



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российская академия наук (РАН)  
Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН  
Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН  
Санкт-Петербургский университет Государственной  
противопожарной службы МЧС России**



## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

*Международная  
научно – практическая конференция*

**«Транспорт России: проблемы и  
перспективы»**

**13-14 ноября 2018 г.**

**Санкт-Петербург**

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе ежегодной Международной научно-практической конференции «Транспорт России: проблемы и перспективы», которая состоится 13-14 ноября 2018 г. в Санкт-Петербурге.**

**Организаторы конференции:**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российская академия наук (РАН)**

**Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН**

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

**Санкт-Петербургский университет Государственной  
противопожарной службы МЧС России**

На конференции предполагается обсудить следующие проблемы:

- Интеллектуальные мультимодальные транспортные системы;
- Системные вопросы развития транспорта России;
- Проблемы безопасности транспортных систем и технологий.

14 ноября 2018 г. будет работать секция молодых ученых.

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

**Конференция состоится в здании  
Санкт-Петербургского университета Государственной  
противопожарной службы МЧС России**

**по адресу:**

**Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 149**

**Мы будем рады видеть вас в числе  
участников конференции!**

В срок до **01 ноября 2018 г.** необходимо направить на **ooni@igps.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 или разрешение на публикацию организаций авторов, разрешение на публикацию в открытом доступе информации об участнике.

По итогам работы конференции будет издан сборник научных трудов, зарегистрированный в РИНЦ.

Заявка на участие в конференции - форма предварительной регистрации

<b>Ф.И.О. участника полностью</b>	Шаталова Наталья Викторовна
<b>Ученая степень</b>	Кандидат технических наук
<b>Место работы и должность</b>	ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Лаборатория проблем организации транспортных систем Ведущий научный сотрудник
<b>Почтовый адрес для переписки</b>	Рабочий или домашний
<b>Телефон, факс, e-mail</b>	(812)321-95-68, 8(921)307-51-58, (812)323-29-54(тел./факс) <a href="mailto:shatillen@mail.ru">shatillen@mail.ru</a>
<b>Форма участия (очная с докладом, очная без доклада, заочная)</b>	Участие с очным докладом заранее согласовывается с организаторами конференции. В случае одобрения, презентация доклада должна быть направлена организатору до 27 октября 2018 года

**Прием заявок и текстов статей прекращается 01 ноября 2018 г.**

УДК 621.396

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ**

**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](mailto: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. Недопустимо использование терминов общего характера (например, проблема, решение), не являющихся специфической характеристикой публикации. Количество ключевых слов должно быть 8-10.

## **GUIDELINES FOR PREPARATION OF ARTICLES**

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

***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.*

***Keywords:** the list of key words must be specific for the subject field of the investigation. General terms (e. g. problem, solution) which are not specific for this publication are inadmissible. The key words should amount to 8–10.*

При подготовке статей у авторов нередко возникают трудности, связанные с необходимостью жестко выдерживать требуемые форматы подготовки текстов.

**Обращаясь к авторам, оргкомитет доводит до их сведения требования к оформлению статей. Суть их сводится к тому, что, с одной стороны, предоставленная авторами информация должна быть интересной и понятной международному научному сообществу без обращения к полному тексту статьи, а с другой – должны быть обеспечены возможности контекстного поиска и аналитической обработки данных.**

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. Все переводы должны быть высококачественными.

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, а также непереводаемый сленг, известный только русскоговорящим специалистам. Англоязычное название должно быть грамотно с точки зрения английского языка, при этом по смыслу полностью соответствовать русскоязычному названию.

Обращаем внимание авторов на необходимость обеспечить высокое профессиональное качество перевода на английский язык. Автоматизированный перевод с помощью программных систем категорически запрещается! При обнаружении экспертом Редакции низкого качества перевода статья отклоняется!

Ссылка на публикацию в научной статье является одним из главных показателей качества публикации. А статья с представительным списком литературы демонстрирует профессиональный кругозор и качественный уровень исследований ее авторов.

### **Общие замечания по объему и формату статьи**

1. Текст статьи представить 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, учитывая соавторство. Количество авторов в статье не более трех.

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: посмотреть начало данной инструкции.

6. Текст статьи: объем материала – до 4 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.

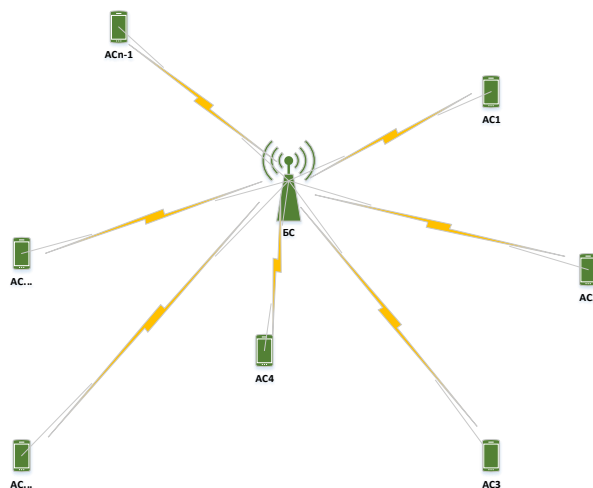


Рисунок 1 – Сеть радиодоступа

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 – Пример 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

Перед и после таблицы одна пустая строка основного текста.

## ФОРМУЛЫ И РИСУНКИ В ТАБЛИЦЕ НЕ РАЗМЕЩАТЬ

8. 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).

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

## ФОРМУЛЫ НЕ СОХРАНЯТЬ КАК РИСУНОК

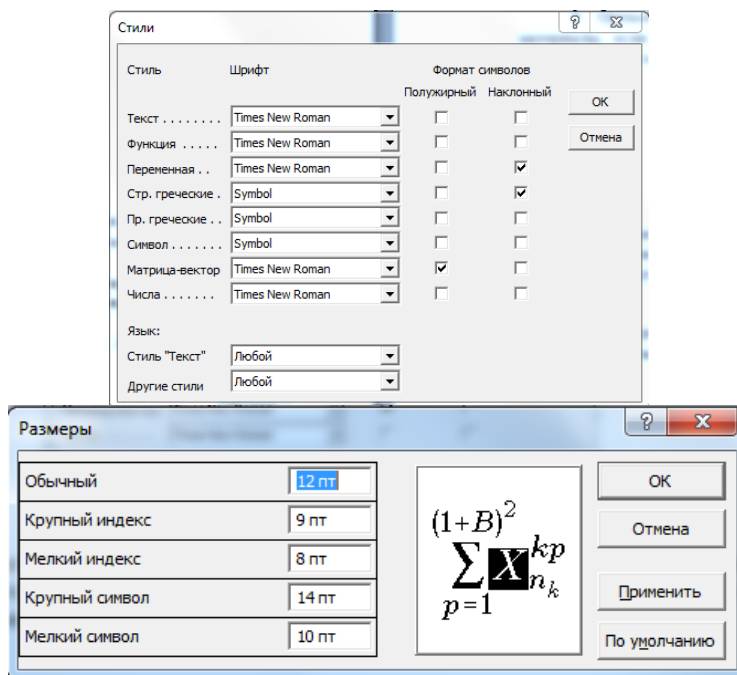


Рисунок 2 – Установки шрифтов и размеров в MS Equation

9. Список литературы. Оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 5-15. Наименований источников из РИНЦ от 8-10.

### 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.

....

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.