



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

«Математика. Информатика. Образование»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПОРЯДКОВЫЙ АНАЛИЗ И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ, XVIII: ТЕОРИЯ ОПЕРАТОРОВ И
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ»

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ,
ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ»

29 июня – 05 июля, 2025 год
РСО-Алания, турбаза «Дзинага»

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

Международного научно-образовательного форума «Математика. Информатика. Образование»

который состоится **29 июня – 05 июля 2025 г.**

Соорганизаторы Форума: Владикавказский научный центр Российской академии наук (Северо-Кавказский центр математических исследований, Южный математический институт); Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Институт цифровых технологий и математики); Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Научно-образовательный математический центр).

Форум проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Российской академии наук, Российской академии образования, Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Республика Армения), Белорусского государственного университета (Республика Беларусь), Института математики им. В. Романовского (Республика Узбекистан), Казахского национального педагогического университета им. Абая (Республика Казахстан), Юго-Осетинского государственного университета (Республика Южная Осетия).

Место проведения Форума: Россия, Республика Северная Осетия – Алания, Ирафский район, турбаза «Дзинага» (<https://turbaza-dzinaga.ru/>) (115 км. от г. Владикавказа).

Цели и задачи Форума: развитие научного потенциала в области фундаментальной и прикладной математики, информатики, дидактики, укрепление интеграционных связей и обмен опытом с российскими и зарубежными исследователями, обсуждение актуальных проблем и новейших достижений, привлечение талантливой молодежи и воспитание нового поколения исследователей, представление современных образовательных технологий и методик, направленных на повышение эффективности преподавания математики и информатики в школе и вузе.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА ВКЛЮЧАЕТ:

- пленарные обзорные и специализированные доклады ведущих зарубежных и российских ученых;
- научные секционные заседания по тематическим направлениям;

– круглый стол для молодых исследователей по современным проблемам математического и цифрового образования.

Пленарные и секционные заседания Форума пройдут в рамках работы следующих конференций:

1. Международная научная конференция «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования, XVIII: Теория операторов и дифференциальные уравнения» (КОНФЕРЕНЦИЯ 1).

Тематические научные направления конференции 1:

- 1. Функциональные пространства и теория операторов;**
- 2. Математическое моделирование;**
- 3. Проблемы математического образования;**
- 4. Дифференциальные и интегральные уравнения.**

Основной организатор конференции 1:

- направления 1-3 – Владикавказский научный центр РАН.
- направление 4 – Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова.

2. XI Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования» (КОНФЕРЕНЦИЯ 2).

Тематические научные направления конференции 2:

- 1. Актуальные проблемы обучения математике и информатике в системе общего образования;**
- 2. Новые теории, модели и технологии обучения математике и информатике в системе профессионального образования;**
- 3. Информатизация образования в эпоху цифровых технологий;**
- 4. Актуализация вопросов истории математического образования в современных условиях;**
- 5. Круглый стол «Вклад молодых исследователей в развитие российской науки и методики ее преподавания».**

Основной организатор – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина.

Для студентов и аспирантов проведение круглого стола по актуальным проблемам математического и цифрового образования планируется в смешанном формате на **площадке института цифровых технологий и математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина** (г. Елец, Россия).

Рабочие языки Форума: русский, английский.

Формат участия в Форуме:

КОНФЕРЕНЦИЯ 1 – очный (с докладом), заочный (тезисы).

КОНФЕРЕНЦИЯ 2 – очный (с докладом), дистанционный (с докладом), заочный (тезисы).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Курсаев Анатолий Георгиевич	д.ф.-м.н., профессор, Владикавказский научный центр РАН (Владикавказ, Россия)
Семёнов Алексей Львович	академик РАН, академик РАО, д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
Щербатых Сергей Викторович	д.пед.н., профессор, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА ФОРУМА:

