



Министерство науки и высшего
образования РФ



ФГАОУ ВО «Южный
федеральный университет»



АО «Росгеология»

Министерство науки и высшего образования РФ
Южный федеральный университет
Филиал ЮФУ в г. Геленджике
Инженерно-технологическая академия ЮФУ

Федеральное агентство по управлению государственным имуществом
Акционерное общество «Росгеология»
Акционерное общество «Южное научно-производственное объединение
по морским геологоразведочным работам»
АО «ЮЖМОРГЕОЛОГИЯ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
о проведении X Всероссийской научной конференции
и молодежного научного форума
«Проблемы автоматизации. Региональное управление.
Связь и акустика» («ПАРУСА-2021»)

конференция проводится в рамках мероприятий,
посвященных году Науки и технологий в Российской Федерации



ПАРУСА-2021

20-22 октября 2021 г.
г. Геленджик

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в X Всероссийской научной конференции и молодежном научном форуме «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и акустика» («ПАРУСА-2021»), проводимых Южным федеральным университетом (ЮФУ) совместно с АО «Южморгеология» 20-22 октября 2021г в г. Геленджике на базе филиала ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края (г.Геленджик, ул.Заставная, 10а).

Работа научной конференции проводится в форме пленарных и секционных докладов (21 октября 2021г.), работа молодежного научного форума – в форме секционных докладов(22 октября 2021г.).

К участию в научной конференции приглашаются ведущие ученые, руководители и специалисты профильных организаций, преподаватели высших учебных заведений

К участию в научном молодежном форуме приглашаются молодые ученые, аспиранты, магистранты, студенты, довузовская молодежь.

Научные направления:

- гидроакустические средства поиска, мониторинга и связи (Комната ПАРУСА-2021-104);
- технические комплексы и средства изучения и исследования прибрежно-шельфовых зон; (Комната ПАРУСА-2021-104);
- перспективная робототехника, интеллектуальные системы управления (Комната ПАРУСА-2021-104)
- автоматизация технологических процессов и производств, промышленный интернет вещей (Комната ПАРУСА-2021-105)
- информационные технологии и разработка автоматизированных систем (Комната ПАРУСА-2021-105)
- методы, технологии и инструменты процессов принятия решения; (Комната ПАРУСА-2021-104)
- информационная безопасность (Комната ПАРУСА-2021-105)
- актуальные вопросы энергетики, электрооборудование и электроэнергетические системы; (Комната ПАРУСА-2021-105)
- социальные и экономические проблемы в управлении региональной экономикой (Комната ПАРУСА-2021-103)
- научно-исследовательская работа и техническое творчество довузовской молодежи. (Комната ПАРУСА-2021-402)

Форматы участия в конференции:

- очно-дистанционный с докладом и публикацией материалов доклада,
- заочное участие с публикацией научных материалов.

Материалы участников, прошедшие рецензирование и рекомендованные программным комитетом, будут опубликованы в сборнике научных трудов после работы конференции. Сборники материалов конференции будут добавлены в систему РИНЦ.

Заявка, авторская справка и электронная версия доклада должны быть отправлены в адрес оргкомитета до 15 октября 2021 по электронным адресам:

- пленарные и секционные доклады конференции anso@sfedu.ru
- секционные доклады студентов, магистрантов, аспирантов aynomerchuk@sfedu.ru, Konf.gelsfedu-1@yandex.ru
- секционные доклады довузовской молодежи Konf.gelsfedu-2@yandex.ru

Подключение дистанционных участников конференции

Для подключения к конференции с использованием дистанционных технологий вам необходимо пройти по ссылке соответствующей комнаты, представленной ниже.

Комната ПАРУСА-2021-103

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjE2NGZkOTYtNWVhYS00OTJmLWl5YjgtNmUyOWJlZmFkZTk4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%220b05acab-5e2c-4b4c-8671-e117d4c3776b%22%7d

Комната ПАРУСА-2021-104 (пленарное и секционные заседания конференции- 21 октября)

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGFjZjE3NDItZmM3Mv00ZmY0LTlhNzktNGRiMwYyNjQwN2Fi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%220b05acab-5e2c-4b4c-8671-e117d4c3776b%22%7d

Комната ПАРУСА-2021-105

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGRhODYyYjAtMjdiZS00NDg2LTk2NmQ0ODY4YTU0YmFIOTQ3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%220b05acab-5e2c-4b4c-8671-e117d4c3776b%22%7d

Комната ПАРУСА-2021-402

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Y2I2ZTZmZWmtNGE3Zi00MDc4LWI2OWQ0MzZjMmZjOTIjZDgw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%220b05acab-5e2c-4b4c-8671-e117d4c3776b%22%7d

Для более стабильной работы приложения рекомендуется использовать браузер Google Chrome или Microsoft Edge, работа в Яндекс браузере НЕ рекомендуется.

