

Министерство транспорта Российской Федерации  
Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
ОАО «Российские железные дороги»

Национальный исследовательский университет «МЭИ»  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Омский государственный университет путей сообщения



РОСЖЕЛДОР



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



ОмГУПС



Год  
науки  
и технологий



Российские  
железные дороги



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МОИ



Международная научно-практическая конференция

**«Инновационные производственные  
технологии и ресурсосберегающая энергетика»**

8, 9 декабря 2021

Омск

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Современные тенденции развития инновационных производственных технологий.
2. Методы поиска решений технологических задач и системы представления знаний.
3. Использование робототехнических технологий с элементами искусственного интеллекта в производственных системах.
4. Разработка безопасной и эффективной эксплуатации электротехнических комплексов и систем наземного транспорта на основе IT-технологий.
5. Энергосберегающие системы распределения, транспортировки и использования энергии.
6. Ресурсосберегающие технологии в промышленности и на транспорте.
7. Исследование работоспособности и качества функционирования электрических комплексов и систем для скоростного и высокоскоростного наземного транспорта.
8. Разработка высокоэффективных систем управления качеством электрической энергии на основе современных информационных технологий.
9. Тягово-энергетическое обеспечение перевозочного процесса. Разработка систем мониторинга и алгоритмов управления энергоэффективностью тяги поездов.
10. Развитие общей теории, компьютерное моделирование, создание и эксплуатация стационарных и мобильных накопителей электрической энергии высокой емкости и мощности.
11. Разработка высокоэффективных электротехнических комплексов выпрямления и инвертирования электрической энергии для промышленного и тягового электроснабжения.
12. Разработка, совершенствование и диагностирование электромеханических преобразователей в электротехнических комплексах и системах промышленности и транспорта.

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [ссылка](#).

## У С Л О В И Я   У Ч А С Т И Я   В   К О Н Ф Е Р Е Н Ц И И

Конференция пройдет в очно-дистанционном формате.

Участие в конференции бесплатное.

К участию приглашаются профессорско-преподавательский состав вузов, руководители и специалисты транспорта, промышленности отечественных и зарубежных компаний.

Каждый участник может представить один доклад без соавторов и один доклад в соавторстве. Допускается участие в работе конференции без доклада. Возможно заочное участие с публикацией статьи в сборнике материалов конференции.

Сборник материалов конференции на русском языке будет включен в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования). Публикации на английском языке в международной реферативной базе Scopus (см. «Публикация статьи в Scopus»).

## А Д Р Е С   О Р Г К О М И Т Е Т А

644046, г. Омск, пр. Маркса, 35, Омский государственный университет путей сообщения, отдел научных коммуникаций и публикационно-издательской активности.

По вопросам участия в конференции обращаться:

E-mail: [program.omgups@gmail.com](mailto:program.omgups@gmail.com);

Тел./e-mail: +7 (923) 671-45-33 (Telegram, WhatsApp, [vk.com/kdomanov](https://vk.com/kdomanov))

Доманов Кирилл Иванович – начальник отдела, заместитель председателя организационного комитета конференции.

## В А Ж Н Ы Е   Д А Т Ы

до 17 октября 2021      представление аннотаций докладов на русском языке

до 15 ноября 2021      предоставление полного текста статьи (доклада)

8, 9 декабря 2021      даты проведения конференции

## ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ

– тезис доклада на русском языке по e-mail: [program.omgups@gmail.com](mailto:program.omgups@gmail.com);

– инициалы и фамилия, название, аннотация, ключевые слова и текст статьи на русском языке в электронном виде (на любом носителе или по e-mail: [program.omgups@gmail.com](mailto:program.omgups@gmail.com)), имя файла определяется по фамилии первого автора: фамилия.doc. В ТЕМЕ ПИСЬМА УКАЗАТЬ ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ (пример: 8, 9 декабря). В ТЕКСТЕ ПИСЬМА УКАЗАТЬ ТЕМАТИКУ (пример: 6. Ресурсосберегающие технологии в промышленности и на транспорте.) и формат участия – очно или заочно (пример: очное участие).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить представленные материалы из-за нарушения сроков представления или требований оформления.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ И СТАТЕЙ

тезис доклада и статья должны содержать УДК (в левом верхнем углу, обычный, 14 пт), инициалы и фамилию (по центру, 14 пт), название тезиса доклада и статьи (по центру, прописными буквами, полужирный, 14 пт), аннотацию и ключевые слова (не более 15) (курсив, по ширине, 12 пт);

текст тезиса доклада и статьи должен быть набран в редакторе Word, размер страницы: формат А4 (210 × 297 мм);

размер полей, мм: слева, сверху, справа – 20, снизу – 32;

размер и тип шрифта основного текста: Times New Roman, 14 пт;

буквы латинского алфавита набираются курсивом, буквы греческого и русского алфавита, – прямым шрифтом;

текст в таблицах, подрисуночные подписи и названия таблиц набираются шрифтом Times New Roman, 14 пт;

межстрочный интервал 1,15, абзацный отступ – 1,5 см;

каждый рисунок дополнительно должен быть представлен в оригинальном файле (формат JPEG или TIFF, разрешение – не ниже 300 пикс/дюйм);

рисунки, выполненные в редакторе Word, должны быть вставлены как объект;

ссылки на литературу в тексте тезиса доклада и статьи указываются в квадратных скобках, список литературы имеет заголовок Список литературы (не более 10 наименований), библиографическое описание источников оформляется по требованиям ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Число соавторов не должно превышать пяти человек. Рекомендуемый объем тезиса доклада не более 2 страниц, статьи 5-7 страниц. Иллюстрации, схемы, таблицы, включаемые в текст тезиса доклада и статьи, учитываются в общем объеме текста.

