



**Федеральное агентство научных организаций
Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН**



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*Всероссийская
научно - практическая конференция
(с международным участием)*

ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

30-31 мая 2018 г.

Санкт-Петербург

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Технологии построения когнитивных транспортных систем», которая состоится 30-31 мая 2018 г. в Санкт-Петербурге.

Организаторы конференции:

Федеральное агентство научных организаций

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН

ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН

На конференции предполагается обсудить следующие вопросы:

Искусственные когнитивные системы и их применение в транспортной сфере.

Когнитивные информационно-телекоммуникационные системы и системы управления.

Когнитивный транспорт и транспортная инфраструктура.

Когнитивная транспортная экология.

Когнитивная система транспортной безопасности.

Когнитивная транспортная телемедицина.

На конференции планируется работа секции молодых ученых.

В конференции примут участие руководители Министерства транспорта РФ, ОАО «РЖД», ведущие специалисты РАН и транспортных вузов, представители транспортного бизнеса.

О месте проведения Конференции будет сообщено дополнительно!!!

Мы будем рады видеть вас в числе участников конференции!

Контакты: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук

Сайт института: www.iptran.ru

(812)323-29-54(тел./факс)

Координатор конференции - Шаталова Наталья Викторовна (812)321-95-68, 8(921)307-51-58

В срок до **30 апреля 2018 г.** необходимо направить на shatillen@mail.ru с пометкой «Конференция» следующие материалы:

1. Заполненную форму предварительной регистрации.
2. Текст статьи с аннотацией и ключевыми словами, оформленные в соответствии с требованиями, отраженными в инструкции по подготовке статей.
3. **ОБЯЗАТЕЛЬНО!** Экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати, разрешение на публикацию организаций авторов, разрешение на публикацию в открытом доступе информации об участнике.
4. Разрешение от авторов статьи публикацию своих метаданных в открытом доступе (в произвольной форме).

По итогам работы конференции будет издан электронный сборник научных трудов, зарегистрированный в РИНЦ (договор СИО-7225/2017 от 10.10.2017).

Участие в конференции, публикация в электронном виде БЕСПЛАТНО.

Расходы на проживание и питание участники конференции несут самостоятельно.

Заявка на участие в конференции - форма предварительной регистрации

Ф.И.О. участника полностью	
Ученая степень	
Место работы и должность	
Почтовый адрес для переписки	Рабочий или домашний
Телефон, факс, e-mail	
Форма участия (очная с докладом, очная без доклада, заочная)	Внимание! Участие с очным докладом заранее согласовывается с организаторами конференции. В случае одобрения, презентация доклада должна быть направлена организатору до 15 мая 2018 года

Прием заявок и текстов статей прекращается **30 апреля 2018 г.**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ

УДК

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

*Шаталова Наталья Викторовна – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории проблем организации транспортных систем
ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук
199178, Россия, Санкт-Петербург, 12 линия В.О., дом 13, shatillen@mail.ru*

Аннотация. В работе предлагаются правила оформления статей для сборника статей «Транспорт России: проблемы и перспективы – 2017» в текстовом процессоре MS Word 97-2003. Инструкция представляет собой специальную заготовку, которая служит базисом для создания конкретной статьи.

Аннотация предоставляется авторами в расширенном виде. Объем: не менее 300 и не более 700 знаков (с пробелами). В аннотации должны быть четко определены цель работы, ее новизна, представлены основные выводы. Языки – русский и английский.

Ключевые слова: список ключевых слов должен характеризовать предметную область исследования. Количество ключевых слов должно быть 8-10.

NAME OF ARTICLE IN RUSSIAN

Shatalova Natalya V. – Ph.D., Leading Researcher of Laboratory of the organization of transport systems

*Solomenko Institute of Transport Problems of the Russian Academy of Sciences
12-th Line VO, 13, St.Petersburg, 199178, Russian Federation, shatillen@mail.ru*

Abstract. The paper suggests rules for formatting articles academic periodical in the MS Word Processor 97-2003. The guidelines represent a special template which serves as a basis for creation of a certain article.

