

28 июня (пятница)

**КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

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

- 09<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>**      Онлайн подключение участников конференции
- 10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup>**      Открытие конференции молодых ученых
- 10<sup>10</sup>-10<sup>50</sup>**      *Магомед-Касумов Магомедрасул Грозбекович (ЮМИ  
ВНЦ РАН)*  
«Базисность системы Хаара в весовых пространствах  
Лебега с переменным показателем»

**СЕКЦИЯ «Математический анализ»**

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

- 10<sup>50</sup>-11<sup>05</sup>**      *Басалаев Сергей Геннадьевич (НГУ, Новосибирск)*  
«Формула коплощади для проекций контактных  
отображений групп Карно»
- 11<sup>05</sup>-11<sup>20</sup>**      *Будыка Виктория Сергеевна (ФГБОУ ВО  
«ДОНАУИГС», Донецк)*  
«Об индексах дефекта блочных якобиевых матриц»
- 11<sup>20</sup>-11<sup>35</sup>**      *Кац Давид Борисович (Московский Политех, Москва)*  
«Обобщенное интегрирование ростков  
дифференциальных форм по неспрямляемым дугам»
- 11<sup>35</sup>-11<sup>50</sup>**      *Манов Анатолий Дмитриевич (ДонГУ, Донецк)*  
«Об одной экстремальной задаче для положительно  
определённых функций с носителем в шаре»
- 11<sup>50</sup>-12<sup>05</sup>**      *Кораблина Юлия Викторовна (ЮФУ, Ростов-на-  
Дону)*  
«Непрерывность линейных операторов на проективных  
и индуктивных пределах квазибанаховых пространств

ХІХ Владикавказская молодежная математическая школа

голоморфных функций. Общие результаты и приложения»

12<sup>05</sup>-12<sup>20</sup>

*Моралес Арробо Эвелин (РНОМЦ ЮФУ, Ростов-на-Дону)*

«Ограниченность весовых операторов адамара-бергмана и весовых операторов адамара-бергмана переменного порядка»

12<sup>20</sup>-12<sup>35</sup>

*Тамаева Виктория Амурхановна (СКЦМИ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ)*

«Аналитическое представление однородных полиномов с абстрактной нормой»

12<sup>35</sup>-12<sup>50</sup>

*Данелян Елена Дмитриевна (РНОМЦ ЮФУ, ИММиКН, Ростов-на-Дону)*

«Об одном классе интегральных операторов на интервале  $(-1, 1)$ »

12<sup>50</sup>-13<sup>05</sup>

*Сбоев Данил Алексеевич (НГУ, Новосибирск)*

«Полунепрерывность операторной функции искажения при сходимости гомеоморфизмов в  $L_{1, \text{loc}}$ »

13<sup>05</sup>-13<sup>20</sup>

*Ахмярова Алина Тагировна (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*

«О слабом законе больших чисел для слабо зависимых величин»

13<sup>20</sup>-13<sup>35</sup>

*Закирова Гавхар (ТГТрУ, Ташкент)*

«Симметричные пространства Банаха-Канторовича»

13<sup>35</sup>-13<sup>50</sup>

*Перерыв*

**Председатель:** к.ф.-м.н. Кусраева Залина Анатольевна

13<sup>50</sup>-14<sup>05</sup>

*Гуртовая Ольга Владимировна (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*

«Изучение условных ожиданий марковского процесса по алгоритму Вовка-Азури-Вармута и случайных особенностей»

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

- 14<sup>05</sup>-14<sup>20</sup>** *Ашихмин Сергей Сергеевич (ИММиКН, Ростов-на-Дону)*  
«Достаточные условия компактности интегральных операторов с однородными ядрами в локальных пространствах Морри»
- 14<sup>20</sup>-14<sup>35</sup>** *Ибрагимов Улугбек Абулкосимович (УзФинПИ, Самарканд)*  
«Осциллирующие интегралы для функций Миттаг-Леффлера»
- 14<sup>35</sup>-14<sup>50</sup>** *Казакова Анна Дмитриевна (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)*  
«Множества единственности для подсистем тригонометрической системы»
- 14<sup>50</sup>-15<sup>05</sup>** *Юлдашова Хилола (ИМАНРуз, Ташкент)*  
«Интегральное представление для функций типа Миттага-Леффлера  $F^{(3)}_c$ »
- 15<sup>05</sup>-15<sup>20</sup>** *Ульвачёва Татьяна Александровна (ФГБОУ ВО ВГПУ, Воронеж)*  
«Теоремы о неподвижной точке  $(Q, \beta)$ -уплотняющих многозначных отображений»
- 15<sup>35</sup>-15<sup>50</sup>** *Пилипенко Ирина Сергеевна (ДонГУ, Донецк)*  
«Аппроксимация функций в  $L_p$  линейными комбинациями индикаторов»
- 15<sup>50</sup>-16<sup>05</sup>** *Тимофеева Карина Витальевна (ДонГУ, Донецк)*  
«Уточнение теоремы Мореры для квазианалитических функций»
- 16<sup>20</sup>-16<sup>35</sup>** *Четин Юрий Александрович (СПбГУ, Санкт-Петербург)*  
«Численные оценки констант неопределённости для базисов всплесков на группе Кантора»

XIX Владикавказская молодежная математическая школа

**16<sup>35</sup>-16<sup>50</sup>**      ***Бабаев Аливерд Бахтиярович (ЮФУ, Ростов-на-Дону)***

«Анизотропные пространства Гёльдера-Зигмунда  
переменной гладкости на  $\mathbb{R}^n$  и их эквивалентные  
нормировки»

**16<sup>50</sup>-17<sup>05</sup>**      ***Краснощёких Глеб Витальевич (ДонГУ, Ростов-на-  
Дону)***

«Периодические в среднем функции относительно  
свёртки Бесселя»

**17<sup>10</sup>**      **Заккрытие ВММШ-2024**

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

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

**XIX Владикавказская молодежная математическая школа**

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





