

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ) и Национальный научный центр “Институт метрологии” приглашают Вас принять участие в 3-м научно-техническом семинаре

**“Неопределенность измерения:
научные, нормативные и прикладные аспекты”
(UM-2006),**

проводимом при поддержке украинской секции IEEE.

Семинар состоится **18-19 мая 2006 г.** в г. Харькове на базе ХНУРЭ
Рабочий язык семинара – русский.

Примерный круг обсуждаемых вопросов:

1. Разработка теории оценивания неопределенности измерений: многопараметрические, динамические, нелинейные объекты измерений; оценивание неопределенности при ограниченном числе наблюдений и аномальных законах распределения; численные методы оценивания неопределенности для коррелированных и некоррелированных данных; сравнительная оценка и гармонизация понятий неопределенность, погрешность, прецизионность.

2. Нормативная база применения неопределенности измерения при выполнении метрологических работ: анализ существующих и создание необходимых национальных нормативно-методических документов. Пути внедрения неопределенности измерений в отечественную метрологическую практику.

3. Обучение вопросам оценивания и выражения неопределенности измерений при подготовке специалистов-метрологов в вузах и в процессе повышения квалификации работников региональных органов, организаций, предприятий; создание учебно-методической литературы по вопросам оценивания неопределенности измерений. Использование неопределенности при аккредитации калибровочных и испытательных лабораторий; установление степени соответствия оценок неопределенности и погрешности измерения при проведении метрологических работ; оценивание заявляемой неопределенности эталонов и ее уточнение при проведении ключевых сличений; выражение неопределенности методов калибровки и измерений.

К началу семинара планируется издание тематического сборника научных трудов “Системы обработки информации”, включенного в “Перечень ВАК Украины”.

Тексты статей (3 и более полных страниц формата А4) или **кратких сообщений** (1-2 полных страницы формата А4) на русском языке вместе со сведениями об авторах необходимо отправить до 31 марта 2006 г. в электронном виде по адресу newzip@ukr.net.

Регистрационный взнос для докладчиков – 50 грн.

**Справки по тел. 8-057-751-25-84, 8-067-578-39-81.
Ученый секретарь – Захаров Игорь Петрович.**

УДК (кегель – 12 пт)

А.А. Иванов, Б.Б. Петров (кегель – 12 пт)

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (ШРИФТ – TIMES NEW ROMAN; 12 ПТ;
ПОЛУЖИРНЫЙ; ЦЕНТРИРОВАННЫЙ)**

Аннотация (объемом до 10 строк): шрифт – Times New Roman; размер шрифта – 10 пт; начертание – курсив, выравнивание – по ширине; отступ слева – 1,5 см без абзацного отступа

ключевые слова (5-10 слов)

Язык статьи: русский, редактор (программа) для набора: Word MS Office.

В соответствии с постановлением ВАК Украины текст статьи должен иметь следующую структуру:

постановка проблемы с обязательным указанием связи с важными научными или практическими задачами; **анализ литературы** (последних исследований и публикаций, на которые опирается автор, с обязательным выделением нерешенных частей общей проблемы, которые будут рассмотрены в данной статье); **цель статьи** (формулирование цели и постановка задачи); **изложение основного материала** исследования с обоснованием полученных научных результатов; **выводы** (полученные результаты и перспективы дальнейших поисков); **рефераты** на русском, украинском и английском языках.

Формат листа: А4 (21×29,7 см).

Шрифт статьи: Times New Roman, размер – 10 пт.

Текст статьи располагается в два столбика одинаковой ширины, ширина столбика – 8 см, расстояние между столбиками – 0,5 см; начертание – прямое; междустрочный интервал – (множитель) 1,1; абзацный отступ – 0,5 см; выравнивания – по ширине.

Параметры страницы: (отступления от края): слева и справа – 2,25 см, сверху – 2,6 см, снизу – 2,5 см.

Подзаголовок: начертания – полужирное; отступлений нет, выравнивания – центрированное.