Абанин Александр Васильевич	д.ф.-м.н., профессор, Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону, Россия)
Абылкасымова Алма Есимбековна	академик РАО, академик НАН РК, д.пед.н., профессор, Казахский национальный педагогический университет им. Абая (Алма-Ата, Казахстан)
Бровка Наталья Владимировна	д.пед.н., профессор, Белорусский государственный университет (Минск, Республика Беларусь)
Баграмян Эммануил Робертович	к.пед.н., Центр развития образования РАО (Москва, Россия)
Боровских Алексей Владиславович	д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
Ватulyян Александр Ованесович	д.ф.-м.н., профессор, Южный федеральный университет, Южный математический институт ВНЦ РАН (Ростов-на-Дону, Россия)

Гриншкун Вадим Валерьевич	академик РАО, д.пед.н., профессор, Московский городской педагогический университет (Москва, Россия)
Дурдиев Дурдимурод Каландарович	д.ф.-м.н., Институт математики им. В. Романовского (Ташкент, Узбекистан)
Каракозов Сергей Дмитриевич	д.пед.н., профессор, Московский педагогический государственный университет (Москва, Россия)
Карапетян Владимир Севанович	д. пед. н, профессор, Армянский государственный педагогический университет им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
Карапетянц Алексей Николаевич	д.ф.-м.н., профессор, Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону, Россия)
Кондаков Олег Викторович	д.ф.-м.н., доцент, Малайзийский институт авиационных технологий университета Куала-Лумпура (Куала-Лумпур, Малайзия)
Магарил-Ильяев Георгий Георгиевич	д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
Никоноров Юрий Геннадьевич	д.ф.-м.н., Южный математический институт ВНЦ РАН (Владикавказ, Россия)
Собиров Зариф Ахмедович	д.ф.-м.н., профессор, Национальный университет имени Улукбека (Ташкент, Узбекистан)
Смирнов Евгений Иванович	д.пед.н., к.ф.-м.н., профессор, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Сукочев Федор Анатольевич	профессор, Университет Нового Южного Уэльса (Сидней, Австралия)
Тедеев Анатолий Федорович	д.ф.-м.н., профессор, Южный математический институт ВНЦ РАН, Юго-Осетинский государственный университет (Цхинвал, Республика Южная Осетия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Абатурова Вера Сергеевна	к.пед.н., Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ, СКЦМИ) (Владикавказ, Россия)
-------------------------------------	---

**Дворяткина
Светлана Николаевна** д.пед.н., доцент, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

**Кулаев Руслан
Черменович** д.ф.-м.н., доцент, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (**Владикавказ, Россия**)

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ФОРУМА:

**Агаханов
Назар Хангельдыевич** д.пед.н., к.ф.-м.н., Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (**Москва, Россия**)

**Басаева
Елена Казбековна** к.ф.-м.н., Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (**Владикавказ, Россия**)

**Иванова
Ольга
Александровна** к.ф.-м.н., Южный федеральный университет (**Ростов-на-Дону, Россия**)

**Кудайбергенов
Каримберген
Кадирбергенович** д.ф.-м.н., Институт математики им. В. Романовского (**Ташкент, Узбекистан**)

**Кусраева
Залина Анатольевна** к.ф.-м.н., Региональный научно-образовательный центр ЮФУ (**Ростов-на-Дону, Россия**)

**Малова
Ирина Евгеньевна** д.пед.н., профессор, Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского, Южный математический институт ВНЦ РАН (**Брянск, Россия**)

**Масина
Ольга Николаевна** д.ф.-м.н., доцент, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

**Орлов
Владимир
Викторович** д.пед.н., профессор, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (**Санкт-Петербург, Россия**)

**Плиев
Марат Амурханович** к.ф.-м.н., Южный математический институт ВНЦ РАН (**Владикавказ, Россия**)

**Поляков
Дмитрий Михайлович** к.ф.-м.н., Южный математический институт ВНЦ РАН (**Владикавказ, Россия**)

**Саввина
Ольга Алексеевна** д.пед.н., профессор, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

**Смирнова
Ирина Михайловна** д.пед.н., профессор, Московский педагогический государственный университет (**Москва, Россия**)

Тасоев Батрадз Ботазович к.ф.-м.н., Южный математический институт ВНЦ РАН
(Владикавказ, Россия)

Тестов Владимир Афанасьевич д.пед.н., профессор, Вологодский государственный университет (Вологда, Россия)

