Научная программа Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач» Понтрягинские чтения – XXXI

5 мая Утро

10.00 - 10.50	Власов Виктор Валентинович (Москва)
Пленарный	Спектральный анализ и представление решений вольтерровых интегро-
доклад	дифференциальных уравнений с дробно-экспоненциальными ядрами
перерыв 10 мин.	
11.00 - 11.30	Савин Антон Юрьевич (Москва)
	О гомотопической классификации нелокальных эллиптических
	операторов на многообразиях с цилиндрическими концами
11.30 - 12.00	Раутиан Надежда Александровна (Москва)
	Полугруппы для вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений
перерыв 10 мин.	
12.10 - 12.40	Рыхлов Виктор Сергеевия (Саратов)
	О разрешимости смешанной задачи для некоторых гиперболических
	уравнений при отсутствии полноты собственных функций
12.40 - 13.00	Ускова Наталья Борисовна, Гаркавенко Галина Валериевна (Воронеж)
	Метод подобных операторов и биинвариантные подпространства
13.00 - 13.15	Сахаров Сергей Игоревич (Москва)
	Контактная задача для параболического уравнения второго порядка
	с Дини-непрерывными коэффициентами
13.15 – 13.30	Лобанова Наталья Ивановна (Зеленокумск)
	Математические методы решения экономических задач как средство
	развития финансовой грамотности

День

15.00 - 15.30	Ерусалимский Яков Михайлович (Ростов-на-Дону)
	О комбинаторном алгоритме нахождения количества путей на орграфе
15.30 - 16.00	Горбачев Дмитрий Викторович (Тула)
	Оценка алгебраической константы Никольского
перерыв 10 мин.	
16.10 - 16.40	Максимов Владимир Петрович (Пермь)
	Управление непрерывно-дискретными функционально-
	дифференциальными системами: методы и приложения
16.40 - 17.10	Хасанов Юсуфали Хасанович (Душанбе)
	Об абсолютной сходимости рядов в топологических пространствах
перерыв 10 мин.	
17.20 - 17.40	Тлячев Вячеслав Бесланович, Ушхо Дамир Салихович (Майкоп)
	О периодических решениях уравнения Рэлея
17.40 - 18.00	Мурзабекова Гульден Есялмбековна (Нур-Султан, Казахстан)
	Математическое моделирование задачи сенсорной физиологии
18.00 - 18.20	Зайцева Наталья Владимировна (Москва)
	Построение решений некоторых гиперболических дифференциально-
	разностных уравнений
18.30 - 18.50	Атанов Артем Викторович (Воронеж)
	Невырожденные орбиты в ${\bf C}^4$ разложимых 7-мерных алгебр Ли