Набор формул: редактор формул – Microsoft Equation 3.0/2.0. Запрещается использовать для набора формул графические объекты, кадры и таблицы.

$$\Delta(\tilde{Y}) = \frac{1}{2} \left(\sum_{i=1}^m \frac{\partial^2 f}{\partial x_i^2} \cdot \Delta_i^2 + \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^m \frac{\partial^2 f}{\partial x_i \cdot \partial x_j} \cdot \Delta_i \Delta_j \right) \quad (1)$$

В меню “РАЗМЕР→ОПРЕДЕЛИТЬ” ввести размеры:

- Обычный – 10 пт
- Крупный индекс – 8 пт
- Мелкий индекс – 7 пт
- Крупный символ – 14 пт
- Мелкий символ – 12 пт.

В меню СТИЛЬ → ОПРЕДЕЛИТЬ установить такие параметры шрифтов:

Таблица 1

Параметры шрифтов

Стиль	Шрифт	полу- жир- ный	кур- сив
Текст	Times New Roman		
Функция	Times New Roman		
Переменная	Times New Roman		
Стр. греческие	Symbol		
Пр. греческие	Symbol		
Символ	Symbol		
Матрица-вектор	Times New Roman	V	
Числа	Times New Roman		

Рисунки и фотографии: изображения даются в форматах *.bmp, *.tif, *.jpg, *.gif, *.pdf (черно-белые или градации серого); MS Word – *.doc.

Не допускаются цветные и фоновые рисунки.

Подпись рисунка: начертания – прямое; отступлений нет, выравнивание – центрированное.

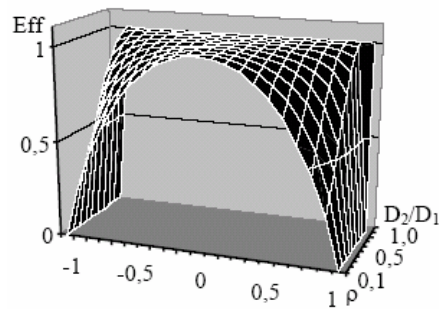


Рис. 1. Подпись рисунка

Допускается расположения больших рисунков, формул и таблиц на всю ширину страницы (до 16,5 см).

Внимание! Последняя страница статьи заполняется не менее, чем на 3/4.

ЛИТЕРАТУРА

1. Начертание – прямое; отступ – 0,5 см, выравнивание – по ширине.
2. Оформляется по ГОСТ 7.1-84. Ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках.

Реферат набирается на русском, украинском, и английском языках, размер шрифта — 10 пт. Реферат содержит: УДК, название статьи (жирным), выпускающие данные по ГОСТ 7.1 — 84, текст — 5-10 строк.

УДК 000.00.00

Название статьи / Инициалы. Фамилия, Инициалы. Фамилия, Инициалы. Фамилия //Системы обработки информации. – Харьков. – 2006. – Вып.7 (56). – С. 00 — 00.

Текст реферата. Абзац - 0,5 см. Текст реферата — желательно 1-5 предложений, без формул.

Табл. 1. Ил. 1. Библиогр.: 3 назв.

УДК 000.000.000

Назва статті / Ініціали. Прізвище, Ініціали. Прізвище, Ініціали. Прізвище //Системи обробки інформації . – Харків. – 2006. – Вип.7 (56). – С. 00 — 00.

Текст реферату. Абзац — 0,5 см. Текст реферату — бажано 1-5 речень, без формул.

Табл. 1. Іл. 1. Бібліогр.: 3 назви.

UDC 000.00.00

Title of the paper / Initials. Surname, Initials. Surname, Initials. Surname //Systemi obrobki informacii. – Kharkov. – 2006. – №.7 (56). – P. 00 — 00.

Text. Text.

1 tab. 1 fig. Ref.: 3 items.

Сведения об авторах статьи (заполняется на каждого автора)

Ф.И.О.

Ученая степень

ученое звание

Организация, отдел

должность

Адрес для переписки

Телефон сл.

факс

Телефон дом.

Телефон моб.

E-mail