, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Голубков Андрей Александрович (Москва, Россия), Обратная задача для уравнения Штурма–Лиувилля с кусочно-целым потенциалом на кривой
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Юрко Вячеслав Анатольевич (Саратов, Россия), Восстановление дифференциальных пучков на произвольных компактных графах
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Бондаренко Наталья Павловна (Самара; Саратов, Россия), Неполная обратная задача для оператора Штурма–Лиувилля на графе-дереве
- 17.10 – 17.30 Кандидат физико-математических наук Бутерин Сергей Александрович (Саратов, Россия), Обратная спектральная задача для интегро-дифференциальных операторов первого порядка с условиями разрыва
- 17.30 – 17.50 Кандидат физико-математических наук Игнатьев Михаил Юрьевич (Саратов, Россия), Обратная задача для интегро-дифференциального оператора дробного порядка
- 18.00 – 18.20 Ефремова Любовь Сергеевна (Саратов, Россия), О численном решении обратной задачи Штурма–Лиувилля на отрезке
- 18.20 – 18.40 Карев Александр Валерьевич (Москва, Россия), Об одной обратной задаче для эволюционного уравнения при специальных нелокальных условиях
- 18.40 – 19.00 Ву Нгуен Шон Тунг (Москва, Россия–Вьетнам), Примеры суперустойчивых полугрупп в теории обратных задач для эволюционных уравнений

# 30 января

Секция «А» (2 этаж, конференц-зал)

*Функции действительного переменного / Functions of a real variable*

Председатель: Доктор физико-математических наук Шарапудинов Идрис Идрисович  
(Махачкала, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Васильева Анастасия Андреевна (Москва, Россия), Энтропийные числа весовых классов Соболева: некоторые обобщения предельного случая
- 16.10 – 16.30 Кандидат физико-математических наук Солодов Алексей Петрович (Москва, Россия), доктор физико-математических наук Попов Антон Юрьевич (Москва, Россия), Оценки сумм рядов по синусам с монотонными коэффициентами некоторых классов
- 16.40 – 17.00 Кандидат физико-математических наук Байдакова Наталия Васильевна (Екатеринбург, Россия), Об оценках аппроксимации производных функции производными интерполяционных многочленов на симплексах в случаях малых размерностей
- 17.00 – 17.20 Кандидат физико-математических наук Брайчев Георгий Генрихович (Москва, Россия), Теорема Штольца и ее обращение
- 17.20 – 17.40 Султанахмедов Мурад Салихович (Махачкала, Россия), *Nonlinear difference equations and polynomials, orthogonal in the Sobolev sense and generated by classical Chebyshev polynomials of discrete variable*
- 17.50 – 18.10 Цветкович Диана Горановна (Москва, Россия), доктор физико-математических наук Тихонов Иван Владимирович (Москва, Россия), доктор физико-математических наук Шерстюков Владимир Борисович (Москва, Россия), Специальные представления для полиномов Бернштейна от рационального модуля на стандартном отрезке
- 18.10 – 18.30 Подорога Анастасия Владимировна (Москва, Россия), доктор физико-математических наук Тихонов Иван Владимирович (Москва, Россия), Метод движения разрывов для специальных квазилинейных уравнений
- 18.30 – 18.50 Шеина Анна Михайловна (Саратов, Россия) Интерполяция гладкими функциями на треугольной сетке



# 30 января

*Секция «В» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Функции комплексного переменного / Functions of a complex variable*

Председатель: доктор физико-математических наук Насыров Семен Рафаилович  
(Казань, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Прохоров Дмитрий Валентинович (Саратов, Россия), Параметрические характеристики касательных разрезов в эволюции Левнера
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Шамоян Файзо Агитович (Саратов, Россия), Преобразование Фурье функций ограниченного вида и квазианалитические классы в полупространстве
- 16.50 – 17.20 Доктор физико-математических наук Темиргалиев Нурлан Темиргалиевич (Астана, Казахстан), Некоторые результаты, полученные в Казахстанской подшколе школы П. Л. Ульянова
- 17.20 – 17.40 Кандидат физико-математических наук Беднаж Вера Аркадьевна (Брянск, Россия), доктор физико-математических наук Шамоян Файзо Агитович (Саратов, Россия), О сравнении двух весовых классов мероморфных в круге функций
- 17.40 – 18.00 Кандидат физико-математических наук Родикова Евгения Геннадьевна (Брянск, Россия), О некоторых оценках в классе И. И. Привалова в круге
- 18.00 – 18.30 Доктор физико-математических наук Парамонов Петр Владимирович (Москва, Россия), О  $C^m$ -отражении гармонических функций относительно замкнутых жордановых кривых на плоскости (стендовый доклад)

