



XIX ВЛАДИКАВКАЗСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

(онлайн, 24-28 июня 2024 года)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В период с **24 по 28 июня 2024 года** в онлайн формате состоится работа **XIX Владикавказской молодежной математической школы (далее – ВММШ-2024)**.

Владикавказская молодежная математическая школа – это научно-образовательное мероприятие, предоставляющее участникам возможность ознакомления с новейшими достижениями в области современной математики, обмена идеями, раскрытия творческого потенциала и развития исследовательских навыков. ВММШ-2024 содействует решению следующих задач: поиск и продвижение талантливой молодежи, формирование нового поколения исследователей, содействие их профессиональному становлению, творческому росту, максимальному использованию научного потенциала; укрепление позиции математического образования на Юге России; сохранение и развитие научных школ мирового уровня.

В 2024 году ВММШ проходит в 19-ый раз. Ознакомиться с работой Владикавказской молодежной математической школы в предыдущие годы можно на [официальной странице ВММШ](#), размещенной на сайте [ЮМИ ВЦ РАН](#).

Организаторы ВММШ-2024

- ▶ Региональный научно-образовательный математический центр Южного федерального университета (РНОМЦ ЮФУ);
- ▶ Факультет математики и компьютерных наук Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова (Факультет математики и компьютерных наук СОГУ);
- ▶ Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ЮМИ ВЦ РАН).

Программный комитет ВММШ-2024

Карпетянц А.Н. – д.ф.-м.н., профессор (Ростов-на-Дону),

Кулаев Р.Ч. – д.ф.-м.н., профессор (Владикавказ),

Курсаев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор (Владикавказ).

Организационный комитет ВММШ-2024

Тотиева Ж.Д. – д.ф.-м.н. (Владикавказ) – **председатель Оргкомитета,**

Тамаева В.А. – аспирант (Владикавказ) – **секретарь Оргкомитета,**

Иванова О.А. – к.ф.-м.н., доцент (Ростов-на-Дону),

Курсаева З.А. – к.ф.-м.н. (Ростов-на-Дону),

Поляков Д.М. – к.ф.-м.н. (Владикавказ),

Тасоев Б.Б. – к.ф.-м.н. (Владикавказ).

О программе ВММШ-2024

В программу **ВММШ-2024** включены циклы лекций в области дифференциальных уравнений, фундаментальной и прикладной математики, порядкового анализа и его приложений, функционального и математического анализа.

Также в рамках школы состоится конференция молодых ученых, к участию в которой приглашаются студенты старших курсов, магистранты, аспиранты и молодые исследователи вузов и научных организаций России и Зарубежья.

Программа ВММШ-2024 будет размещена на сайте ЮМИ ВЦ РАН [по ссылке](#), а также будет разослана всем зарегистрированным участникам **в срок до 23.06.2024 г. (включительно)**.

О лекторах ВММШ-2024

Лекторы школы – ведущие и молодые российские ученые в области фундаментальной и прикладной математики, порядкового анализа и его приложений, функционального и математического анализа: д.ф.-м.н., доцент [Каменецкий Евгений Самойлович](#) (Южный математический институт ВЦ РАН, Владикавказ), д.ф.-м.н., профессор [Тедеев Анатолий Федорович](#) (Южный математический институт ВЦ РАН, Владикавказ), к.ф.-м.н. [Тасоев Батрадз Ботазович](#) (Южный математический институт ВЦ РАН, Северо-Кавказский центр математических исследований ВЦ РАН, Владикавказ).

Программа ВММШ-2024 включает 3 курса лекций, краткое описание которых представлено ниже:

Лектор	Название цикла лекций	Краткая аннотация
Каменецкий Е.С.	«Математические методы в социологии и политологии»	Будут рассмотрены преимущества и сложности применения математических методов для получения новых результатов в социологии и политологии, а также показаны простейшие методы обработки количественной информации. Будут разобраны понятия синергетики в естественных науках и возможность их переноса на гуманитарные науки, кратко приведены основные приемы статистической обработки и простейшие методы краткосрочного прогноза.
Тедеев А.Ф.	«Дифференциальные уравнения на дискретных графах»	Цикл лекции посвящен анализу поведения решений краевых задач для линейных и квазилинейных нестационарных уравнений на бесконечных весовых графах.
Тасоев Б.Б.	«Некоторые вопросы теории операторов в банаховых решётках»	Курс лекций посвящен теории операторов в векторных и банаховых решётках. Будут рассмотрены основные свойства нормы и порядка в банаховых решётках. Будут изучены структуры пространств порядково ограниченных и регулярных операторов в векторных и банаховых решётках.

О работе ВММШ-2024

Работа ВММШ-2024 будет проходить **в онлайн формате** в течение 5 рабочих дней. В период с **24 по 27 июня** будут проходить лекционные занятия **ВММШ-2024**, включающие вышеуказанные циклы лекций. В пятницу, **28 июня**, также в **онлайн формате** состоится **конференция молодых ученых**, в рамках которой участникам ВММШ-2024 будет предоставлена возможность презентовать результаты собственных научных исследований. Продолжительность

доклада составляет 15 минут.

Об участии в ВММШ-2024

Участники школы – молодые учёные, в число которых входят аспиранты, магистранты, студенты старших курсов, а также молодые исследователи вузов и научных организаций России и Зарубежья.

Участие в работе ВММШ-2024 возможно в двух формах:

- слушатель ВММШ-2024 без доклада;
- слушатель ВММШ-2024 с докладом на конференции молодых ученых.

Для участия в работе мероприятий ВММШ-2024 необходимо заполнить регистрационную форму, расположенную на сайте ЮМИ ВНЦ РАН [по ссылке](#):

- в срок до **20 июня 2024 г.** (включительно) – слушателям **с докладами**
- в срок до **22 июня 2024 г.** (включительно) – слушателям **без докладов**.

Регистрация на XIX Владикавказскую молодежную математическую школу **является обязательной**.

Всем зарегистрировавшимся участникам ВММШ-2024 в срок до **23.06.2024 г. (включительно)** будет направлена ссылка на подключение к мероприятиям ВММШ-2024 и программа ВММШ-2024.

Сертификат участника

По итогам работы ВММШ-2024, участникам будут выданы **сертификаты**, подтверждающие участие в мероприятии. Для получения сертификата участника ВММШ-2024 **необходимо**:

- при регистрации на ВММШ-2024 указать персональную актуальную электронную почту;
- осуществлять вход на лекции ВММШ-2024 желательно с той электронной почты, с которой была осуществлена регистрация;
- при входе на лекции ВММШ-2024 желательно указывать свои реальные фамилию, имя и отчество, а также в скобочках указывать аббревиатуру своей организации, например «Иванов Иван Иванович (МГУ)»;
- посетить не менее 80% времени от продолжительности каждой лекции ВММШ-2024.

Важные даты

- 22 мая 2024 г.** – начало регистрации на ВММШ-2024;
- 20 июня 2024 г.** – завершение регистрации слушателей с докладом на ВММШ-2024;
- 22 июня 2024 г.** – завершение регистрации слушателей без доклада на ВММШ-2024;
- 24-27 июня 2024 г.** – циклы лекций ВММШ-2024;
- 28 июня 2024 г.** – конференция молодых ученых ВММШ-2024.

Контакты Оргкомитета:

Е-mail: workshop-otde@mail.ru;

Телефон:

+7 (963) 176-74-44 – Тамаева Виктория Амурхановна;

