

28 июня (пятница)

КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**СЕКЦИЯ «ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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 «Дифференциальные уравнения и математическое
моделирование»**

Председатель: д.ф.-м.н. Явруян Оксана Вячеславовна

- 10⁵⁰-11⁰⁵** *Казарников Алексей Владимирович (ЮМИ ВНЦ
РАН, Владикавказ)*
«Разработка нейросетевого алгоритма для
распознавания моногеной отряда Dactylogyridea на
фотографиях, сделанных с окуляра светового
микроскопа»
- 11⁰⁵-11²⁰** *Курдоглян Айк Варужанович (ЮМИ ВНЦ РАН,
Владикавказ)*
«Классификация динамических систем с обратной
косимметрией в окрестности их косимметричного
равновесия в некоторых случаях коразмерности 2»
- 11²⁰-11³⁵** *Рошаль Дарья Сергеевна (ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«Плотные упаковки структурных единиц в биологических
объектах»
- 11³⁵-11⁵⁰** *Медведев Артём Владиславович (ЮФУ, Ростов-на-*

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

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

Литвинов Владислав Львович (СФ СамГТУ, Самара; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)

«Свободные продольные колебания стержня переменной длины»

12²⁰-12³⁵

Abraha Okbazghi Kibreab (ДГТУ, Ростов-на-Дону)

«Решение обратной коэффициентной задачи для слоистого волновода»

12³⁵-13⁰⁰

Перерыв

Председатель: д.ф.-м.н. Тотиева Жанна Дмитриевна

13⁰⁰-13¹⁵

Томаев Марат Русланович (ЮМИ ВЦ 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»

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

- 13⁵⁰-14⁰⁵** *Потанов Вячеслав Дмитриевич (ЮФУ, Ростов-на-Дону)*
«О модели Марковица с учётом операционных издержек и дополнительной информации о состоянии рынка»
- 14²⁰-14³⁵** *Малал Каррар Хуссейн (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Гомогенизация гиперболической модели активной среды»
- 14⁵⁰-15⁰⁵** *Старков Максим Алексеевич (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*
«Реконструкция неоднородности в стержне в простых классах функций»
- 15⁰⁵-15²⁰** *Алмасри Ахмад (ЮФУ, МАОУ Лицей экономический №14, Ростов-на-Дону)*
«Анализ мультистабильности трехвидовой модели Колмагорова со всеядностью суперхищника»
- 15²⁰-15³⁵** *Литвинова Кристина Владиславовна (СФ СамГТУ, Самара; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*
«Исследование кубических уравненных состояний при моделировании фильтрации растворов углеводородов»

17¹⁰

Закрытие 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

