

**Научная программа
Воронежской зимней математической школы
«Современные методы теории функций и смежные проблемы»**

28 января, <https://youtu.be/mOTjwk2I1IM>

10.00 – 10.15 Открытие Воронежской зимней математической школы

Пленарное заседание, <https://youtu.be/mOTjwk2I1IM>

Председатель: Академик РАН Кашин Б.С.

10.20 – 11.10	Член-корреспондент РАН Шкаликов Андрей Андреевич (Москва)	Регулярные дифференциальные операторы
11.20 – 12.10	Член-корреспондент РАН Дубинин Владимир Николаевич (Владивосток)	Метод симметризации в задачах о полиномах и рациональных функциях
12.20 – 13.10	Доктор физ-мат. наук Бородин Петр Анатольевич (Москва)	Приближение наимпростейшими дробями в неограниченных областях

Перерыв

Пленарное заседание, <https://youtu.be/mOTjwk2I1IM>

Председатель: доктор физико-математических наук Бородин П.А.

15.00 – 15.50	Доктор физ-мат. наук Насыров Семен Рафаилович (Казань)	Геометрические свойства линий уровня одного семейства гармонических функций на торе
16.00 – 16.50	Доктор физ-мат. наук Темляков Владимир Николаевич (Columbia, USA, Москва)	Smooth fixed volume discrepancy, dispersion, and related problems

Секция «Действительный и комплексный анализ»

<https://us02web.zoom.us/j/88220866839?pwd=M2hmeDRXQ0xOYlQ2TTZBSTF5OGtyQT09>

Идентификатор конференции 882 2086 6839, Код доступа 707388

Председатель: доктор физико-математических наук Васильева А.А.

17.00 – 17.30	Доктор физ-мат. наук Васильева Анастасия Андреевна (Москва) Поперечники по Колмогорову пересечения двух конечномерных шаров
17.30 – 17.50	Лимонова Ирина Викторовна (Москва) О дискретизации нормы в L_2
17.50 – 18.10	Оганесян Кристина Артаковна (Москва) Критерий равномерной сходимости негармонических синус-рядов
18.10 – 18.30	Сенуси Марьям Абделькадеровна (Москва) Boundedness Of Riemann-Liouville Fractional Integral Operator In Morrey Spaces

Секция «Спектральная теория операторов и теория краевых задач»

<https://us02web.zoom.us/j/82213765035?pwd=aTJyTGxRZEI3eUw3a2RLQlBNZTB4dz09>

Идентификатор конференции 822 1376 5035, Код доступа 820490

Председатель: доктор физико-математических наук Ломов И.С.

17.00 – 17.30	Доктор физ-мат. наук Ломов Игорь Сергеевич (Москва) Использование рядов Пуассона в аналитической теории нерегулярно вырождающихся эллиптических дифференциальных операторов
17.30 – 18.00	Кандидат физ-мат. наук Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов) О разрешимости смешанной задачи для некоторых гиперболических уравнений с постоянными коэффициентами при отсутствии полноты собственных функций
18.00 – 18.20	Кандидат физ-мат. наук Звягин Андрей Викторович (Воронеж) Альфа-модели движения растворов полимеров
18.20 – 18.40	Ву Нгуен Шон Тунг (Ханой), д.ф.-м.н. Тихонов Иван Владимирович (Москва) О специальном случае одной обратной задачи для эволюционного уравнения с нильпотентной полугруппой