# 30 января

*Секция «С» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Оптимизация и негладкий анализ / Optimization and nonsmooth analysis*

Председатель: доктор физико-математических наук Иванов Григорий Евгеньевич  
(Москва, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Половинкин Евгений Сергеевич (Москва, Россия), О непрерывных вариациях траекторий дифференциальных включений с неограниченной правой частью
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Дудов Сергей Иванович (Саратов, Россия), кандидат физико-математических наук Осипцев Михаил Анатольевич (Саратов, Россия), Об оценке границы компакта шаровой оболочкой
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Рютин Константин Сергеевич (Москва, Россия), Экстремальные задачи типа Чигера
- 17.10 – 17.30 Кандидат физико-математических наук Беднов Борислав Борисович (Москва, Россия), О множестве точек Штейнера пятиэлементного подмножества пространства Линденштраусса
- 17.30 – 18.50 Бурушева Лейла Шариповна (Москва, Россия), Банаховы пространства, в которых длина кратчайшей сети зависит только от попарных расстояний между точками
- 18.00 – 18.20 Лопушанская Мариана Сергеевна (Долгопрудный, Россия), Properties of weakly convex sets in spaces with asymmetric seminorm
- 18.20 – 18.40 Абрамова Вероника Валерьевна (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Дудов Сергей Иванович (Саратов, Россия), Внутренняя оценка выпуклого тела лебеговым множеством выпуклой функции
- 18.40 – 19.00 Макаров Александр Вячеславович (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Дудов Сергей Иванович (Саратов, Россия), О полиномиальном приближении многозначного отображения, заданного двумя сегментными функциями

# 31 января

Секция «А» (2 этаж, конференц-зал)

*Функции действительного переменного / Functions of a real variable*

Председатель: Доктор физико-математических наук Голубов Борис Иванович  
(Долгопрудный, Россия),

- 15.00 – 15.30 Доктор физико-математических наук Нурсултанов Ерлан Даутбекович (Астана, Казахстан), Об интерполяционных теоремах типа Марцинкевича
- 15.30 – 16.00 Доктор физико-математических наук Трынин Александр Юрьевич (Саратов, Россия), Достаточное условие равномерной сходимости процессов Лагранжа–Штурма–Лиувилля
- 16.10 – 16.30 Кандидат физико-математических наук Новиков Владимир Васильевич (Саратов, Россия), Исправление функций и интерполяция типа Лагранжа–Стилтьеса
- 16.30 – 16.50 Кандидат физико-математических наук Своровский Пётр Алойзович (Быдгощ, Польша), О вариационном и римановском подходе к некоторым интегралам лужинского типа
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Малыхин Юрий Вячеславович (Москва, Россия), Относительные поперечники классов  $W'$
- 17.20 – 17.40 Петросова Маргарита Арсеновна (Москва, Россия), Краткий обзор по теории полиномов Бернштейна на симметричном отрезке
- 17.40 – 18.00 Фуфаев Денис Владимирович (Москва, Россия), Операторы на локально интегрируемых функциях и сходимость почти всюду

# 31 января

*Секция «В» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Гармонический и вейвлет анализ / Harmonic and wavelet analysis*

Председатель: Доктор физико-математических наук Лукомский Сергей Федорович  
(Саратов, Россия),

