

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо направить тексты статей (минимум 4 стр.) и сообщений по e-mail: [pdzpenza@gmail.com](mailto:pdzpenza@gmail.com) или [pdzpenza@yandex.ru](mailto:pdzpenza@yandex.ru) или [pdzpenza@rambler.ru](mailto:pdzpenza@rambler.ru) с обязательным указанием слова «ПДЗ» в поле «Тема» электронного сообщения и шифра мероприятия **ВК-39-118**. Формат текста: Word for Windows – 2000-2010/XP (файлы с расширением \*.doc, \*.docx, \*.rtf). Формат страницы: А4 (210×297 мм). Поля: 20 мм – сверху, справа, слева; 25 мм – снизу. Шрифт: размер (кегель) – 14, тип – Times New Roman, интервал – полуторный. Формулы набирать в редакторах Equation или MathType. В тексте допускаются рисунки, таблицы – не более 2. Рисунки следует выполнять размерами не менее 60×60 мм и не более 110×170 мм в формате \*.jpg, \*.bmp. Название печатается прописными буквами, шрифт – жирный. Ниже через полуторный интервал строчными буквами – фамилия, имя, отчество автора (ов). Далее через полуторный интервал – полное название организации, город и страна.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые три слова названия статьи.

Если размер файла превышает 50 Кбайт, следует сжать его программой-архиватором (допустимо использовать архиваторы ZIP, RAR или ARJ). Графические файлы, присоединяемые к электронному сообщению, также должны быть сжаты архиваторами.

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Участник	Фамилия, имя, отчество	
	Место работы, должность, ученая степень, звание	
	Адрес	
	Телефон / факс	
	E-mail	
Организация	Название статьи	
	Адрес	
	Организация (полное наименование)	
	Руководитель (должность, ФИО)	
	ИНН, расчётный счёт	
	КПП. Название банка	
Кор. счёт		
БИК. код по ОКТМО, код по ОКОНХ		

Если участник оформляет перевод за свой счёт, то раздел «Организация» можно не заполнять.

## Внимание!

Для участия в конференции с целью возмещения организационных расходов необходимо перечислить в АННМО «Приволжский Дом знаний» на р/с № 4070381064800005804 в Отделении № 8624 Сбербанка России г. Пенза, кор. счет № 30101810000000000635, БИК 045655635, ОКПО 62530406, ОКВЭД-2001 73.10, ИНН 5837041900 КПП 583701001, ОГРН 1095800001318 взнос за публикацию статьи (1 стр. статьи через полуторный интервал – 221 руб.) с обязательным указанием «за участие в конференции ВК-39-118» и фамилии участника.

Объем статьи не менее 4 страниц.

За участие в конференции НДС не взимается (писать в платежном поручении).

**СТАТЬИ С МЕТАДААННЫМИ, ЗАЯВКИ, ДОГОВОРЫ, АКТЫ И ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ ПОСТУПИТЬ В ПРИВОЛЖСКИЙ ДОМ ЗНАНИЙ НЕ ПОЗДНЕЕ 10 АПРЕЛЯ 2018 г.**

**В связи с тем, что в ПДЗ применяется упрощенная система налогообложения, счета-фактуры не выдаются, а выдаются договоры и акты оказанных услуг (п. 2. ст. 346.11 НК РФ).**

**БЕЗ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЫ МАТЕРИАЛЫ НЕ ПУБЛИКУЮТСЯ.**

Ответственный за проведение конференции – ведущий специалист методических программ ПДЗ **Бессменова Любовь Владимировна.**

Тел. (841-2) 56-50-38,  
факс (841-2) 56-23-49 (не использовать как контактный телефон!);

e-mail: [pdzpenza@gmail.com](mailto:pdzpenza@gmail.com)  
или [pdzpenza@yandex.ru](mailto:pdzpenza@yandex.ru)  
или [pdzpenza@rambler.ru](mailto:pdzpenza@rambler.ru)

сайт: <http://pdzpenza.ru>

Тел. бухгалтерии (841-2) 56-65-44

Директор ПДЗ

Л.В. Баркалова

Лицензия на образовательную деятельность

Серия РО №013473

от 22.11.2010 г.

Исх. № 4/1

от 05.02.2018 г.

12.02.2018

Зак. 6

100 экз.

