

**Уважаемые коллеги!**  
**Приглашаем Вас принять участие в**  
**VI Международной научно-технической конференции**  
**«Датчики, приборы и системы - 2017»,**  
**посвященной памяти профессора Шарапова В.М.**  
**которая состоится в Лазурное (Херсонская обл.)**  
**с 18 по 22 сентября 2017**

**Цель конференции:** встреча ученых в областях точного приборостроения, микро- и нанoeлектроники, наноинженерии, специалистов по проектированию и конструированию датчиков, приборов и систем, для обмена идеями, обсуждение тенденций и перспектив развития данной области науки, установление контактов.

**Основные направления работы конференции:**

1. Теоретические основы проектирования и моделирования датчиков, приборов и систем.
2. Компьютерная инженерия.
3. Технологии и элементы микросистемной техники
4. Нанотехнологии в приборостроении.
5. Информационные технологии в приборостроении.
6. Физико-химические основы и инновации в проектировании и эксплуатации датчиков и приборов.
7. Экономика, менеджмент и маркетинг в приборостроении.
8. Пути реализации европейских критериев высшего образования по специальностям технического профиля.

Перед началом работы конференции будет издан Сборник тезисов конференции. Лучшие доклады в расширенном варианте после рецензирования будут рекомендованы к публикации в сборнике научных трудов «Вестник Черкасского государственного технологического университета», входящем в международную наукометрическую базу [Index Copernicus](http://Index Copernicus).

**Важные сроки**

Начало регистрации на конференцию	15.06.2017 г.
Окончание регистрации на конференции и приема материалов докладов,	
и приема материалов докладов,	10.09.2017 г.
Рассылка приглашений	11.09.2017 г.
Регистрация и размещение участников конференции	с 9.00 до 18.00 17.09.2017 г. с 9.00 до 11.00 18.09.2017 г.
Дни проведения конференции	18-22.09.2017 г.

**Рабочие языки конференции**

Украинский, английский, русский

**Программный комитет конференции**

**Сопредседатели программного комитета:**

Бондаренко Ю.Ю. - к.т.н., доцент, ЧГТУ, Черкассы  
Мусяненко М.П. - д.т.н., профессор, ЧНУ им.П.Могилы, Николаев

**Члены программного комитета:**

Алпатов А.П. - д.т.н., профессор, ИТМ НАНУ и НКАУ, Днепр  
Антонюк В.С. - д.т.н., профессор, НТУУ «КПИ», Киев  
Беглица В.П. - д.гос.упр., доцент, ЧНУ им.П.Могилы, Николаев  
Бень А.П. - к.т.н., доцент, ХГМА, Херсон  
Гальченко В.Я. - д.т.н., профессор, ЧГТУ, Черкассы  
Гогунский В.Д. - д.т.н., профессор, ОНПУ, Одесса  
Гордиенко В.И. - д.т.н., с.н.с., НПК «Фотоприбор», Черкассы  
Збруцкий А.В. - д.т.н., профессор, НТУУ «КПИ», Киев  
Тимчик Г.С. - д.т.н., профессор, НТУУ «КПИ», Киев  
Квасников В.П. - д.т.н., профессор (НАУ, Киев)  
Кветный Р.Н. - д.т.н., профессор (ВНТУ, Винница)  
Кошевой Н.Д. - д.т.н., профессор, НАКУ «ХАИ», Харьков  
Становский А.Л. - д.т.н., профессор (ОНПУ, Одесса)  
Чижик С.А. - д.т.н., профессор, НАНБ, Минск

**Организационный комитет конференции**

**Сопредседатели организационного комитета:**

Бондаренко Ю.Ю. - к.т.н., доцент, ЧГТУ, Черкассы  
Клименко Л.П. - д.т.н., профессор, ЧНУ им.П.Могилы, Николаев  
Мусяненко М.П. - д.т.н., профессор, ЧНУ им.П.Могилы, Николаев  
Ходаковский В.Ф. - к.и.н., профессор, ХГМА,

**Члены организационного комитета:**

Андриенко В.А. - к.т.н., ЧГТУ, Черкассы  
Бондаренко М.А. - к.т.н., доцент, ЧГТУ, Черкассы  
Журавская И.Н. - к.т.н., доцент, ЧНУ им. П. Могилы, Николаев  
Крайник Я.М. - к.т.н., ЧНУ им. П. Могилы, Николаев

**Ученый секретарь конференции:**

Куницкая Лариса Георгиевна - к.т.н., доцент ЧГТУ  
Тел. раб.: +38 (0472) 73-02-60; моб.: +38 (067) 764-34-96;  
+38 (050) 882-92-10

E-mail: [conf2017dps@gmail.com](mailto:conf2017dps@gmail.com)