Авторы должны избегать повторения одних и тех же данных в таблицах, на графиках и в тексте тезиса доклада и статьи.

В конце статьи указать сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, организация с указанием почтового адреса, должность, телефон, E-mail) на русском и английском языках.

Материалы, оформленные не в соответствии с указанными выше требованиями, не принимаются к публикации и не возвращаются.

Оргкомитет оставляет за собой право литературной редакции содержания статьи без согласования с авторами.

# ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСА ДОКЛАДА И СТАТЬИ

УДК 629.1

С. Г. Истомина

## АНАЛИЗ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

*Аннотация. Аннотация. Аннотация.*

*Ключевые слова:*

В процессе создания нормативной правовой базы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ...

$$\text{Символ} = \frac{\text{символ}}{\text{символ}}. \quad (1)$$

Достоверные сведения для определения основных параметров приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты исследований				

Виды энергетических ресурсов представлены на рис. 1.

Поле рисунка
--------------

Рис. 1. Виды энергетических ресурсов

### Список литературы

Оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.100–2018

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

**Истомин Станислав Геннадьевич**

Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС).

Маркса пр., д. 35, г. Омск, 644046, Российская Федерация.

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог», ОмГУПС

Тел.: +7 (3812) 31-34-19

E-mail: istomin\_sg@mail.ru

### INFORMATION ABOUT

**AUTHORS**

**Istomin Stanislav Gennadevich**

Omsk State Transport University (OSTU).

35, Marx st., Omsk, 644046, the Russian Federation.

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department «Rolling stock electric railways», OSTU.

Phone: +7 (3812) 31-34-19

E-mail: istomin\_sg@mail.ru

## ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЬИ В SCOPUS

условия:

Доклад (статьи) участников конференции могут быть проиндексированы в международной реферативной базе Scopus.

Размер организационного взноса для публикации статьи в Scopus – 150 € (сто пятьдесят евро) за 1 статью в сборнике материалов конференции. Оплата производится в рублях. Конвертация производится в день заключения договора на публикацию статьи по курсу Центрального банка России на 15:00 ч. (мск). Публикация для сотрудников ОмГУПСа БЕСПЛАТНАЯ.

Услуга перевода технических статей (при необходимости) – 650 рублей за 1000 знаков с пробелами.

Услуга редактирования (при необходимости) – 3000 рублей за 1 статью (если Вы не можете оформить статью по требованиям шаблона, Вы можете оформить данную услугу).

После принятия статьи к публикации, Вы получите на почту письмо с соответствующим уведомлением и макет статьи, для окончательного согласования текста статьи перед ее публикацией.

Оплату оргвзноса необходимо производить только после заключения договора на организацию публикации. Обращаем Ваше внимание, что в случае не поступления оргвзноса в установленный срок, Ваша статья опубликована не будет.

Уважаемые коллеги призываем Вас убедиться, что все материалы (статьи), которые Вы отправляете в организационный комитет конференции, ранее не были опубликованы ни в каких изданиях (в том числе и на русском языке).

Большинство журналов требует от авторов подписания License agreement. Договор «Согласия на публикацию» также будет Вам отправлен. После согласования макета и получения от Вас подписанного License agreement, Вам будут высланы реквизиты для оплаты участия в конференции.

## технические требования к статьям Scopus:

1. Минимальный объем статьи – 6 страниц плюс [References](#) (шрифт 10, одинарный интервал).
2. Только «портретный» формат страниц.
3. Структура текста статьи должна соответствовать стандарту [IMRAD](#).
4. Требования к изображениям:  
Все изображения должны быть четкими и хорошо читаемыми.
  - 4.1. Если подаете статью на английском языке:  
– отсутствие в тексте статьи (включая формулы, графики, схемы, диаграммы, скрины программ и любые изображения) символов кириллического алфавита!!!
  - 4.2. Если подаете статью на русском языке:  
– Все формулы, графики, диаграммы должны быть редактируемыми для возможности перевода.
5. Должны быть указаны источники заимствования всех изображений, если они не авторские. Источник заимствования указывается в подрисуночной надписи.
6. Количество авторов в одной статье – не более пяти.
7. Все статьи пройдут проверку на плагиат. В случае выявления плагиата (а также самоплагиата) авторам будет отказано в повторной подаче статьи.

Информация для авторов по публикациям Scopus: [здесь](#).

По вопросам публикации в Scopus обращаться в адрес оргкомитета:

E-mail: [program.omgups@gmail.com](mailto:program.omgups@gmail.com);

Тел./e-mail: +7 (923) 671-45-33 (Telegram, WhatsApp, vk.com/kdomanov)

Доманов Кирилл Иванович – начальник отдела, заместитель председателя организационного комитета конференции.