Контактная информация

353461, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Заставная, 10а, филиал Южного федерального университета, 8(86141)94-584

Общие вопросы организации конференции, Фоменко Ольга Александровна, +7(86141)94584, oafomenko@sfedu.ru

Общие вопросы организации конференции, связь с партнерами, спонсорами, оформление приглашений на конференцию, Кирильчик Светлана Валентиновна, +7 (86141) 9-43-67, kirilcik@mail.ru, Номерчук Александр Яковлевич, +7 (905) 430-65-39, aynomerchuk@sfedu.ru

Информационная поддержка конференции, работа с довузовской молодежью, Щемелева Юлия Борисовна, Konf.gelsfedu-2@yandex.ru

Дополнительная информация на сайте: <http://gelsfedu.ru>

Программный комитет конференции

- Тарасенко Андрей Александрович** – канд. техн. наук, главный конструктор АО «Южморгеология» (г. Геленджик), **председатель**
- Шевченко Инна Константиновна** – д-р экон. наук, доц., ректор ЮФУ (г. Ростов-на-Дону)
- Боровская Марина Александровна** – д-р экон. наук, проф., член-корреспондент РАО, президент ЮФУ (г. Ростов-на-Дону)
- Фоменко Ольга Александровна** – канд. филос. наук, директор филиала ЮФУ в г. Геленджике (г. Геленджик)
- Аксенов Валентин Васильевич** – д-р физ.-мат. наук, главный научный сотрудник Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (г. Новосибирск)
- Бакулевская Светлана Сергеевна** – канд. пед. наук, доц., ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Москва)
- Бобров Леонид Куприянович** – д-р техн. наук, проф., Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ" (г. Новосибирск)
- Бекетов Сергей Борисович** – д-р техн. наук, проф., Институт нефти и газа СКФУ, (г. Ставрополь)
- Гайдук Анатолий Романович** – д-р техн. наук, проф., Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ (г. Таганрог)
- Гриненко Светлана Викторовна** – д-р экон. наук, проф., проф. кафедры управления и технологий в туризме и сервисе, ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет» (г. Сочи)
- Веселов Геннадий Евгеньевич** – д-р техн. наук, директор ИКТИБ ЮФУ (г. Таганрог)
- Вишневецкий Вячеслав Юрьевич** – канд. техн. наук, доц., зам. директора Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ (г. Таганрог)
- Князева Ярослава Николаевна** – канд. экон. наук, доц. каф. прикладной информатики Новосибирского государственного университета экономики и управления (г. Новосибирск)
- Лачин Вячеслав Иванович** – д-р техн. наук, проф., Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова (г. Новочеркасск)
- Пустовитенко Бэлла Гавриловна**, д-р физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. Института сейсмологии и геодинамики ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» (г. Симферополь)
- Соловьев Василий Иванович** – канд. техн. наук, проф., член-корр. Академии компьютерных наук, первый зам. гл. редактора журнала «Инновации в жизнь» (г. Новосибирск)
- Тихонов Сергей Леонидович** – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой пищевой инженерии Уральского государственного экономического университета (УРГЭУ) (г. Екатеринбург)
- Чефранов Сергей Георгиевич** – д-р экон. наук, советник при ректорате ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» (г. Майкоп)
- Чередникова Анна Юрьевна** – канд. ист. наук, доц., Московский университет управления Правительства Москвы (г. Москва)
- Шадрина Валентина Вячеславовна** – канд. тех. наук, доц., зав. кафедрой систем автоматического управления ЮФУ (г. Таганрог)
- Баженов Руслан Иванович** – канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой информационных систем, математики и правовой информатики, Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхеа, (г. Биробиджан).
- Клюев Роман Владимирович** – д-р техн. наук, профессор кафедры техники низких температур имени П.Л. Капицы, Московский политехнический университет, (г. Москва)
- Магомадов Рустам Абу-Муслимович** – канд. техн. наук., доцент, заведующий кафедрой "Электротехника и электропривод", ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова", (г. Грозный).
- Таскин Андрей Васильевич** – канд. хим. наук, заведующий лабораторией Международного центра технологий обогащения минерального сырья, Дальневосточный федеральный университет, (г. Владивосток)
- Хробостов Александр Евгеньевич** – канд. техн. наук., доцент, директор Института ядерной энергетики и технической физики им. академика Ф.М. Митенкова, (г. Нижний Новгород).
- Соколов Андрей Андреевич** – канд. техн. наук, доц., зав. кафедрой естественных и гуманитарных наук филиала ЮФУ в г. Геленджике (г. Геленджик)
- Кирильчик Светлана Валентиновна** – канд. техн. наук, доц., доц. филиала ЮФУ в г. Геленджике (г. Геленджик)
- Щемелева Юлия Борисовна** – канд. техн. наук, доц. филиала ЮФУ в г. Геленджике (г. Геленджик)