- 15.00 – 15.30 Доктор физико-математических наук Новиков Сергей Яковлевич (Самара, Россия), Равноугольные жесткие фреймы и регулярные графы
- 15.30 – 16.00 Доктор физико-математических наук Терехин Павел Александрович (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Асташкин Сергей Владимирович (Самара, Россия), Системы сжатий и сдвигов в симметричных пространствах
- 16.10 – 16.30 Кандидат физико-математических наук Робакидзе Мирза Гиушаевич (Москва, Россия), доктор физико-математических наук Фарков Юрий Анатольевич (Москва, Россия), Применение функций Уолша к построению фреймов Парсевала в пространствах периодических последовательностей
- 16.30 – 16.50 Доктор физико-математических наук Фарков Юрий Анатольевич (Москва, Россия), О параметризации ортогональных всплесковых базисов на группах Виленкина
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Исмаилов Мигдад Имдад (Баку, Азербайджан), Системы Рисса-Фишера в несепарабельных банаховых пространствах
- 17.20 – 17.40 Кандидат физико-математических наук Лыков Константин Владимирович (Самарская область, Смышляевка, Россия), доктор физико-математических наук Асташкин Сергей Владимирович (Самара, Россия), Дробный хаос Радемахера в пространствах Орлича
- 17.40 – 18.00 Кандидат физико-математических наук Лукомский Дмитрий Сергеевич (Саратов, Россия), кандидат физико-математических Барышев Андрей Алексеевич (Саратов, Россия), Бондаренко Глеб Александрович (Саратов, Россия), Применение быстрого преобразования Фурье на локальных полях для сжатия изображений

# 31 января

*Секция «С» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Спектральная теория операторов / Spectral theory of operators*

Председатель: Доктор физико-математических наук Ломов Игорь Сергеевич  
(Москва, Россия)

- 15.00 – 15.30 Доктор физико-математических наук Ломов Игорь Сергеевич (Москва, Россия), О базисности системы корневых функций дифференциального оператора второго порядка с интегральными краевыми условиями
- 15.30 – 16.00 Доктор физико-математических наук Тихонов Иван Владимирович (Москва, Россия), Взрывные решения в линейных задачах для эволюционных уравнений
- 16.10 – 16.30 Кандидат физико-математических наук Бурлуцкая Мария Шаукатовна (Воронеж, Россия), О свойствах решений смешанных задач
- 16.30 – 16.50 Кандидат физико-математических наук Корнев Владимир Викторович (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Хромов Август Петрович (Саратов, Россия), Об обобщенном формальном решении по методу Фурье смешанной задачи для неоднородного волнового уравнения
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Курдюмов Виталий Павлович (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Хромов Август Петрович (Саратов, Россия), Метод Фурье в смешанной задаче для волнового уравнения с ненулевой начальной скоростью и квадратично выпуклым потенциалом
- 17.20 – 17.40 Кандидат физико-математических наук Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов, Россия), О кратной полноте корневых функций некоторых классов пучков обыкновенных дифференциальных операторов
- 17.40 – 18.00 Королева Ольга Артуровна (Саратов, Россия), Аналог теоремы Жордана–Дирихле для одного интегрального оператора

# 1 февраля

*Секция «А» (2 этаж, конференц-зал)*

*Функции действительного переменного / Functions of a real variable*

Председатель: Доктор физико-математических наук Антонов Николай Юрьевич  
(Екатеринбург, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Лукашов Алексей Леонидович (Москва, Россия), Джевдет Акал (Турция), О двумерных многоточечных аппроксимациях Ньютона–Паде
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Бабенко Александр Григорьевич (Екатеринбург, Россия), Экстремальные задачи для полиномов в теории приближений и теории кодирования
- 16.50 – 17.20 Доктор физико-математических наук Сидоров Сергей Петрович (Саратов, Россия), кандидат физико-математических наук Плешаков Михаил Геннадиевич (Саратов, Россия), кандидат физико-математических наук Миронов Сергей Владимирович (Саратов, Россия), Гудков Александр Александрович (Саратов, Россия), Двойственные оценки скорости сходимости жадных алгоритмов решения задач выпуклой разряженной оптимизации в Банаховых пространствах
- 17.20 – 17.50 Доктор физико-математических наук Андрейченко Дмитрий Константинович (Саратов, Россия), доктор технических наук Андрейченко Константин Петрович (Саратов, Россия), Мельничук Дмитрий Вадимович (Саратов, Россия), Быстрый алгоритм моделирования переходных процессов в комбинированных динамических системах
- 18.00 – 18.20 Кандидат физико-математических наук Нараленков Кирилл Михайлович (Москва, Россия), О последовательностях измеримых по Риману векторнозначных функций
- 18.20 – 18.40 Кандидат физико-математических наук Кулешов Александр Андреевич (Москва, Россия), Непрерывные суммы ридж-функций на выпуклом теле
- 18.40 – 19.00 Кандидат физико-математических наук Муқанов Асхат Бирлесович (Астана, Казахстан), доктор физико-математических наук Дьяченко Михаил Иванович (Москва, Россия), кандидат физико-математических наук Тихонов Сергей Юрьевич (Барселона, Испания), Равномерная сходимость тригонометрических рядов с обобщенно монотонными коэффициентами

