



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

**XV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ»**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

На базе Дагестанского государственного университета 12-15 сентября 2023 года состоится XV Международная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информатики»

Важные даты:

20.08.2023 г. - окончание приема заявок с названием доклада;

1.09.2023 г. – окончание приема тезисов докладов;

10. 09. 2023 г.- окончание приема статей;

11.09.2023 г. – день заезда;

12.09.2023 г. – открытие конференции;

15.09.2023 г. – закрытие конференции.

ОРГКОМИТЕТ

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

Заместители председателя: Якубов Амучи Загирович - 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)

Балкизов Ж. А.- к. ф.-м. н., в. н. с. (Россия, Нальчик, ИПМА КБНЦ РАН)

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

Бутенков С.А.- к. ф.-м. н., доц. (Россия, Таганрог, ЮФУ)

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

Ибатов Т.И.- стар. преп. (Россия, Махачкала, ДГУ)

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

Лавренченко 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: Ашурбеков Н.А. - д.ф.-м. н., проф., проректор по науке и инновациям ДГУ

Заместитель председателя: Магомедов Абдулкарим Магомедович- д. ф.-м. н., проф.

Члены программного комитета:

Алибеков Б.И.- д. т. н., проф. (Россия, Махачкала)
Аливердиев А.А -д. ф.-м. н., проф. (Россия, Махачкала)
Алисултанов З.З.- д. ф.-м. н., проф. (Россия, Москва)
Алишаев М.Г. – д. ф.-м. н., проф. (Россия, Махачкала)
Алиев А.Б.- д. ф.-м. н., проф. (Азербайджан, Баку)
Алхутов Ю.А. – д. ф.-м. н., проф. (Россия, Владимир)
Алхасов А.Б. – д. ф.-м. 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)
Бетилгириев М.А. – д.э.н., к.ф.-м.н., проф.(Россия, Грозный)
Бучаев Я.Г.- д.э.н., к.ф.-м.н., проф. (Россия, Махачкала)
Вагабов А.И.- д. ф.-м. н., проф. (Россия, Махачкала)
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)
Костин В.А. – д. ф.-м. н., проф. (Россия, Воронеж)
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)
Назаралиев М.-Ш.А. – д. ф.-м. н., проф. (Россия, Махачкала)
Паровик Р.И.- д. ф.-м. н., проф. (Россия, Камчатский край)
Поносов А.В. –проф. (Норвегия, Ос)
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)
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.-кор. 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)
Шалагин С.В. – д. т. н., проф. (Россия, Казань)
Hristov Jordan –проф.(Bulgaria, Sofia)

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в XV Международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информационных технологий».

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 1500 рублей, а для заочного участия 800 рублей.

Зарегистрироваться для участия в конференции можно отправив заявку по электронной почте на адрес конференции conf.math.dgu@mail.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 – А4, 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

Aliyev_07@mail.ru

Численное исследование нелокальных процессов теплопереноса

Numerical study of non-local heat transfer processes

Аннотация

Annotation

Ключевые слова:

Keywords:

Текст 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 conf.math.dgu@mail.ru до 1.09.2023г. 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: conf.math.dgu@mail.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