

**Программа конференции „Комплексный анализ и геометрия“
(Башкирский государственный университет, ауд. 02)**

23 мая

09.20 - 09.50. Регистрация (переход между главным зданием университета и физико-математическим корпусом).

09.55 - 10.00. Открытие конференции.

Сопредседатели: *Фазуллин Зиганур Юсупович, Мусин Ильдар Хамитович*

10.00 - 10.40. Sukhov Alexandre. *Geometry of psh-functions on almost complex manifolds.*

10.45 - 11.25. Малютин Константин Геннадьевич, Малютина Таисия Ивановна. *Задачи свободной интерполяции в классе функций конечного порядка в полуплоскости.*

11.30 - 11.50. Перерыв.

11.50 - 12.30. Насыров Семён Рафаилович. *Структура траекторий одного квадратичного дифференциала на торе.*

12.35 - 13.15. Дубцов Евгений Сергеевич. *Приближение голоморфными отображениями и тропическими степенными рядами.*

13.30 - 14.30. Обед (столовая Башкирского государственного университета).

15.00 - 15.25. Абанин Александр Васильевич. *Динамика классических операторов в весовых пространствах голоморфных функций.*

15.25 - 15.50. Новокшенов Виктор Юрьевич. *Бете-анзац и распределение нулей обобщенных полиномов Эрмита.*

15.50 - 16.15. Фазуллин Зиганур Юсупович. *Спектр и формула следа ограниченных возмущений дискретных операторов.*

16.15 - 16.30. Перерыв

16.30 - 16.55. Напалков Валерий Валентинович. *Изоморфизмы в гильбертовых пространствах, порождаемые воспроизводящим ядром.*

16.55 - 17.20. Мусин Ильдар Хамитович. *Аппроксимация полиномами в весовых пространствах непрерывных и бесконечно дифференцируемых функций.*

17.20 - 17.45. Гайсин Рашид Ахтярович. *Интерполяционные последовательности и минимальность систем экспонент.*

24 мая

Сопредседатели: *Гайсин Ахтяр Магазович, Абанин Александр Васильевич*

10.00 - 10.40. Домрин Андрей Викторович. *Голоморфные решения солитонных уравнений.*

10.45 - 11.25. Авхадиев Фарит Габидинович. *Конформно инвариантные интегральные неравенства и их обобщения.*

11.30 - 11.50. Перерыв

11.50 - 12.30. Pinchuk Sergey. *Geometry of proper holomorphic mappings.*

12.35 - 13.15. Баранов Антон Дмитриевич. *Спектральный синтез в пространстве бесконечно дифференцируемых функций.*

13.30 - 14.30. Обед (столовая Башкирского государственного университета)

15.00 - 15.25. Брайчев Георгий Генрихович. *H-калибр и индекс лакунарности последовательности и множества.*

15.25 - 15.50. Мелихов Сергей Николаевич. *Об алгебрах аналитических функций.*

15.50 - 16.15. Гумеров Ренат Нельсонович. *Многочлены Вейерштрасса и геометрия накрытий компактных групп.*

16.15 - 16.30. Перерыв

16.30 - 16.55. Абузярова Наталья Фаирбаховна. *О целых функциях минимального типа с регулярным поведением на вещественной прямой.*

16.55 - 17.20. Юлмухаметов Ринад Салаватович. *Целые функции с заданными асимптотическими свойствами.*

17.20 - 17.45. Исаев Константин Петрович. *Представление рядами экспонент функций в нормированных подпространствах $A^\infty(D)$.*

25 мая

Сопредседатели: *Насыров Семён Рафаилович, Хабибуллин Булат Нурмиевич*

10.00 - 10.40. Белов Юрий Сергеевич. *ТВА.*

10.45 - 11.25. Федоровский Константин Юрьевич. *Аппроксимация функций решениями эллиптических систем.*

11.30 - 11.50. Перерыв

11.50 - 12.20. Мерзляков Сергей Георгиевич. *Интерполяция в пространствах голоморфных функций одной переменной.*

12.25 - 12.55. Гайсин Ахтяр Магазович. *Двусторонняя оценка экстремальной функции в неквазианалитическом классе Карлемана.*

13.00 - 13.30. Шабалин Павел Леонидович. *Классы однолиственности обобщенных интегралов Кристоффеля-Шварца.*

13.45 - 14.45. Обед (столовая Башкирского государственного университета)

Экскурсии (Этнографический музей, Музей М.В. Нестерова, краеведческий музей, прогулка по паркам С.Т. Аксакова и Н.К. Крупской, Мемориальный дом-музей С.Т. Аксакова, обзорная экскурсия по городу): 15.00 - 18.30.

Банкет: 19.00 - 22.00 (театральное кафе).

26 мая

Сопредседатели: *Юлмухаметов Ринад Салаватович, Sukhov Alexandre*

10.00 - 10.30. Хабибуллин Булат Нурмиевич. *Версия теоремы Хана-Банаха и огибающие: приложения в теории функций.*

10.35 - 11.05. Попенов Сергей Викторович. *Интерполяция рядами экспонент с заданными показателями и операторы свёртки в выпуклой области.*

11.10 - 11.40. Напалков Валентин Васильевич. *Решение задачи Шапиро для оператора свёртки в случае многих переменных.*

11.40 - 12.00. Перерыв

12.00 - 12.20. Ишкин Хабир Кабирович. *О спектральных свойствах несекториального оператора Штурма-Лиувилля.*

12.20 - 12.40. Аиткужина Наркес Нурмухаметовна, Гайсин Ахтяр Магазович. *Равенство порядков ряда Дирихле в замкнутых полуполосах.*

12.40 - 13.00. Гайсина Галия Ахтяровна. *Порядок ряда экспонент в выпуклой области с гладкой границей.*

13.00 - 13.20. Кужаев Арсен Фанилевич. *Оценки модуля целых функций экспоненциального типа.*

13.20 - 13.40. Рахимова Алсу Ильдаровна. *Задача об операторе свертки Данкля.*

13.50 - 14.50. Обед (столовая Башкирского государственного университета).