# 1 февраля

*Секция «В» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Гармонический и вейвлет анализ / Harmonic and wavelet analysis*

Председатель: Доктор физико-математических наук Новиков Сергей Яковлевич  
(Самара, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Осиленкер Борис Петрович (Москва, Россия), Об экспоненциальных методах суммирования рядов Фурье по ортогональным полиномам в дискретном пространстве Соболева
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Рубинштейн Александр Иосифович (Москва, Россия), О  $S_\infty$  системах
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Абанина Татьяна Ивановна (Ростов-на-Дону, Россия), О фреймах в локально выпуклых пространствах
- 17.10 – 17.30 Кандидат физико-математических наук Водолазов Александр Михайлович (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Лукомский Сергей Федорович, Ортогональные системы сдвигов в локальных полях нулевой характеристики
- 17.30 – 17.50 Кузнецова Мария Андреевна (Саратов, Россия), кандидат физико-математических наук Волосивец Сергей Сергеевич (Саратов, Россия), Обобщенная абсолютная сходимость простых и двойных рядов по мультипликативным системам
- 18.00 – 18.20 Гриднев Максим Леонидович (Екатеринбург, Россия), Расходимость рядов Фурье непрерывных функций с ограничением на фрактальность их графиков
- 18.20 – 18.40 Рогач Дарья Александровна (Самара, Россия), Равномерные равноугольные фреймы с полным и неполным спарком
- 18.40 – 19.00 Бердников Глеб Сергеевич (Саратов, Россия), Построение масштабирующих функций с неограниченной частотной полосой на группах Виленкина

# 1 февраля

*Секция «С» (2 этаж, рядом с конференц-залом)*

*Функции действительного переменного / Гармонический и вейвлет анализ*

Председатель: Доктор физико-математических наук Терехин Павел Александрович  
(Саратов, Россия)

- 15.40 – 16.10 Доктор физико-математических наук Лукомский Сергей Федорович (Саратов, Россия), Интерполяция двоичными базисными сплайнами
- 16.10 – 16.40 Доктор физико-математических наук Плотников Михаил Геннадьевич (Вологда, Россия), Континуальные множества единственности для кратных рядов Виленкина
- 16.50 – 17.10 Кандидат физико-математических наук Графов Денис Александрович (Москва, Россия), Достаточные условия сходимости кратных рядов Фурье с лакунарной последовательностью частичных сумм в терминах множителей Вейля
- 17.10 – 17.30 Крусс Юлия Сергеевна (Саратов, Россия), Графы в алгоритме построения ступенчатых масштабирующих функций на локальных полях положительной характеристики
- 17.30 – 17.50 Чумаченко Сергей Алексеевич (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Лукомский Сергей Федорович (Саратов, Россия), Двоичные масштабирующие сплайн-функции
- 18.00 – 18.20 Страхов Степан Игоревич (Самара, Россия), доктор физико-математических наук Асташкин Сергей Владимирович (Самара, Россия), Об одном классе симметричных пространств
- 18.20 – 18.40 Миронов Вячеслав Александрович (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Терехин Павел Александрович (Саратов, Россия), Аффинные системы функций типа Уолша и системы сжатых функций
- 18.40 – 19.00 Сперанский Константин Сергеевич (Саратов, Россия), доктор физико-математических наук Терехин Павел Александрович (Саратов, Россия), Представляющие свойства ядра Сеге в пространстве Харди