ПДЗ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ОБЩЕСТВО «ЗНАНИЕ» РОССИИ  
ПРИВОЛЖСКИЙ ДОМ ЗНАНИЙ

*XVI Всероссийская  
научно-техническая конференция*

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ  
И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ  
ПРОСТРАНСТВЕННО-  
ВРЕМЕННЫХ СИГНАЛОВ**

**(ВК-39-118)**

*с изданием сборника статей  
к началу конференции  
и включением в РИНЦ*

**15 – 16 мая 2018 г.**

**Пенза**

*На конференцию приглашаются ученые и специалисты университетов, институтов, академий, заинтересованных предприятий и фирм*

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ:**

- 1. Теоретические аспекты обнаружения пространственно-временных сигналов:** обнаружение пространственно-временных сигналов в условиях априорной неопределенности помеховой обстановки; адаптивное к мешающим факторам обнаружение пространственно-временных сигналов
- 2. Теоретические аспекты преобразования пространственно-временных сигналов:** спектральный анализ сигналов; быстрое преобразование Фурье; быстрые алгоритмы анализа; вейвлет-преобразование; сверточные алгоритмы
- 3. Методы анализа сигналов в пространственно-временной и спектральной областях:** интегральные методы анализа; поэлементные методы; бинаризация пространственно-временных сигналов; анализ пространственной связанности; анализ растровых пространственно-временных сигналов
- 4. Теоретические аспекты классификации пространственно-временных сигналов:** методы классификации; определение модели образа и описание признаков; формирование стратегий классификации
- 5. Методы и средства реализации алгоритмов анализа и преобразования пространственно-временных сигналов:** когерентно-оптические; акустооптические; микропроцессорные; программные на базе

ЭВМ; цифровые на основе жесткой логики; применение ПЛИС-технологий

**6. Системы и устройства измерения параметров объектов по результатам анализа пространственно-временного сигнала в различных технических областях:** в системах объективного контроля параметров продукции; в технических средствах охраны; в системах целеуказания и динамического сопровождения объектов

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА –**  
Почетный радист РФ,  
доктор технических наук, профессор  
**САЛЬНИКОВ ИГОРЬ ИВАНОВИЧ,**  
тел. (8412) 20-86-12, e-mail:  
**iis@penzgtu.ru**

Приглашение с указанием точной даты Вам будет выслано после получения заявки и перечисления средств за две недели до проведения конференции.

Для надежного получения приглашения просим указать почтовый и электронный адреса.

*Сборник статей будет издан к началу конференции.*

В случае неприбытия участника на конференцию при условии оплаты оргвзноса все изданные к конференции материалы будут высланы по указанному Вами адресу.

### **Внимание!**

*Издание сборника статей происходит с присвоением международного стандартного книжного номера ISBN, кодов УДК/ББК.*

*Сборник статей будет размещен в Научной электронной библиотеке (eLIBRARY.RU) и включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Договор № 573-03/2014К от 18.03.2014.*

## **УСЛОВИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ СТАТЬИ В РИНЦ**

- 1. В статье указываются следующие метаданные:**
  - коды УДК/ББК и/или ГРНТИ и/или код ВАК (согласно действующей номенклатуре специальностей научных работников);
  - название статьи на русском и английском языках;
  - фамилия, имя, отчество автора (соавторов) на русском и английском языках;
  - полное название организации – место работы автора (соавторов) в именительном падеже, страна, город на русском и английском языках;
  - адрес электронной почты автора (соавторов);
  - корреспондентский почтовый адрес и телефон автора (соавторов);
  - аннотация на русском и английском языках;
  - ключевые слова на русском и английском языках;
  - библиографический список литературы.

Основание: Регламент включения научных журналов в РИНЦ <http://elibrary.ru>

- 2. Автор (соавторы) должен(ны) заключить с АННМО «Приволжский Дом знаний» лицензионный договор на право использования статьи и подписать акт приема-передачи статьи.**

Основание: статьи 1235, 1236, 1238, 1286 ГК РФ

Авторы, проживающие в г. Пензе, заключают договор и подписывают акт в АННМО «Приволжский Дом знаний».

Иногородним авторам лицензионный договор и акт приема-передачи статьи будет отправлен по электронной почте после получения статьи.

Заполните пустые поля в экземплярах договора и акта (номер и дату не ставить).

Укажите реквизиты автора (соавторов), поставьте подпись автора (подписи соавторов).

Вышлите в АННМО «Приволжский Дом знаний» по электронной почте оформленные Вами экземпляры договора и акта.

*При несоблюдении автором (соавторами) данных условий статьи публиковаться не будут.*