



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт математики и интеллектуальных систем

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» приглашает принять участие
во II национальной научной конференции
«Наука XXI века: технологии, управление, безопасность»

Дата проведения конференции: 21-22 апреля 2022 года

Срок приема заявок и докладов: до 1 апреля 2022 года

Форма участия: очная, очная с возможностью дистанционного участия и заочная

Место проведения: г. Курган, ул. Советская, 63, строение 4, Курганский государственный университет, институт математики и интеллектуальных систем

Язык конференции: русский

Участие в конференции: бесплатное

Тематика конференции:

1. Информационные технологии и защита информации.
2. Математическое моделирование систем и процессов.
3. Управление интеллектуальными системами.
4. Цифровые технологии и энергетика.
5. Экологическая и техносферная безопасность.

Материалы конференции будут сформированы в виде сборника статей, индексируемого РИНЦ и размещенного в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

Для участия в работе конференции необходимо представить заполненную заявку и текст статьи в электронном виде до 1 апреля 2022 г. Каждая статья должна быть в отдельном файле. Имя файла должно совпадать с фамилией первого автора. При отправке материалов обязательно убедитесь в их получении, связавшись с ответственным за публикацию сборника (Кузнецова Елена Михайловна, Человечкова Анна Владимировна).

Форма заявки представлена в Приложении 1. Требования к оформлению статьи представлены в Приложении 2. Каждая статья должна сопровождаться сканом экспертного заключения от ВУЗа.

Все статьи проходят рецензирование и проверку на антиплагиат. После получения результатов рецензирования необходимо оформить договор с издательством КГУ для публикации статьи в сборнике конференции. Формы договоров высылаются авторам после рецензирования.

Организаторы конференции оставляют за собой право не принимать к рассмотрению статьи оформленные ненадлежащим образом или не соответствующие тематике конференции.

Адрес оргкомитета и координатор конференции: 640002, г.Курган, ул.Пролетарская, 62, Кузнецова Елена Михайловна, электронная почта: nauka21_miis@mail.ru, телефон +79129790586

Информация о проведении конференции размещена:

- на сайте www.kgsu.ru;
- в группе ВКонтакте: http://vk.com/kgsu_ru, <https://vk.com/club197617229>;
- инстаграмм: https://www.instagram.com/kurgan_univer/, https://www.instagram.com/miis_kgsu/;
- телеграмм канал: t.me/miis_kgu

Заявка на участие во II национальной научной конференции
«Наука XXI века: технологии, управление, безопасность»

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Учёная степень, звание, должность	
Организация	
Контактные данные (телефон, электронная почта)	
Научное направление	
Название доклада	
Форма участия в конференции (очная, очная с возможностью дистанционного участия, заочная)	
Необходимость в демонстрационном оборудовании (да, нет)	
Бронирование гостиницы (да, нет, сроки проживания)	
Согласие на публикацию ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» материалов конференции и персональных данных в электронном виде	

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

1) Статьи (доклады) предоставляются в электронном виде, объемом не более 7 полных страниц формата А4 (210 x 297 мм) печатного текста. Формат текста – Microsoft Word (*.doc, *.docx). Ориентация – книжная; поля: верхнее – 2,0 см, нижнее – 2,5 см, левое – 2,5 см, правое – 1,5 см.; Шрифт: размер (кегель) — 14. Тип шрифта: Times New Roman. Межстрочный интервал – полуторный. Абзацный отступ – 1,25 см. Автоматический перенос слов. Выравнивание текста – по ширине.

2) Присвоение статье индекса УДК обязательно. УДК можно найти на сайте: <http://teacode.com/online/udc/> (выставляется в строке до заголовка, выравнивание – по левому краю).

3) В тексте допускаются рисунки и таблицы. Рисунки следует выполнять в формате *.jpg, *.png или в редакторе MS Word. Рисунки должны быть вставлены в текст и быть четкими, черно-белыми, без фона. Таблицы и рисунки с поворотом листа не допускаются. Номера рисунков и их названия указываются под рисунками (по центру), номера таблиц (по правому краю) и их заголовки (по центру) – над таблицами.

4) Формулы в тексте статей необходимо набирать с помощью встроенных средств Microsoft Word. Формулы, на которые делаются ссылки в тексте, нумеруются арабскими цифрами. Номер формулы заключается в круглые скобки и располагается у правой границы текстового поля строки, содержащей формулу. Формула размещается по центру строки. Если формула не умещается на одной строке, перенос выполняется либо после знака арифметической операции, либо на знаке равенства.

5) Оформление статьи (доклада):

- в верхнем левом углу страницы ставится индекс УДК;
- название доклада прописными буквами (выравнивание – по центру страницы);
- инициалы автора (ов) и его (их) фамилия (ии), выравнивание – по правому краю;
- под фамилией автора расположены степень, звание, инициалы и фамилия авторов, выравнивание – по правому краю;
- ниже город, название вуза, выравнивание – по правому краю;
- далее, отступив один интервал, размещаем аннотацию, выравнивание – по ширине листа;
- далее, отступив один интервал, располагаем ключевые слова, выравнивание – по ширине листа;
- далее, отступив один интервал, располагаем текст доклада, выравнивание – по ширине листа.
- далее, отступив один интервал, размещаем список литературы в порядке цитирования, оформленный в соответствии с библиографическим описанием ГОСТ 7.0.5-2008.

Пример оформления статьи:

УДК 519.233.22

ИССЛЕДОВАНИЕ ОЦЕНОК ВЗВЕШЕННОГО МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ

*В.А. Симахин,
канд. техн. наук, доцент*

*О.С. Черепанов
канд. техн. наук, доцент*

Курганский государственный университет

Аннотация. В статье проводится сравнение эффективности оценок параметра положения взвешенным методом максимального правдоподобия на разных распределениях с использованием моделей выбросов Тьюки.

Ключевые слова: взвешенный метод максимального правдоподобия, робастные оценки, эффективность оценок.

RESEARCH OF WEIGHTED MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATES

*V. A. Simakhin,
Cand. Sc. (Technology)*

*O.S. Cherepanov
Cand. Sc. (Technology)
Kurgan State University*

Annotation. In paper compares the effectiveness of estimates of location parameter by weighted maximum likelihood method for different distribution using Tukey model of outliers.

Key words: weighted maximum likelihood method, robust estimates, effectiveness of estimates.

Введение

Текст текст текст текст