Заявка участника в научной конференции

Ф.И.О. участника(ов) (полностью)	
Ученое звание, должность	
Полное название организации, которую представляет участник	
Контактный телефон	
E-mail	
Почтовый адрес	
Название доклада	
Научное направление (секция)	
Вид участия в конференции	очное <input type="checkbox"/> заочное <input type="checkbox"/> дистанционное <input type="checkbox"/>
Необходимость бронирования гостиницы	да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>

Заявка на участие в научном молодежном форуме

Сведения об участнике <i>(если участников несколько, то все строки на каждого участника повторяются)</i>	
Ф.И.О. участника(ов) (полностью)	
студент (№ курса), магистрант, аспирант	
Контактный телефон	
E-mail:	
Почтовый адрес	
Сведения об организации, которую представляет участник	
Полное название	
Сведения о научном руководителе	
ФИО научного руководителя	
Ученая степень, звание	
Должность	
Вид участия в конференции	
Название доклада	
Научное направление (секция) форума	
Предполагаемый вид участия	очное <input type="checkbox"/> заочное <input type="checkbox"/> дистанционное <input type="checkbox"/>
Необходимость бронирования гостиницы	да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>

Важно!

Ответственность за содержание, оформление и оригинальность текстов докладов и статей несут участники конференции и их научные руководители. **Требование к оригинальности статьи для печати в сборнике – не менее 70%** (в соответствии с требованиями ЮФУ). Программный комитет оставляет за собой право проводить выборочную проверку и не публиковать работы, не соответствующие требованиям оригинальности, а также правилам оформления, приведенным в данном информационном письме.

При переписке сохраняйте историю переписки. В теме письма обязательно указывайте префикс «ПАРУСА-2021»

Авторская справка

Я (мы), _____, организация, должность, настоящим сообщаю(ем), что при подготовке статьи «_____» в объеме (твердая копия А4) листов

1) использовались (не использовались) литературные источники и документы, имеющие гриф секретности и/или «для служебного пользования», а также служебные материалы других организаций;

2) в работе содержатся (не содержатся) сведения, которые могли бы составить предмет изобретения, но не оформлены заявками в Роспатент;

3) имеются (не имеются) сведения об изобретениях, защищенных авторскими свидетельствами или патентами, опубликованными в Бюллетене изобретений_;

4) есть (нет) запрета Роспатента на публикацию в открытой печати;

5) работа выполнена на основе (х/д, г/б, №) _____, имеется (не имеется) разрешение на публикацию;

6) материал обсужден на (заседание кафедры, учебно-методический совет или др.) _____ Протокол № _____ от _____ 2021г. и рекомендован к опубликованию в сборнике трудов X Всероссийской научной конференции и молодежного научного форума «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и акустика» («ПАРУСА-2021»)

дата, подписи всех авторов

подпись заведующего кафедрой (или иного рекомендующего органа)

Требования к оформлению материалов

Материалы следует оформлять в электронном виде шрифт Times New Roman, 14 кегль, междустрочный интервал (множитель) 1.2, интервалы перед и после абзаца - 0, поля по 20 мм, красная строка 10 мм, ориентация книжная. Текст доклада следует набирать в текстовом редакторе Microsoft Word. Рекомендуемый объем 3-5 листов формата А4.

На первой строке указывается название (без абзацного отступа, по центру, с заглавной буквы, строчными буквами, полужирный шрифт, 14).

На второй строке указывается автор (авторы – через запятую) в формате Фамилия И.О. (без абзацного отступа, по центру, строчными буквами, курсив, 14).

На третьей строке (при необходимости – строки добавляются) указывается должность автора, организация автора (если авторов несколько, сначала в скобках указывается порядковый номер автора, а затем – должность и название организации) (без абзацного отступа, по правому краю, строчными буквами, 12).

