

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

**4 мая**

**Утро  
11.00 – 13.00**

**Открытие Воронежской весенней математической школы**

***Памяти Юлия Витальевича Покорного***

Боровских Алексей Владиславович (Москва)  
Непокоренная проблема. О работах Ю.В. Покорного и его школы

Костенко Игорь Петрович (Краснодар)  
Юлий Витальевич Покорный, как мыслитель-педагог.

**День  
15.00 – 18.30**

**Пленарный доклад (50 минут)**

Асташова Ирина Викторовна, Филиновский Алексей Владиславович, Лашин Д.А.  
(Москва)  
О качественных свойствах решений нелинейных дифференциальных уравнений  
высокого порядка

**Доклады, 30 минут**

Царьков Игорь Германович (Москва)  
О связности солнц

Лобода Александр Васильевич (Воронеж)  
Об однородных гиперповерхностях 4-мерных комплексных пространств

**Доклады, до 20 минут**

Вельмисов Петр Александрович, Тамарова Юлия Александровна, Покладова Юлия  
Валерьевна (Ульяновск)  
Об одном классе начально-краевых задач в аэрогидроупругости

Миронов Алексей Николаевич (Елабуга)  
К граничным задачам для факторизованных гиперболических уравнений

Миронова Любовь Борисовна (Елабуга)  
О методе Римана для одной гиперболической системы

Гилёв Антон Владимирович (Самара)

Краевая задача для нагруженного гиперболического уравнения

Мартемьянова Нина Викторовна (Самара)

Обратная задача для уравнения с оператором Лаврентьева--Бицадзе по определению сомножителей правой части

Андреева Татьяна Михайловна (Ростов-на-Дону)

The surjectivity criteria for convolution operators on weighted spaces of functions holomorphic in bounded convex domains

Федоров Константин Дмитриевич (Москва)

О первой начально-краевой задаче теплопроводности в области с негладкими боковыми границами

Снегур Максим Олегович (Пенза)

Метод оператор-функций в задаче о вытекающих волнах неоднородного волновода

**5 мая**

**Утро**

**10.00 – 13.30**

Пленарный доклад (50 минут)

Власов Виктор Валентинович (Москва)

Доклады, 30 минут

Савин Антон Юрьевич (Москва)

Пискарев Сергей Игоревич (Москва)

Раутиан Надежда Александровна (Москва)

Доклады, до 20 минут

Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов)

Ускова Наталья Борисовна, Гаркавенко Галина Валериевна (Воронеж)

Сахаров Сергей Игоревич (Москва)

Лобанова Наталья Ивановна (Зеленокумск)

**День**

**15.00 – 18.30**

Доклады, до 30 минут

Ерусалимский Яков Михайлович (Ростов-на-Дону)

Горбачев Дмитрий Викторович (Тула)

Максимов Владимир Петрович (Пермь)

Хасанов Юсуфали Хасанович (Душанбе)

Доклады, до 20 минут

Тлячев Вячеслав Бесланович, Ушхо Дамир Салихович (Майкоп)

Нуртазина Карлыгаш Бегахметовна (Нур-Султан, Казахстан)

Мурзабекова Гульден Есялмбековна (Нур-Султан, Казахстан)

Зайцева Наталья Владимировна (Москва)

Кащенко Александра Андреевна (Ярославль)

Атанов Артем Викторович (Воронеж)

Енсебек Наризат Адилкызы (Нур-Султан, Казахстан)

Байшемиров Жарасбек Дуйсембекович (Алматы)

**6 мая**

**Утро**

**10.00 – 13.30**

Доклады, до 30 минут

Нестеров Андрей Владимирович (Москва)

Наимов Алижон Набиджанович (Вологда)

Доклады, до 20 минут

Перескоков Александр Вадимович (Москва)

Тырсин Александр Николаевич (Екатеринбург)

Тельнова Мария Юрьевна (Москва)

Иванова Елена Павловна (Москва)

Садыгова Нигяр Эльбрус гызы (Москва)

Злобина Анастасия Александровна (Москва)

Крымов Никита Евгеньевич (Москва)

Тихонов Юрий Андреевич (Москва)

Рыскан Айнура Рыскановна (Алматы)

Кыров Владимир Александрович (Горно-Алтайск)

**День**

**15.00 – 18.30**

Пленарный доклад (50 минут)

Коровина Мария Викторовна (Москва)

Доклады, до 30 минут

Асхабов Султан Нажмуудинович (Грозный)

Симонов Пётр Михайлович (Пермь)

Доклады, до 20 минут

Орлов Сергей Сергеевич (Иркутск)

Соколова Галина Константиновна (Иркутск)

Naligama Chamila (Colombo, Sri Lanka), Цехан Ольга Борисовна (Гродно)

Калитвин Владимир Анатольевич (Липецк)

Трусова Наталья Ивановна (Липецк)

Фролова Елена Валерьевна (Липецк)

Калманович Вероника Валерьевна (Калуга)

Сипайло Павел Андреевич (Москва)

Ивановский Леонид Игоревич (Ярославль)

Переходцева Эльвира Викторовна (Москва)

**Стендовые доклады (видеозапись или презентация, будут размещены на сайте)**

Хромов Август Петрович  
Шамолин Максим Владимирович  
Лийко Виктория Владимировна  
Прокопьева Дина Борисовна  
Адхамова Амина Шухратовна  
Безмельницына Юлия Евгеньевна  
Гетманова Екатерина Николаевна  
Гладышев Юрий Александрович  
Рустанов Алигаджи Рабаданович  
Будникова Ольга Сергеевна  
Киричек Виталия Александровна  
Каверина Валерия Константиновна  
Коструб Ирина Дмитриевна  
Жуйков Константин Николаевич