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Гагиева Фатима Акимовна к.т.н., Владикавказский научный центр РАН
(Владикавказ, Россия)

Игонина Елена Викторовна к.ф.-м.н., доцент, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

ЧЛЕНЫ ЛОКАЛЬНОГО КОМИТЕТА:

Агабалаева Ирина Владимировна Владикавказский научный центр РАН (Владикавказ, Россия)

Елоева Виктория Альбертовна Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ, Россия)

Кубанов Сагит Юсуфович Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН (Владикавказ, Россия)

Кундухова Альбина Геннадьевна Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН (Владикавказ, Россия)

Папаиоаниди Мария Константиновна Владикавказский научный центр РАН (Владикавказ, Россия)

Рощупкин Сергей Александрович к.ф.-м.н., доцент, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

Симоновская Галина Александровна к.пед.н., доцент, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

Тамаева Виктория Амурхановна Владикавказский научный центр РАН (Владикавказ, Россия)

Уртаева Александра Артуровна Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ, Россия)

УЧАСТНИКИ ФОРУМА: исследователи, научные работники, преподаватели вузов, педагоги образовательных учреждений, докторанты,

аспиранты, а также студенты и магистранты высших учебных заведений (в рамках работы круглого стола).

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 мая 2025 г. – завершение регистрации и приема тезисов докладов участников Форума;

29 июня 2025 г. – заезд участников Форума;

30 июня 2025 г. – открытие и начало работы Форума;

04 июля 2025 г. – закрытие Форума;

05 июля 2025 г. – отъезд участников Форума.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в Форуме необходимо до **15 мая 2025 года** заполнить регистрационную форму выбранной Вами конференции и разместить тезисы доклада в соответствующем разделе регистрационной формы.

- **Регистрация на КОНФЕРЕНЦИЮ 1 здесь:**
<https://smath.ru/activities/conferences/15812/register-conf/>
- **Регистрация на КОНФЕРЕНЦИЮ 2 здесь:**
<https://fpmi.elsu.ru/registration>

Организационный взнос участника Форума составляет 2000 рублей и включает комплект материалов участника Форума, кофе-паузы, трансфер от Владикавказа до турбазы «Дзинага» в день заезда (29 июня 2025) и трансфер от турбазы «Дзинага» до Владикавказа в день отъезда (5 июля 2025), культурную программу Форума.

Для участников Форума, при желании, будет организована экскурсионная программа по уникальным природным и историко-культурным комплексам и объектам Дигорского ущелья Республики Северная Осетия-Алания.

Оплата оргвзноса и экскурсионной программы производится 29 июня 2025 года при очной регистрации участника на месте проведения Форума.

По окончании Форума по индивидуальному запросу участника Оргкомитет предоставляет электронный сертификат участника Форума, который направляется на адрес электронной почты, указанный при регистрации.

Оргкомитет будет бронировать места проживания участника Форума на турбазе «Дзинага». Подробнее о турбазе – **по ссылке:** <https://turbaza-dzinaga.ru/>

Информация о бронировании мест проживания будет представлена зарегистрировавшимся участникам Форума во втором информационном письме, которое будет разослано до 25 мая 2025 г.

Программа и сборники тезисов конференции 1 и конференции 2 будут размещены в электронном виде на сайтах (официальных страницах) конференций до начала проведения Форума.

В программу конференций Форума будут включены пленарные (30-40 мин.) и секционные (15-20 мин.) доклады.

КОНФЕРЕНЦИЯ 1

Международная научная конференция «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования, XVIII: Теория операторов и дифференциальные уравнения»

Регистрационная форма по ссылке:

<https://smath.ru/activities/conferences/15812/register-conf/>

(или по QR-коду)