**Адрес оргкомитета**

Украина, 18006, г. Черкассы, бул. Т.Шевченко, 460,  
Черкасский государственный технологический университет,  
кафедра компьютеризированных и информационных технологий  
в приборостроении, оргкомитет  
МНТК «Датчики, приборы и системы - 2017»

Организациям и лицам, желающим принять участие в конференции, необходимо:

1. До **10.09.2017г.** направить на электронный адрес оргкомитета ([conf2017dps@gmail.com](mailto:conf2017dps@gmail.com)):

- материалы доклада;
- анкету участника;
- заявку на размещение с указанием уровня комфортности и количества человек (до **01.09.2017**), нуждающихся в поселении (указать наличие сопровождающих лиц);
- скан-копию квитанции об оплате оргвзноса.

2. Перечислить до **11.09.2017 г.** оргвзнос:

- для участников из Украины - 200 грн. Желающие опубликовать два доклада и больше перечисляют по 100 грн. за каждый последующий доклад;
- для участников из других государств оргвзнос за доклад составляет 10 евро;
- для учпстников, желающих принять заочное участие в конференции оргвзнос составляет 100 грн. (Соответственно 4 \$ или 3 евро).

Оргвзнос необходимо перечислить на имя сопредседателя организационного и программного комитетов конференции Бондаренко Юлии Юрьевны на карту счет в Приват банке: 4731 2191 0174 8477 с пометкой: орг. взнос за участие в МНТК «ДПС-2017» и Ф.И.О. участника.

Конференция ДПС-2017 - это не коммерческое, не прибыльное мероприятие. Оргвзносы тратятся на подготовку и издание сборника трудов, а также покрытие части расходов на организацию и проведение конференции.

Тем, кто не сможет принять участие в работе конференции, сборник трудов будет отправлен по почте не позднее 01.10.2017 г.

**Проживание**

Участникам конференции обеспечивается проживание в комфортабельных номерах санатория «Чайка», который расположен в курортном городке на берегу Черного моря - Лазурное (Херсонской обл.) по адресу: ул. Причальная, 5, Лазурное, Херсонская область, Скадовский район (<https://lazurnoe.com/chayka.html>)

**Стоимость проживания и питания**

**Проживание в двух- и трехместных номерах с трехразовым питанием составляет 400 - 430 грн. (15-20 \$) в сутки на одного человека. Оплата за проживание и питание осуществляется на месте в кассу санатория.**

**Требования к участию**

## Требования к оформлению докладов

Доклад должен быть оформлен в соответствии с требованиями к научным статьям и должен содержать следующие элементы:

- постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными и практическими задачами;
- анализ последних источников исследований и публикаций, в которых начато решение данной проблемы и на которые опирается автор, выделение нерешенных ранее частей общей проблемы, которым посвящается данная статья;
- формулировка цели работы (исследования);
- изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов;
- выводы данного исследования и перспективы дальнейшего развития в данном направлении.

В верхнем левом углу указывается шифр УДК. Ниже печатаются инициалы и фамилия (жирным шрифтом), ученая степень и ученое звание, должность автора, название и адрес организации (учреждения), где работает автор (соавтор), электронная почта автора (соавтора). Название доклада печатается прописными буквами (размер 11), жирным шрифтом по центру страницы, под ним - авторская аннотация на языке оригинала статьи, ключевые слова.

Далее предоставляется та же информация в романском алфавите (транслитерация и перевод соответствующих данных) в той же последовательности: авторы латиницей (транслитерация), название и адрес организации, заголовок (в заголовке статьи можно использовать только общепринятые сокращения; в переводе заголовка статьи на английском языке не должно быть транслитерации с русского (украинского) языка, кроме названий имен, которые невозможно перевести приборов и других объектов, имеющих собственные названия; также не используется сленг, известный только узким специалистам. Это также касается и структурированного реферата и ключевых слов.

Полный текст доклада на языке оригинала (украинском или ином языке конференции).

Перечень литературы на языке оригинала (название «Список литературы»). На все фамилии, указанные в обзоре в начале доклада, должны быть ссылки. Перечень литературы на украинском (русском) языке должен быть оформлен по требованиям ГОСТ 7.1-2006. Обязательными являются ссылки: на источники статистических данных; на работы авторов, фамилии которых встречаются в тексте публикации (первоисточника на языке оригинала или переводные издания).

Перечень литературы в романском алфавите (название "References"). Транслитерации подлежат: инициалы и фамилии авторов, названия периодических изданий и др. Место издания и издательство указываются согласно официальным аналогам в английском языке. Только при отсутствии достоверных сведений об официальных наименованиях издательств и организаций, в которых опубликован данный материал, разрешается выполнение транслитерации. Для автоматизации процесса транслитерации рекомендуется использование широко распространенные онлайн - сервисы (например, <http://ukrlit.org/translitratsiia>).

