

Оргкомитет конференции

Председатель:

Филистеев Олег Владимирович
проректор по научной работе и инновационной деятельности КГУ,
кандидат химических наук, доцент

Члены оргкомитета:

Белякин Сергей Константинович
заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности КГУ,
кандидат технических наук, доцент

Воронцов Борис Сергеевич
заведующий кафедрой общей физики,
доктор технических наук, профессор

Дмитриева Ольга Венедиктовна
заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов КГУ,
кандидат технических наук

Змызгова Татьяна Рудольфовна
заведующий кафедрой программного обеспечения автоматизированных систем КГУ,
кандидат технических наук, доцент

Курдюков Владимир Ильич
профессор кафедры технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов КГУ,
доктор технических наук, профессор

Полякова Елена Николаевна
заведующий кафедрой безопасности информационных и автоматизированных систем КГУ,
кандидат педагогических наук, доцент

Наш адрес: 640020, г. Курган, ул. Советская, 63, строение 4

**Курганский государственный университет,
технологический факультет**

Заявка на участие в конференции

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Учёная степень, звание, должность	
Организация	
Контактные данные (почтовый адрес с индексом, телефон, электронная почта)	
Научное направление	
Название доклада	
Форма участия в конференции (очная, 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	

Благодарим за сотрудничество!



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «КУРГАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Технологический факультет



ИНФОРМАЦИОННОЕ
ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**«НАУКА XXI ВЕКА:
ТЕХНОЛОГИИ,
УПРАВЛЕНИЕ,
БЕЗОПАСНОСТЬ»**

26 сентября 2017 г.

КУРГАН

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в международной научно-практической конференции «*Наука XXI века: технологии, управление, безопасность*».

Конференция состоится **26 сентября 2017 года** в ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет».

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Научные автоматизированные технологии в машиностроении
2. Управление и автоматизация в технических системах
3. Информационные технологии и защита информации.
4. Проблемы техноферной безопасности
5. Автоматизированные методы контроля и диагностики технических систем.
6. Моделирование систем и процессов.
7. Подготовка кадров для высокотехнологичных производств.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

26 сентября

- 9:30 – 10:00 – регистрация участников конференции (Советская 63, строение 4)
- 10:00 – 12:00 – работа конференции
- 12:00 – 13:00 – перерыв
- 13:00 – 16:00 – работа конференции
доклады на конференции – 10 минут.

Информация о проведении конференции размещена на сайте www.kgsu.ru

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в работе конференции необходимо представить заполненную заявку и текст статьи объемом не менее 5 стр. в электронном виде до **15 сентября 2017 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 (Человечкова Анна Владимировна).

Материалы для опубликования и регистрационная форма принимаются по электронной почте nauka21_1@mail.ru, телефон +79088301121

По итогам конференции будет сформирован и издан номер журнала «Вестник КГУ». Статьи номера будут размещены в Научной электронной библиотеке eLibRARY.ru, интегрированной с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ).

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонить статьи низкого качества и плохой редакции от публикации. Принятые материалы не возвращаются.

ТРЕБОВАНИЯ

к оформлению докладов

1. *Правила оформления статей изложены на сайте <http://nio.kgsu.ru>.*

Доклады (статьи) предоставляются в электронном виде. Ориентация – книжная. Поля: 20 мм со всех сторон. Шрифт: размер (кегель) — 14. Тип шрифта: TimesNewRoman. Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 1,25 см. Автоматический перенос слов. Выравнивание текста – по ширине.

2. *Присвоение статье индекса УДК обязательно. УДК можно найти на сайте: <http://acacode.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 MSWord. 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 докладов необходимо набирать с помощью встроенных средств MicrosoftWord. 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.*

5. *Объем статьи: не менее 5 страниц. Работы, которые не отвечают указанным требованиям к оформлению, к рассмотрению не принимаются.*

6. *Пример оформления статьи:*

УДК 519.233.22

В.А. Симахин, О.С. Черепанов
Курганский государственный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ОЦЕНОК ВЗВЕШЕННОГО МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ

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.

V. A. Simakhin, O.S. Cherepanov
Kurgan State University

RESEARCH OF WEIGHTED MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATES

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