The authors should submit an extended abstract. The abstract should contain minimum 300 and maximum 700 characters (including spaces). The abstract must cover the objective and novelty of the paper and reflect the main conclusions. The languages of the abstract should be Russian and English.

Key words: the list of key words must be specific for the subject field of the investigation. The key words should amount to 8–10.

Предоставленная авторами информация должна иметь научную новизну и актуальность

Фамилии авторов должны быть транслитерированы, или указаны так же, как в ранее опубликованных в зарубежных журналах статьях. Должны быть представлены адресные сведения о месте работы авторов, должность, ученая степень и ученое звание.

Название организации переводится на английский язык без составных частей названий организаций, обозначающих принадлежность ведомству, форму собственности, статус организации с указанием полного юридического адреса в следующей последовательности: улица, дом, город, индекс, страна. Наиболее полный список названий учреждений и их официальной англоязычной версии можно найти на сайте НЭБ eLibrary.ru. Название статьи, ключевые слова и аннотация также переводятся на английский язык.

Название статьи должно быть информативным, можно использовать только общепринятые в международном научном общении сокращения. В переводе названия недопустимы транслитерации с русского языка, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и других объектов, имеющих собственные названия.

Обращаем внимание авторов на необходимость обеспечить качество перевода на английский язык. Просьба не пользоваться программными системами для автоматизированного перевода.

Ссылка на публикацию в научной статье является одним из главных показателей качества публикации.

Общие рекомендации по объему и формату статьи

1. Текст статьи предоставлять в формате **Microsoft Word (97-2003)**. Имя файла определяется по фамилии первого автора, города. Например: **Иванов_Москва.doc**.

2. К публикации принимается не более двух статей одного автора, в том числе в соавторстве. Состав авторов статьи не должен превышать 4 человек.

3. *УДК*

4. Название статьи, сведения об авторах (ФИО полностью, ученое звание, ученая степень, место работы, контактные телефоны, электронный адрес), аннотация, ключевые слова на русском языке. Пример: смотреть начало данной инструкции.

5. Название статьи, сведения об авторах (ФИО полностью, ученое звание, ученая степень, место работы, контактные телефоны, электронный адрес), аннотация, ключевые слова на английском языке. Пример: смотреть начало данной инструкции.

6. Текст статьи: Объем материала – не более 6 страниц формата А4. Кегль – 12. Отступ абзаца – 1,25 мм. По ширине. Разметка страниц – обычная. Поля: левое 3; правое, верхнее, нижнее по 2. Межстрочный интервал – 1,0.

7. Иллюстрации представляются обязательно как по тексту, так и в **виде отдельных файлов** в формате ***.jpg**, с разрешением **не более 200 dpi**.

Каждое графическое изображение должно представлять собой единый, цельный объект.

Иллюстрации должны быть выполнены в черно-белом варианте, без заливок, использование фотографии не допускается. Ссылки по тексту на рисунки обязательны.

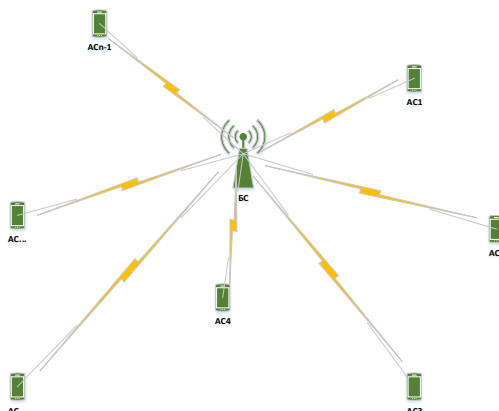


Рисунок 1 – Сеть радиодоступа

8. Использование таблиц

В работе допускается использование таблиц, подготовленных стандартными средствами MS Word. В качестве примера ниже дается представление таблицы (таблица 1).

Слово таблица и название таблицы *Times New Roman 12*, курсив, вправо, абзацный отступ 0.