## Пример библиографического описания статьи (References):

Kulikov, V. A., Sannikov, D. V. and Vavilov, V. P. (2008). The use of acoustic method of free oscillations for diagnostics of reinforced concrete foundations of contact networks. *Defektoskopiya*, (7), pp. 40-49 (in Rus.).

**Пример описания статьи из электронного журнала:**  
Swaminathan, V., Lepkoswka-White, E. and Rao, B. P. (1999) Browsers or buyers in cyberspace? An investigation of electronic factors influencing electronic exchange [Internet]. *Journal of Computer-Mediated Communication*, Vol. 5, No. 2. Available from:

**Пример ссылки на публикацию в материалах конференции:**  
Erimakhov, V. N., Pankina, E. B. and Oleinik, M. S. (2015) The study of the possibility of using Cambrian clay for reprocessing and burying radioactive wastes. In: *the 3<sup>rd</sup> Interdisciplinary Sci.-Techn. Conf. on the problems of chemical and radiochemical monitoring in atomic energy (Atomenergoanalitika-2015)*. Kyiv, pp. 134-137 (in Ukr.).

**Расширенный структурированный реферат** (от 0,5 до 1 страницы) и ключевые слова (5-10) - на английском языке. Структурированный реферат должен иметь объем от 150 до 300 слов (не менее 16 строк) и должен содержать следующие элементы: введение, цель работы, постановку проблемы, изложение основного материала статьи, результаты и их обсуждение, выводы и рекомендации. Для англоязычных докладов желательно добавить перевод структурированного реферата на украинском или русском языках.

## Требования к электронной копии доклада

Доклад по библиографии и структурированный реферат должны быть в одном файле, названном по фамилии автора (первого соавтора). Метаданные от авторов, другие сопроводительные документы прилагаются отдельными файлами.

**Поля:** верхнее, правое, левое - 2,5 см; нижнее - 3 см.

**Межстрочный интервал** 1.

**Редактор:** MSWord. Гарнитура: TimesNewRoman, шрифт - 11.

**Текст статьи** оформляется в одну колонку, абзац - 1 см.

**Формулы** нужно набирать во встроенном в MSWord редакторе формул Equation, минимальный размер индексов формул - 8.

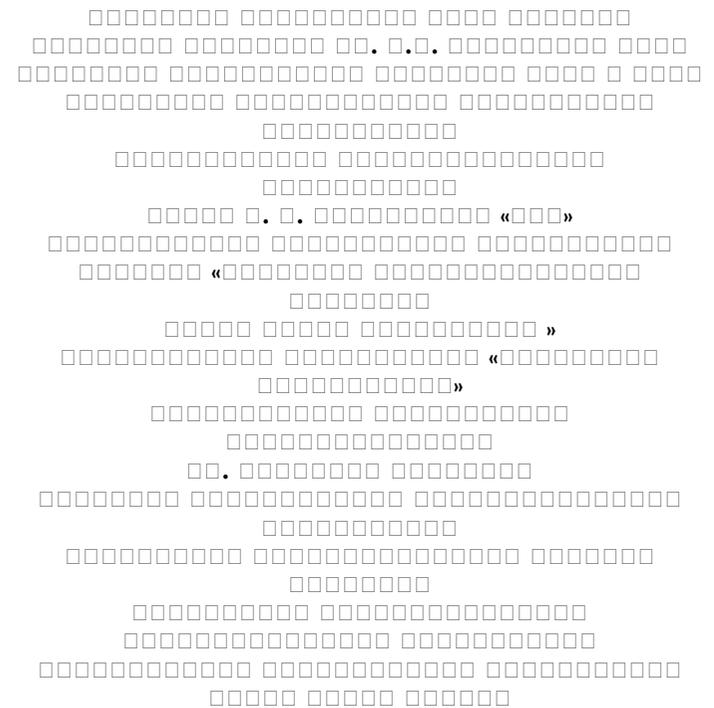
**Таблицы** следует создавать с помощью табличных функций редактора MSWord.

**Рисунки** могут быть выполнены во встроенном в MSWord графическом редакторе и обязательно сгруппированы; также возможна вставка объектов в графическом формате (psx, jpg, bmp, tif, gif и т.д.).

Не допускается использование сканированных схем, графиков, таблиц и диаграмм.

Подрисовочные подписи набираются жирным шрифтом, размер - 10.

Статьи печатаются в авторской редакции.



**Advanced Measurement Instruments Company**

**VI**

**"ДАТЧИКИ, ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ - 2017"**



**ДПС-2017**

Міжнародна наукова конференція  
"Датчики, прилади та системи"

18-22 сентября 2017 года

Лазурное