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ участников **КОНФЕРЕНЦИИ 1** необходимо разместить до **15 мая 2025 года** при заполнении регистрационной формы в поле «тезисы». Название прикрепляемого файла тезисов: **«Ф.И.О._Тезисы ТО_ДУ_2025»**. Тезисы будут опубликованы в электронном виде на официальной [странице Конференции](#) до начала работы Форума и размещены в **Elibrary**. Публикация в сборнике тезисов Конференции 1 бесплатная.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ: тезисы для секций 1,2,4 конференции 1 можно представить на русском или английском языке. Объем тезисов не должен превышать двух страниц (формат А5, размер шрифта 10pt). Тезисы должны быть подготовлены в формате LaTeX-файла в соответствии с образцом, размещенным ниже. К исходному LaTeX-файлу также необходимо приложить файл в формате pdf. Пожалуйста, не используйте в тексте собственные макроопределения и автоматическую нумерацию. Тезисы должны компилироваться без ошибок. Имена всех высылаемых файлов (*.tex, *.pdf и рисунков) должны состоять из написанной латинскими буквами фамилии

основного докладчика и его инициалов (например, PetrovIS.tex и PetrovIS.pdf для тезисов И.С. Петрова). **Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, присланные с нарушением указанных сроков или оформленные с отклонениями от приведенных правил.**

[Скачать пример оформления тезисов в редакторе LaTeX](#)

Тезисы для секции 3 конференции 1 оформляются в формате Microsoft Word, в соответствии с образцом, размещенным ниже. При наличии в тезисах формул, таблиц, рисунков – публикация оформляется по требованиям к тезисам для секций 1,2,4.

[Скачать пример оформления тезисов в редакторе Microsoft Word](#)

Контакты Оргкомитета КОНФЕРЕНЦИИ 1:

Ответственный секретарь конференции 1: Тотиева Жанна Дмитриевна
(тел.: +7 (918) 825-70-43, e-mail: conf_smath@mail.ru)

КОНФЕРЕНЦИЯ 2

XI Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования»

Регистрационная форма по ссылке:

<https://fpmi.elsu.ru/registration>

Регистрация участников **на Форум** и размещение **тезисов докладов КОНФЕРЕНЦИИ 2** до **15 мая 2025 года** (файл с тезисами необходимо прикрепить при заполнении регистрационной формы в поле «тезисы»).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ 2: <https://fpmi.elsu.ru/>

(для быстрого перехода можно отсканировать QR-код)



Отобранные тезисы докладов участников будут опубликованы до начала работы Форума **в авторской редакции в электронном сборнике тезисов докладов конференции 2**, а доклады студентов и аспирантов – **в электронном сборнике материалов круглого стола для молодых исследователей, индексируемых в РИНЦ.**

Важно! Публикация в вышеназванных сборниках конференции 2 платная, стоимость публикации составляет 1500 рублей, оплата производится участниками конференции после получения подтверждения о принятии тезисов. На e-mail автора отправляется информация о способе оплаты.

Тезисы, не соответствующие тематике направлений конференции и обозначенным требованиям к оформлению научных докладов, по решению Программного комитета не будут опубликованы.

В сборник материалов круглого стола для молодых исследователей принимается не более 3 студенческих публикаций под руководством одного научного руководителя. Студент может опубликовать только одну статью (одиночную или в соавторстве). Молодым исследователям при подаче заявки на участие обязательно прикрепить заполненный файл «Справка-согласие», который размещен на сайте конференции 2 в разделе *Участникам*.

КОНКУРС ЛУЧШИХ ДОКЛАДОВ

Устные доклады участников круглого стола **«Вклад молодых исследователей в развитие российской науки и методики ее преподавания»** будут оцениваться компетентным жюри из членов программного комитета по следующим критериям: актуальность работы, методический уровень, новизна результатов, качество презентационного материала, полнота ответов на вопросы. Участники круглого стола получают сертификаты, а победители будут награждены дипломами I, II или III степени.

Публикация в журнале ВАК «Continuum. Математика. Информатика. Образование»

Программный комитет по согласованию с редколлегией научного журнала ВАК «Continuum. Математика. Информатика. Образование» <https://continuum-journal.ru/> будет рекомендовать отдельным авторам подготовить статьи, которые также будут проиндексированы в ERICH и РИНЦ. Подготовленные статьи проходят обычную для журнала данного уровня процедуру рецензирования, редактирования, оплаты и т.д.

Контакты Оргкомитета КОНФЕРЕНЦИИ 2:

Ответственный секретарь конференции 2: Жук Лариса Викторовна (тел. +79205019315, e-mail: krasnikovalarisa@yandex.ru)

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА!