

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени У.Д. АЛИЕВА**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции «**Актуальные вопросы прикладной информатики и инфокоммуникационных технологий**». Конференция состоится **13-17 ноября 2019 г.** в живописном месте г. Теберда.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета: Кочкаров А.М. проф. , доктор физ.-мат.н.(Черкесск)

Зам. председателя программного комитета: Шунгаров Хамид Джашауевич, доц., канд. физ.-мат.н.(Карачаевск)

Члены программного комитета:

Емеличев В. А. профессор, д-р.физ.-мат.наук (Минск)

Лепин В.В. профессор, д-р. физ.-мат. наук (Минск)

Мингалиев М.Г. профессор, д-р физ.-мат. наук (Москва)

Тебуева Ф.Б. профессор, д-р. физ.-мат. наук (Ставрополь)

Тамбиева Д.А. профессор, д-р. физ.-мат. наук (Черкесск)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета: Узденов Т.А. канд. полит. наук (Карачаевск),

Члены оргкомитета:

Чанкаев М.Х. канд. физ.-мат. наук (Карачаевск),

Урусова Б.И. профессор, д-р физ.-мат. наук (Карачаевск)

Пазов С.У. канд. филол. наук (Карачаевск),

Бостанов Р.А. канд. физ.-мат. наук (Карачаевск),

Уртенев Н.С. профессор, канд. физ.-мат. наук (Карачаевск),

Лайпанова З.М. канд. физ.-мат. наук (Карачаевск)

Основные направления:

1. Дискретная математика и математическая кибернетика.
2. Математическое моделирование.

Конференция носит междисциплинарный характер.

Оргкомитет приступает к формированию пленарных и секционных докладов.

Заявки на участие в работе конференции (см. образец) высылаются на электронную почту: hamidsh@rambler.ru (Хамид Джашауевич Шунгаров) и принимаются до **15 сентября 2019 г.**

Приглашение для участия в работе конференции будет выслано Оргкомитетом после получения заявки и одобрения её оргкомитетом. Доклады, не соответствующие тематике конференции или носящие компиляционный характер, не принимаются и не рассматриваются.

Программа конференции будет вручаться во время регистрации.

Образец заявки

ЗАЯВКА Всероссийской научной конференции
«**Актуальные вопросы прикладной информатики и инфокоммуникационных технологий**»
13 – 17 ноября 2019 г., Теберда-Домбай

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	
Страна, населенный пункт	
Полное наименование учебного заведения или организации	
Текущий статус (ученая степень, ученое звание,	

должность)	
Тема доклада	
Контактный телефон участника (сотовый)	
Почтовый адрес	
e-mail, факс для отправки приглашения	
Нужна ли гостиница	
Дата приезда / отъезда	
Дополнительная информация (заполняется по желанию)	

По результатам конференции будет издан сборник статей, который будет включен в базу данных РИНЦ. Требуемый уровень оригинальности – не менее 75%

Материалы докладов оформляются в соответствии с требованиями РИНЦ:

- объем: не менее 5 стр., набранных в формате Microsoft Word 7.0 for Windows 98 и выше,
- ориентация книжная, шрифт Times New Roman Cyr,
- размер шрифта - 14 пунктов,
- межстрочное расстояние - 1.5 (полуторное),
- выравнивание по ширине листа,
- поля: слева - 2 см., справа - 2 см., сверху - 2 см., внизу - 2 см.,
- абзацный отступ - 1,25 см;
- переносы - автоматические (не вручную);
- допустимые выделения - курсив, полужирный;
- дефис должен отличаться от тире;
- тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту;
- при наборе не допускается смена стилей, не задаются колонки;
- не допускаются пробелы между абзацами;
- рисунки только черно-белые, без полутонов, в векторных форматах WMF, EMF, CDR, растровые изображения - в формате TIFF, JPG с разрешением не менее 300 точек/дюйм, в реальном размере. Диаграммы из программ MS Excel, MS Visio вместе с исходным файлом;
- не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией;
- список литературы и источников оформляется в конце статьи в алфавитном порядке (вручную) с указанием полных выходных данных на языке оригинала в соответствии с ГОСТ Р 7.0.9-2009;
- ссылки на цитируемую литературу, включенную в список литературы, даются в тексте в квадратных скобках с указанием источника и страницы [1, с. 15]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

Сведения об авторе должны включать:

- 1) фамилию, имя и отчество автора на русском языке строчными буквами, курсивом (*Петров Алексей Викторович*);
- 2) фамилию, имя и отчество автора в английской транслитерации строчными буквами, курсивом (*Petrov Aleksey Viktorovich.*);
- 3) место работы и должность каждого автора - официальное название вуза на русском языке (например, ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева»);
- 4) место работы и должность каждого автора - официальное название вуза на английском языке;
- 5) электронный адрес авторов -E-mail:

Представленные к печати материалы должны также содержать

- 1) УДК;
- 2) название статьи на русском языке строчными буквами;
- 3) название статьи на английском языке строчными буквами;
- 4) аннотацию на русском языке (высота шрифта - 12, курсив, не более 6 строк);
- 5) аннотацию статьи на английском языке - Abstract (размер шрифта - 12 пунктов, выравнивание - по ширине страницы);
- 6) ключевые слова (не более 10), на русском языке (высота шрифта - 12, курсив);
- 7) ключевые слова на английском языке - Keywords (размер шрифта - 12 пунктов, выравнивание - по ширине страницы);
- 8) далее следует текст статьи (высота шрифта - 14);
- 9) завершает статью список литературы (высота шрифта - 12).

Материалы докладов принимаются до 1 ноября 2019 г. по адресу: hamidsh@rambler.ru (Хамид Джашаевич Шунгаров)

Материалы, не соответствующие требованиям и поступившие после указанного срока, не рассматриваются и в печать не принимаются. Редсовет оставляет за собой право отбора материалов для включения в сборник.

Расходы, связанные с проездом, – за счет командирующих организаций. *Заезд участников конференции 12 ноября; отъезд – 18 ноября.*

Контактные телефоны:

8-928-027-62-73 – зам. председателя оргкомитета
Шунгаров Хамид Джашаевич
8-928-026-40-11 – ответственный секретарь оргкомитета
Аргуянова Альбина Борисовна

Образец оформления текстов докладов для печати в сборнике:

УДК 519.178

Иванов Алексей Владимирович
Карачаево-Черкесский государственный
университет имени У.Д. Алиева,
ассистент кафедры ИВМ
г. Карачаевск, Россия,
e-mail: ivanov@mail.ru

Ivanov Aleksey Vladimirovich
Umar Aliev Karachai-Cherkess State University,
assistant of the Department of informatics and mathematics
Karachaeusk, Russia,
e-mail: ivanov@mail.ru

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО АЛГОРИТМА РАЗБИЕНИЯ ФРАКТАЛЬНОГО
ДЕРЕВА НА ЦЕПИ ДЛИНЫ ДВА
EFFECTIVENESS OF PARALLEL ALGORITHM OF BREAKING FRACTAL TREE ON THE
CHAINS LENGTH TWO**

В данной работе для решения задачи разбиения фрактального дерева на цепи длины два предлагается параллельный алгоритм полиномиальной сложности и дано обоснование эффективности такого алгоритма.

Abstract. In the given research for problem the breaking of Fractal Tree of on the Chains Length Two offered an parallel algorithm of polynomial complex and substantiation of effectiveness of such algorithm are given.

Ключевые слова: граф, фрактальный граф, фрактальное дерево, разбиение множества вершин фрактального дерева, параллельный алгоритм полиномиальной сложности.

Keywords: the Graph, the Fractal Graph, the Fractal Tree, the Problem of Breaking of Set of Vertex of Fractal Tree, the parallel algorithm of polynomial complex, the Chain Length Two.

Текст
Текст... [1, с. 147].

Литература

1. Кочкаров А.М., Перепелица В.А., Сергеева Л.Н. Фрактальные графы и их размерность. Черкесск, 1996г. Деп. в ВИНТИ, №3284-В96,-34.
2. Емеличев В.А., Мельников О.И., Сарванов В.И., Тышкевич Р.И. Лекции по теории графов. М.: Наука, 1990, 384 с.
3. Шунгаров Х. Д. К задаче о разбиении дерева на цепи длины два // В сб. научных трудов Всероссийского симпозиума «Математические модели и информационные технологии в экономике», Кисловодск, 2007, с.84-88.
4. Подиновский В.В., Ногин В.Д. Парето-опимальные решения многокритериальных задач. - М.: Наука, 1982, 256 с.
5. Перепелица В.А. Об одном классе многокритериальных задач на графах и гиперграфах // Кибернетика, № 4, 1984, с.62-67.