На четвертой строке указывается населенный пункт, где была проведена работа (без абзацного отступа, по правому краю, строчными буквами, 12).

На пятой строке указывается контактный электронный адрес одного из авторов (без абзацного отступа, по правому краю, строчными буквами, 12).

На шестой строке располагается аннотация (с красной строки, по ширине, курсив, 14). Объем аннотации 30-100 слов. Слово «аннотация» писать не надо!

На седьмой строке располагаются ключевые слова (с красной строки, по ширине, заглавные буквы, 14). Количество ключевых слов от 3 до 10. Фразу «ключевые слова» писать не надо!

На восьмой и последующих строках размещается текст доклада (с красной строки, по ширине, 14).

В тексте доклада желательно ограничиться лаконичным введением (не выделять как отдельную структурную единицу), избегать «многоэтажных» формул, не приводить многоэтапные выводы и доказательства. Также следует ограничить сложность рисунков и таблиц, минимизировать применение аббревиатур, сокращений, выделения курсивом и полужирным шрифтом.

Рисунки размещаются после их первого упоминания в тексте (выравнивание по центру, без красной строки) и выполняются в стандартных графических форматах. Подрисовочная подпись не должна быть частью рисунка. Подрисовочная подпись выполняется под рисунком (с красной строки, по ширине, 12) в формате: Рисунок 1 – Наименование рисунка (точки нигде не ставятся). Рисунки должны иметь сквозную нумерацию по тексту доклада.

Таблицы размещаются после их первого упоминания в тексте. Название таблицы размещается над таблицей (с красной строки, по ширине, 14) в формате: Таблица 1 – Наименование таблицы (точки нигде не ставятся). Таблицы должны иметь сквозную нумерацию по тексту доклада.

По тексту доклада следует применять концевые ссылки на литературу. Номер ссылки следует печатать в строку в квадратных скобках в формате: [2, с. 32] или [2].

После текста доклада размещается: Список литературы (по центру, без абзацного отступа, строчными буквами, 12)

Со следующей строки располагается список литературы, оформленный по ГОСТ 7.1-84 (с красной строки, по ширине, строчными буквами, 12). Рекомендуется использовать от 3 до 10 источников информации.

Образец оформления

Название название название

Иванов И.И., Петров П.П.

(1) к.т.н., доцент Южного федерального университета,

(2) инженер АО «Южморгеология»

г.Геленджик

ivanov@inbox.ru

Аннотация аннотация аннотация аннотация аннотация аннотация
аннотация аннотация аннотация аннотация аннотация аннотация
аннотация аннотация аннотация аннотация аннотация.

КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО, КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО

Текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада
текст доклада текст доклада текст доклада [1]. Текст доклада текст доклада текст доклада текст
доклада текст доклада текст доклада текст доклада, как показано на рисунке 1.

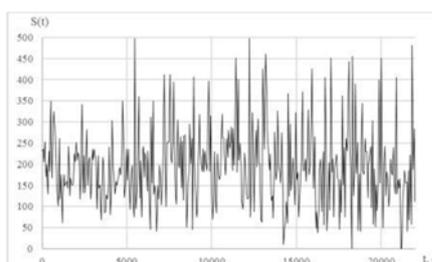


Рисунок 1 – Название рисунка

Текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада
текст доклада текст доклада текст доклада рассчитывается по формуле:

$$C(t) = \operatorname{Re} W(t) = \sum_{n=-\infty}^{+\infty} \frac{(1 - \cos b^n t)}{b^{(2-D)n}}. \quad (1)$$

где пояснение символов пояснение символов пояснение символов пояснение символов
пояснение символов.

Текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада
текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада, что отражено в таблице 1.

Таблица 1 – Название таблицы

Вариант модели	СМО	Вариант модели	СМО
D = 1,99 b = 1,9	0,217	D = 1,99 b = 1,95	0,218

Текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада
текст доклада текст текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада
текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада.

Список литературы

1. Треногин Н.Г., Соколов Д.Е. Фрактальные свойства потоков событий прикладного уровня в информационных системах// Вестник СибГУТИ – Новосибирск, 2017 - №2017.4 – 103 с.
2. Фрактальный и вейвлет-анализ телекоммуникационных рядов информационной системы (электронный ресурс) <http://gelsfedu.ru/> (дата обращения 02.02.2020)