

28 июня (пятница)

КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

председатель д.ф.-м.н., профессор Кусраев Анатолий Георгиевич

- 09³⁰-10⁰⁰ Онлайн подключение участников конференции
- 10⁰⁰-10¹⁰ Открытие конференции молодых ученых
- 10¹⁰-10⁵⁰ *Магомед-Касумов Магомедрасул Грозбекович (ЮМИ
ВНЦ РАН)*
«Базисность системы Хаара в весовых пространствах
Лебега с переменным показателем»

СЕКЦИЯ «Математический анализ»

- 10⁵⁰-11⁰⁵ *Басалаев Сергей Геннадьевич (НГУ, Новосибирск)*
«Формула коплощади для проекций контактных
отображений групп Карно»
- 11⁰⁵-11²⁰ *Будыка Виктория Сергеевна (ФГБОУ ВО
«ДОНАУИГС», Донецк)*
«Об индексах дефекта блочных якобиевых матриц»
- 11²⁰-11³⁵ *Кац Давид Борисович (Московский Политех, Москва)*
«Обобщенное интегрирование ростков
дифференциальных форм по неспрямляемым дугам»
- 11³⁵-11⁵⁰ *Манов Анатолий Дмитриевич (ДонГУ, Донецк)*
«Об одной экстремальной задаче для положительно
определённых функций с носителем в шаре»
- 11⁵⁰-12⁰⁵ *Кораблина Юлия Викторовна (ЮФУ, Ростов-на-
Дону)*
«Непрерывность линейных операторов на проективных
и индуктивных пределах квазибанаховых пространств
голоморфных функций. Общие результаты и
приложения»

ХІХ Владикавказская молодежная математическая школа

- 12⁰⁵-12²⁰ *Моралес Арробо Эвелин (РНОМЦ ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«Ограниченность весовых операторов адамара-бергмана и весовых операторов адамара-бергмана переменного порядка»
- 12²⁰-12³⁵ *Тамаева Виктория Амурхановна (СКЦМИ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ)*
«Аналитическое представление однородных полиномов с абстрактной нормой»
- 12³⁵-12⁵⁰ *Данелян Елена Дмитриевна (РНОМЦ ЮФУ, ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Об одном классе интегральных операторов на интервале $(-1, 1)$ »
- 12⁵⁰-13⁰⁵ *Сбоев Данил Алексеевич (НГУ, Новосибирск)*
«Полунепрерывность операторной функции искажения при сходимости гомеоморфизмов в $L_{1,loc}$ »
- 13⁰⁵-13²⁰ *Ахмярова Алина Тагировна (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*
«О слабом законе больших чисел для слабо зависимых величин»
- 13²⁰-13⁵⁰ *Перерыв*
- 13⁵⁰-14⁰⁵ *Гуртовая Ольга Владимировна (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Изучение условных ожиданий марковского процесса по алгоритму Вовка-Азури-Вармута и случайных особенностей»
- 14⁰⁵-14²⁰ *Ашихмин Сергей Сергеевич (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Достаточные условия компактности интегральных операторов с однородными ядрами в локальных пространствах Морри»

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

- 14²⁰-14³⁵** *Ибрагимов Улугбек Абулкосимович (УзФинПИ, Самарканд)*
«Осциллирующие интегралы для функций Миттаг-Леффлера»
- 14³⁵-14⁵⁰** *Казакова Анна Дмитриевна (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*
«Множества единственности для подсистем тригонометрической системы»
- 14⁵⁰-15⁰⁵** *Юлдашова Хилола (ИМАНРуз, Ташкент)*
«Интегральное представление для функций типа Миттага-Леффлера $F^{(3)}_c$ »
- 15⁰⁵-15²⁰** *Ульвачёва Татьяна Александровна (ФГБОУ ВО ВГПУ, Воронеж)*
«Теоремы о неподвижной точке (Q, β) -уплотняющих многозначных отображений»
- 15³⁵-15⁵⁰** *Пилипенко Ирина Сергеевна (ДонГУ, Донецк)*
«Аппроксимация функций в L_p линейными комбинациями индикаторов»
- 15⁵⁰-16⁰⁵** *Тимофеева Карина Витальевна (ДонГУ, Донецк)*
«Уточнение теоремы Мореры для квазианалитических функций»
- 16²⁰-16³⁵** *Четин Юрий Александрович (СПбГУ, Санкт-Петербург)*
«Численные оценки констант неопределённости для базисов всплесков на группе Кантора»
- 16³⁵-16⁵⁰** *Бабаев Аливерд Бахтиярович (ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«Анизотропные пространства Гельдера-Зигмунда переменной гладкости на \mathbb{R}^n и их эквивалентные нормировки»

