



---

## **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 ВНЦ 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 ВНЦ РАН, Владикавказ), д.ф.-м.н., профессор [Тедеев Анатолий Федорович](#) (Южный математический институт ВНЦ РАН, Владикавказ), к.ф.-м.н. [Тасоев Батрадз Ботазович](#) (Южный математический институт ВНЦ РАН, Северо-Кавказский центр математических исследований ВНЦ 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](mailto:workshop-otde@mail.ru);

**Телефон:**

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