Текст в таблице *Times New Roman 12*, *Times New Roman 10*, *Times New Roman 8*. **Возможно использование полужирного шрифта.**

Таблица 1 – Название таблицы

N/N	Колонка-1	Колонка-2	Колонка-3	Колонка-4	Колонка-5
1.	фффф	ыыыы	111	<i>Ммм</i>	ттттт
2.	фффф	ыыыы	111	<i>Ммм</i>	ттттт

9. В работе допускается использование формул любой сложности, поддерживаемых компонентой MS Equation.

Если формула появляется в тексте как отдельная строка, она должна быть центрирована и, при необходимости, помечена сквозной нумерацией арабскими цифрами в круглых скобках. Если формула появляется внутри текста, обращайте внимание на размеры используемых шрифтов, чтобы они были «состыкованы» с размерами текста работы.

Основной шрифт Times 12 pt, крупный индекс 9 pt, мелкий индекс 8 pt, крупный символ 14 pt, мелкий символ 10 pt, остальные параметры «по умолчанию». Отсканированные формулы не допустимы (рисунок 2).

Ниже приводятся примеры формул в тексте и в отдельной строке.

Данный пример иллюстрирует использование формулы в тексте $\sum_{n=1}^{n=K} x_n^k \cdot 1,25$.

Формула в отдельной строке (1).

$$\forall x \in [a, b] F(x) \leq \sigma \quad (1)$$

ФОРМУЛЫ НЕ СОХРАНЯТЬ КАК РИСУНОК!!!

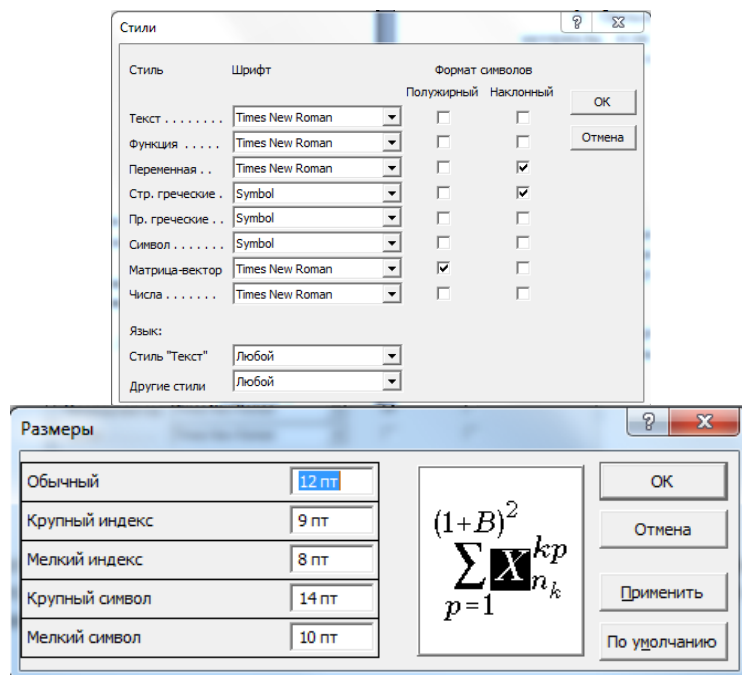


Рисунок 2 – Установки шрифтов и размеров в MS Equation

10. Подстрочные ссылки не допускаются.

11. Список литературы. Оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008. Наименований источников до 10. Самоцитирований не более 3.

Список литературы

1. Отчет МСЭ-R SM.2152. Определение системы радиосвязи с программируемыми параметрами (SRD) и системы когнитивного радио (CRS). – ITU, Женева. 2010.

2. Масесов Н.А., Панченко И.В., Бондаренко Л.А., Малых В.В. Рекомендации по внедрению беспроводной связи IEEE 802.22 в системах радиосвязи специального назначения – Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ „КПІ”. 2013. № 1. С. 47-53.

....

9. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

10. Оргкомитет оставляет за собой право не принимать к рассмотрению материалы, если присланные файлы содержат вирусы и макровирусы или если их оформление не соответствует требованиям.

Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются

Иллюстративные материалы на конференции могут демонстрироваться при помощи видеопроектора, подключаемого к компьютеру. Количество докладов будет определяться регламентом заседания.