СЕКЦИЯ «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование»

- 10⁵⁰-11⁰⁵** *Казарников Алексей Владимирович (ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ)*
«Разработка нейросетевого алгоритма для распознавания моногеней отряда Dactylogyridea на фотографиях, сделанных с окуляра светового микроскопа»
- 11⁰⁵-11²⁰** *Литвинов Владислав Львович (СФ СамГТУ, Самара; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*
«Свободные продольные колебания стержня переменной длины»
- 11²⁰-11³⁵** *Рошаль Дарья Сергеевна (ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«Плотные упаковки структурных единиц в биологических объектах»
- 11³⁵-11⁵⁰** *Медведев Артём Владиславович (ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«Идентификация свойств неоднородной балки на основе неградиентных подходов»
- 11⁵⁰-12⁰⁵** *Козаченко Иван Сергеевич (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Об изменении биомеханических свойств решетчатой пластинки глаза при первично открытоугольной глаукоме»
- 12⁰⁵-12²⁰** *Курдоглян Айк Варужанович (ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ)*
«Классификация динамических систем с обратимой косимметрией в окрестности их косимметричного равновесия в некоторых случаях коразмерности 2»
- 12²⁰-12³⁵** *Abraha Okbazghi Kibreab (ДГТУ, Ростов-на-Дону)*
«Решение обратной задачи коэффициентов для слоистого волновода»
- 12³⁵-13⁰⁰** *Перерыв*

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

- 13⁰⁰-13¹⁵** *Томаев Марат Русланович (ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ)*
«Численное исследование задачи определения двух неизвестных для гиперболического интегро-дифференциального оператора»
- 13²⁰-13³⁵** *Евсеев Александр Викторович (ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«Локальное управление входящими потоками в регулярных ресурсных сетях с малым ресурсом»
- 13³⁵-13⁵⁰** *Лекомцев Денис Геннадьевич (ОГУ им. И.С. Тургенева, Орел)*
«Оценка обусловленности матрицы при моделировании работы скважин в анизотропной среде методом дискретных особенностей»
- 13⁵⁰-14⁰⁵** *Малал Каррар Хуссейн (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Гомогенизация гиперболической модели активной среды»
- 14²⁰-14³⁵** *Старков Максим Алексеевич (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Реконструкция неоднородности в стержне в простых классах функций»
- 14⁵⁰-15⁰⁵** *Алмасри Ахмад (ЮФУ, МАОУ Лицей экономический №14, Ростов-на-Дону)*
«Анализ мультистабильности трехвидовой модели Колмагорова со всеядностью суперхищника»
- 15⁰⁵-15²⁰** *Литвинова Кристина Владиславовна (СФ СамГТУ, Самара; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*
«Исследование кубических уравненных состояний при моделировании фильтрации растворов углеводородов»

17⁰⁰ **Заккрытие ВММШ-2024**

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ИММиКН	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Южного Федерального университета
ДонГУ	Донецкий государственный университет
ДГТУ	Донской государственный технический университет
ИМАНРуз	Институт математики имени В. И. Романовского Академии наук Республики Узбекистан
МГУ им. М. В. Ломоносова	Московский государственный университет Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Московский Политех	Московский Политехнический Университет
НГУ	Новосибирский Государственный Университет
РНОМЦ ЮФУ	Региональный научно-образовательный математический центр Южного Федерального университета
ОГУ им. И.С. Тургенева	Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева
СКЦМИ ВНЦ РАН	Региональный научно-образовательный математический центр «Северо-Кавказский центр математических исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук»
СОГУ	Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова
СПбГУ	Санкт-Петербургский государственный университет
СФ СамГТУ	Сызранский филиал Самарского государственного технического университета

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

УзФинПИ	Узбекско-Финский Педагогический институт
ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»	ФГБОУ ВО «Донецкая академия управления и государственной службы»
ФГБОУ ВО ВГПУ	ФГБОУ ВО "Воронежский Государственный Педагогический Университет"
ЮМИ ВНЦ РАН	Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук
ЮФУ	Южный федеральный университет