

10⁰⁰-11⁰⁰

ЗАСЕДАНИЕ 1. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

*Председатель: д.ф.-м.н., профессор
Курсаев Анатолий Георгиевич*

10⁰⁰-10³⁰

Кудайбергенов Каримберген Кадирбергенович (СКЦМИ
ВНЦ РАН, ИМАН РУз)

Элементы теории Галуа и решения уравнений в радикалах

10³⁰-11⁰⁰

Россовский Леонид Ефимович (РУДН),
Товсултанов Абубакар Алхазурович (ЧГУ)

Эллиптическое функционально-дифференциальное уравнение с аффинными преобразованиями

11⁰⁰-11³⁰

Перерыв

11³⁰-16³⁰

ЗАСЕДАНИЕ 2. ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

*Регламент: 15 мин. - доклад
5 мин - вопросы*

11³⁰-16³⁰

Секция 1 «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование»

*Председатель: д.ф.-м.н., профессор
Ватульян Александр Ованесович*

Секретарь: к.ф.-м.н. Поляков Дмитрий Михайлович

11³⁰-11⁵⁰

Лысенко Федор Павлович (ИММиКН)

Алгоритм идентификации вихревых структур с использованием моделей точечных и распределенных вихрей

11⁵⁰-12¹⁰

Бештокова Зарьяна Владимировна (КБГУ)

Об одной априорной оценке решения уравнения параболического типа общего вида в многомерной области с граничными условиями интегрального вида

12¹⁰-12³⁰

Поляков Дмитрий Михайлович (ЮМИ ВНЦ РАН)

О спектре двучленного дифференциального оператора четного порядка

12³⁰-12⁵⁰

Панаэтова Ольга Софокловна (ЮМИ ВНЦ РАН),
Тимченко Василий Юрьевич (ЮМИ ВНЦ РАН),
Радионов Анатолий Анатольевич (ЮМИ ВНЦ РАН)

Опыт математического моделирования переноса пыли в Куртатинском ущелье (РСО-А)

12⁵⁰-13¹⁰

Хосаева Зарина Хетаговна (ВНЦ РАН)

Численный алгоритм решения уравнений с запаздывающим аргументом для моделей динамики напряженности

13¹⁰-13³⁰

Пискунов Андрей Сергеевич (ЮФУ)

К моделированию движения идеальной несжимаемой жидкости методом дискретных вихрей

13³⁰-13⁵⁰

Варченко Анастасия Андреевна (ЮФУ)

Колебания балки из функционально-градиентного материала с учетом затухания в рамках различных моделей

13⁵⁰-14¹⁰

Перерыв

Председатель: к.ф.-м.н., доцент

Тотиева Жанна Дмитриевна

Секретарь: к.ф.-м.н. Поляков Дмитрий Михайлович

14¹⁰-14³⁰

Хонг Тхи Иен (РУДН)

О представимости одной системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка в форме уравнений Рауса

14³⁰-14⁵⁰

Ахматов Зариф Ануарович (ЮМИ ВНЦ РАН)

Обратная задача для уравнения вязкоупругости в слабо горизонтально-неоднородной среде

14⁵⁰-15¹⁰

Болтаев Аслиддин Аскар (ИМАН РУз, СКЦМИ ВНЦ РАН)

Обратная задача для системы вязкоупругости в вертикально-неоднородной среде

15¹⁰-15³⁰

Льву Тхи Хуен (РУДН)

О вариационности одного обыкновенного дифференциального уравнения порядка $2n$

15³⁰-15⁵⁰

Егорова София Андреевна (ИММИКН ЮФУ)

Обработка результатов экспериментов для определения материальных свойств высокоэластичных материалов с использованием эволюционных алгоритмов

15⁵⁰-16¹⁰

Казарников Алексей Владимирович (ЮМИ ВНЦ РАН)

Разработка автоматизированной системы для первичной

диагностики возбудителей инвазионных заболеваний рыб

- 16¹⁰-16³⁰** ***Бараева Дарья Сергеевна*** (ИММиКН ЮФУ)
Трассировка лучей в задаче определения акустических параметров помещения
- 11³⁰-15⁵⁰** Секция 2 «Действительный, комплексный и функциональный анализ»
***Председатель: д.ф.-м.н., профессор
Абанин Александр Васильевич
Секретарь: к.ф.-м.н. Тасоев Батрадз Ботазович***
- 11³⁰-11⁵⁰** ***Арзиев Аллабай Джалгасович*** (ИМАН РУз)
Элементы теорий вероятностей и статистики в старших классах
- 11⁵⁰-12¹⁰** ***Коваленко Варвара Олеговна*** (ИММиКН ЮФУ)
Асимптотика орбиты дифференциального оператора в весовых пространствах голоморфных функций
- 12¹⁰-12³⁰** ***Кораблина Юлия Викторовна*** (ЮМИ ВНЦ РАН; ЮФУ)
Об условиях ограниченности линейных операторов на весовых квазибанаховых пространствах
- 12³⁰-12⁵⁰** ***Дронов Алексей Константинович*** (ИММиКН ЮФУ)
Интерполяция положительных операторов, ограниченных на конусах, и применение к теории базисов в пространствах Фреше
- 12⁵⁰-13¹⁰** ***Дронов Алексей Константинович*** (ИММиКН ЮФУ)
Интерполяционные свойства положительных операторов, ограниченных на конусах в пространствах числовых последовательностей
- 13¹⁰-13³⁰** ***Кусраева Залина Анатольевна*** (РНОМЦ ЮФУ)
Суммы степеней однородных ортогонально аддитивных полиномов
- 13³⁰-13⁵⁰** ***Тасоев Батрадз Ботазович*** (ЮМИ ВНЦ РАН)
О порядковой непрерывности векторной нормы в решетках Банаха-Канторовича
- 13⁵⁰-14¹⁰** ***Перерыв***

Председатель: к.ф.-м.н. Плиев Марат Амурханович

Секретарь: к.ф.-м.н. Тасоев Батрадз Ботазович

14¹⁰-14³⁰

*Магомед-Касумов Магомедрасул Грозбекович (ЮМИ
ВНЦ РАН)*

Соболевские системы, ортогональные относительно
веса скалярного произведения с двумя дискретными
точками, и ряды Фурье по ним

14³⁰-14⁵⁰

Алмохаммад Халиль (РУДН)

Модулярные неравенства для операторов типа Харди на
функциях из весовых пространств Орлича

14⁵⁰-15¹⁰

Хамадех Альхалиль Нисрин (РУДН)

Точные по порядку оценки равномерных модулей
непрерывности потенциалов

15¹⁰-15³⁰

Литвинов Александр Александрович (ИММиКН ЮФУ)

Представляющие системы в пространствах с
топологиями, задаваемыми семействами квазипреднорм

15³⁰-15⁵⁰

Гаджимирзаев Рамис Махмудович (ДФИЦ РАН)

Об аппроксимативных свойствах рядов Фурье по
полиномам Лагерра-Соболева

16³⁰

Заккрытие Форума