

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

## XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ»

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

На базе Дагестанского государственного университета 17-20 сентября 2025 года состоится XVI Международная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информатики»

#### Важные даты:

20.08.2025 г.- окончание приема заявок с названием доклада;

1.09.2025 г. – окончание приема тезисов докладов;

10.09.2025 г. – окончание приема статей;

16.09.2025 г. – день заезда;

17.09.2025 г. – открытие конференции;

20.09.2025 г. – закрытие конференции.

#### ОРГКОМИТЕТ

**Председатель:** Рабаданов Муртазали Хулатаевич – д.ф.-м.н., профессор, ректор ДГУ

Заместитель председателя: Якубов Амучи Загирович – к.ф.-м.н., доцент, декан ФМиКН

## Члены оргкомитета:

Аджиева Х.И. – к.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Алейдаров С.М. – к.ф.-м.н., доц.(Россия, Махачкала, ДГУ)

Бейбалаев В.Д. – д.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Гаджиева Т.Ю. – к.ф.-м.н., доц.(Россия, Махачкала, ДГУ)

Ибавов Т.И. – стар. преп. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Ибрагимов М.Г. – к.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Лоренс С.А. – к.ф.-м.н., доцент (Россия, Москва, РГУТиС)

Лугуева А.С. – к.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Меджидов З.Г. – к.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Рагимханов В.Р. – к.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Ризаев М.К. – к.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала, ДГУ)

Хубиев К.У. – к.ф.-м.н., с.н.с. (Россия, Нальчик, ИПМА КБНЦ РАН)

Шарапудинов Т.И. – к.ф.-м.н. (Россия, Махачкала, ДФИЦ РАН)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Магомедов А.М. – д.ф.-м.н., проф., заведующий кафедрой ДМИ.

## Члены программного комитета:

Аливердиев А.А – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Махачкала)

Алхутов Ю.А. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Владимир)

Алхасов А.Б. – д.т.н., проф. (Россия, Махачкала)

Асланов Г.И. – д.ф.-м.н., проф. (Азербайджан, Баку)

Асхабов С.Н. –д.ф.-м.н., проф. (Россия, Грозный)

Ахмедов С.А. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Махачкала)

Баламирзоев А.Г. – д.т.н., проф. (Россия, Махачкала)

Бейбалаев В.Д. – д.ф.-м.н., доц. (Россия, Махачкала)

Бетилгириев М.А. – д.э.н., к.ф.-м.н., проф. (Россия, Грозный)

Гайсин А.М. – д.ф.-м. н., г.н.с. (Россия, Уфа)

Ерусалимский Я.М. – д.т.н., проф.(Россия, Ростов-на-Дону)

Кадиев Р.И. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Махачкала)

Кожанов А.И.- д.ф.-м.н., проф. (Россия, Новосибирск)

Куповых Г.В. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Таганрог)

Кусраев А.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Владикавказ)

Максимов В.П. – д.ф.-м. н., проф. (Россия, Пермь)

Мамчуев М.О. – д.ф.-м.н., г.н.с. (Россия, Нальчик)

Москалев П.В. – д.ф.-м.н., проф. каф. (Россия, Москва)

Паровик Р.И. – д.ф.-м.н., в. н. с. (Россия, Камчатский край)

Потапов А.А. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва)

Псху А.В. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Нальчик)

Рамазанов А.К. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Махачкала)

Рехвиашвили С.Ш. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Нальчик)

Рыбаков К.А. – д.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва)

Сербина Л.И. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Ставрополь)

Сиражудинов М.М. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Махачкала)

Скороходов В.А. – д.ф.-м.н., проф. (Россия, Ростов-на-Дону)

Сухинов А.И. – д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН (Россия, Ростов-на-Дону)

Тарасов В.Е. – д.ф.-м. н., проф. (Россия, Москва)

Фейзиев Ф.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Азербайджан, Сумгаит)

Чистяков А.Е. – д.ф.-м.н., проф. каф. (Россия, Ростов-на-Дону)

Шалагин С.В. – д.т.н., проф. (Россия, Казань)

Al-Hadeethi Yas Mohammed – Professor (Saudi Arabia, Jeddah)

Chandra Swarniv – Asst. Professor (India, West Bengal)

Hristov Jordan – Professor (Bulgaria, Sofia)

Khan Zahid Husain – Professor (India, New Delhi)

Ponosov A.V. – Professor (Norway, Os)

#### Уважаемые коллеги!

ФГБОУВО Дагестанский государственный университет приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в XVI Международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информатики».

#### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции будут рассмотрены фундаментальные и прикладные вопросы математики, информатики, в том числе для решения задач в области физики. На конференции будут работать следующие секции:

- 1. Дифференциальные уравнения, математический анализ и их приложения.
- 2. Математическое моделирование и численные методы.
- 3. Дискретная математика и смежные вопросы информатики.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

Конференция будет проводиться на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», (г.Махачкала, ул. Магомеда-Гаджиева 43-А).

Сборник материалов Международной конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информатики» планируется издать к началу конференции. Статьи по материалам конференции будут опубликованы в научном журнале «Вестник ДГУ» (включен в список ВАК, научным статьям присваивается международный индекс DOI).

Ответственность за плагиат, точность приведенных фактов, статистических данных и иной информации, а также наличие сведений, не подлежащих открытой публикации, несут авторы. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить поступившее материалы, если они не соответствуют установленным требованиям или тематике конференции (*оригинальность тезисов должна составлять не менее 70%*).

Организационный взнос для очного участия в конференции составляет 2500 рублей.

Зарегистрироваться для участия в конференции можно отправив заявку по электронной почте на адрес конференции inter.conference.dsu@bk.ru.

#### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

- 1. Фамилия, имя, отчество.
- 2. Ученая степень, ученое звание.
- 3. Место работы, должность (название организации полное и сокращенное).
- 4. Форма участия (очное с пленарным или секционным докладом, очное без доклада в качестве слушателя, заочное с публикацией доклада в сборнике материалов).
- 5. Секция.
- 6. Название доклада.
- 7. Почтовый адрес организации.
- 8. Телефон.
- 9. E-mail.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Формат текста: Microsoft Word (\*.docx), тип шрифта – Times New Roman, формат страницы – A4, ориентация – книжная, межстрочный интервал – полуторный, все поля – по 2 см., размер шрифта – 14 пт.

Индекс УДК размещается в верхнем левом углу первой страницы. Далее размещаются пункты (каждый пункт — с новой строки): фамилия, имя и отчество автора (в русском и английском написании); название организации и города (на русском и английском языках) — строчными буквами; электронный адрес каждого автора статьи; центрированное название статьи на русском и английском языках — строчным полужирным шрифтом. Затем размещается аннотация на русском и английском языках (курсив, не более 6 строк). После аннотации — ключевые слова на русском и английском языках (курсив, не более 6 слов). Далее следует текст статьи и список литературы, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ. Размер статьи — не более 10 стр., тезисы доклада — не более 3 стр.

## **ОБРАЗЕЦ** оформления материалов

УДК

Алиев Руслан Акимович

Aliyev Ruslan Akimovich

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала

Dagestan State University, Makhachkala

Aliev\_07@mail.ru

# Численное исследование нелокальных процессов теплопереноса Numerical study of non-local heat transfer processes

Аннотация	$\iota$				
Abstract					
Ключевые	слова:				
Keywords:					
		Тек	сст тезисов		

#### Литература

- 1. *Алишаев М.Г.*, *Розенберг М.Д.*, *Теслюк Е.В.* Неизотермическая фильтрация при разработке нефтяных месторождений: монография. Москва: Недра, 1985. 271 с.
- 2. Головизнин В.М., Киселев В.П., Короткин И.А., Юрко Ю.И. Прямые задачи неклассического переноса радионуклидов в геологических формациях // Известия РАН. Энергетика. 2004. № 4. С. 121–130

Электронный вариант материалов доклада следует направлять по адресу <a href="mailto:inter.conference.dsu@bk.ru">inter.conference.dsu@bk.ru</a> до 1.09.2025г. Имя файла должно состоять из фамилии автора и инициалов, написанных латинскими буквами, например, если автор статьи Иванов Иван, то файлы должны называться: IvanovI.doc\*, IvanovI.zip, IvanovI.rar.

Включение доклада в программу работы и материалы конференции будет проводиться на основании решения экспертной комиссии Оргкомитета.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Почтовый адрес: 367025, г. Махачкала, ул. Магомеда-Гаджиева 43-А, ДГУ, факультет математики и компьютерных наук, Международная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информатики».

E-mail: inter.conference.dsu@bk.ru;телефоны:8(722)-56-21-238

Ученый секретарь конференции - Гаджиева Тамила Юсуповна, телефон: 8(963)-372-10-22; Ответственный секретарь: Ибавов Темирлан Илмутдинович, телефон: 8(964)-008-04-90