

XIV Международная научная конференция
«**ПОРЯДКОВЫЙ АНАЛИЗ И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**»

(PCO-A, с. Цей, 3-8 июля 2017 года)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Соорганизаторы Конференции:

Министерство образования и науки PCO-A;
Владикавказский научный центр Российской академии наук;
Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук;
Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова;
Южный федеральный университет.

Программный комитет Конференции:

Андреуччи Д., профессор (Рим, Италия),
Вебер М., профессор (Дрезден, Германия),
Викстед Э., профессор (Белфаст, Великобритания),
Муслехиан М.С., профессор (Мешхед, Иран),
Коробейник Ю.Ф., д.ф.-м.н., профессор (Ростов-на-Дону),
Кутателадзе С.С. д.ф.-м.н., профессор (Новосибирск),
Падитц Л., профессор (Дрезден, Германия),
Смирнов Е.И., д.пед.н., профессор (Ярославль).
Шабат А.Б., д.ф.-м.н., профессор (Черкесск),
Фан Х., профессор (Шанхай, Китай);

Организационный комитет Конференции

Председатель Оргкомитета: Кусраев А.Г., д.ф.-м.н., профессор (Владикавказ);

Члены Оргкомитета:

Абанин А.В., д.ф.-м.н., профессор (Ростов-на-Дону),
Абатурова В.С., к.пед.н. (Владикавказ),
Басаева Е.К., к.ф.-м.н. (Владикавказ),
Ватульян А.О., д.ф.-м.н., профессор (Ростов-на-Дону),
Веспри В., профессор (Флоренция, Италия),
Емельянов Э.Ю., д.ф.-м.н., профессор (Анкара, Турция),
Калиниченко А.В., к.т.н. (Владикавказ),
Каменецкий Е.С., д.ф.-м.н., доцент (Владикавказ),
Кундухова А.Г. (Владикавказ),
Кусраева З.А., к.ф.-м.н. (Владикавказ),
Магарил-Ильяев Г.Г., д.ф.-м.н. (Москва),
Малова И.Е., д.пед.н. (Брянск),
Ревазова Е.В. (Владикавказ),
Тедеев А.Ф., д.ф.-м.н., профессор (Цхинвал, Республика Южная Осетия),
Шарапуудинов И.И., д.ф.-м.н., профессор (Махачкала);

Ответственный секретарь Оргкомитета: Орлова Н.С., к.т.н. (Владикавказ).

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

Работа Конференции пройдет по **4 секциям**:

Секция 1. Математический анализ.

Секция 2. Дифференциальные и интегральные уравнения.

Секция 3. Математическое моделирование.

Секция 4. Современные проблемы математического образования.

Рабочие языки Конференции – русский и английский.

Регистрация на Конференцию. Для участия в Конференции «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования» необходимо до **25 февраля 2017 года** заполнить [регистрационную форму](#) на сайте www.smath.ru

Материалы Конференции

Тезисы докладов участников Конференции направляются в Оргкомитет до **12 июня 2017 г.** на электронный адрес conf_math@mail.ru с пометкой в теме письма «Тезисы ПА_2017». Тезисы будут опубликованы в электронном виде на сайте ЮМИ ВНЦ РАН (www.smath.ru) до начала Конференции.

Инструкция по оформлению тезисов: Тезисы можно представить на русском или английском языке. Объем тезисов не должен превышать **двух** страниц (формат А5, размер шрифта 10pt). Тезисы должны быть подготовлены в виде LaTeX-файла в соответствии с образцом, размещенным на сайте [ЮМИ ВНЦ РАН](#) в разделе «Конференции». 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.

Статьи участников Конференции направляются в Оргкомитет до **30 июня 2017 г.** на электронный адрес conf_math@mail.ru с пометкой в теме письма «Статья ПА_2017». Статьи, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в очередном выпуске сборника серии «Итоги науки. Юг России. Математический форум».

Инструкция по оформлению статей: Статьи можно представить на английском и на русском языке. Объем статьи по секционному докладу - **от 5 до 10 страниц**, по пленарному докладу - **от 5 до 15 страниц** (формат А5, размер шрифта 10pt). Статьи должны быть подготовлены в виде LaTeX-файла в соответствии с образцом, размещенным на сайте [ЮМИ ВНЦ РАН](#) в разделе «Конференции». Вместе с исходным LaTeX-файлом высылается также файл в формате pdf. Пожалуйста, не используйте в тексте собственные макроопределения и автоматическую нумерацию. Статья должна компилироваться без ошибок. Имена всех высылаемых файлов (*.tex, *.pdf и рисунков) должны состоять из номера секции, знака дефис и написанной латинскими буквами фамилии основного докладчика и его инициалов (например, 1-PetrovIS.tex и 1-PetrovIS.pdf). Оргкомитет оставляет за собой право отклонить статьи, присланные с нарушением указанных сроков или оформленные с отклонениями от приведенных правил.

Место проведения Конференции: Алагирский район, Цейское ущелье Республики Северная Осетия-Алания ([Отель «Виктория»](#), [Отель «Сказка»](#)).

Действующие цены на проживание в гостиницах в 2017 году размещены на следующих сайтах:

- ✓ [Отель «Сказка»](#)
- ✓ [Отель «Виктория»](#)

Обратите внимание, что бронирование номеров для участников Конференции осуществляет Оргкомитет. Зарегистрированные участники Конференции будут проинформированы **вторым информационным письмом** об условиях проживания и размещения.

Трансфер участников Конференции из г. Владикавказа к месту проведения Конференции организует Оргкомитет.

В рамках Конференции пройдет **«XIII Владикавказская молодежная математическая школа»** (ВММШ-2017) для студентов старших курсов, аспирантов, магистрантов и молодых исследователей. На ВММШ-2017 планируется чтение циклов лекций по современным разделам математического анализа и математического моделирования, дифференциальным уравнениям и численным методам. Тематика курсов лекций ВММШ-2017 будет размещена на сайте [ЮМИ ВНЦ РАН](#) в разделе «Конференции» не позднее **1 июня 2017 г.**

Важные даты:

- 25 февраля 2017 г.** - Завершение регистрации участников Конференции, участников ВММШ;
- 12 июня 2017 г.** - Завершение приема тезисов Конференции;
- 30 июня 2017 г.** - Завершение приема статей Конференции;
- 2 июля 2017 г.** - Заезд участников Конференции;
- 3 июля 2017 г.** - Открытие Конференции;
- 8 июля 2017 г.** - Отъезд участников Конференции.

Контакты Оргкомитета Конференции:

тел.: (8672) 53-11-20, 8-928-859-65-49, 8-919-425-06-20;
факс: (8672) 53-98-61;
e-mail: conf_math@mail.ru;
адрес: 362027, г. Владикавказ, ул. Маркуса, 22;
Южный математический институт – филиал ВНЦ РАН.