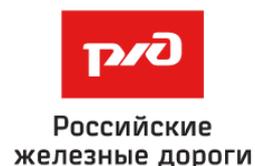


**Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ОАО «Российские железные дороги»
Омский государственный университет путей сообщения**



**VI всероссийская научно-техническая конференция с
международным участием**

**«Эксплуатационная надежность локомотивного
парка и повышение эффективности тяги поездов»**

12 ноября 2021

Омск

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Повышение эффективности и надежности эксплуатации подвижного состава.
2. Использование VR, AR и IT-технологий для повышения эффективности производственной деятельности работников локомотивного хозяйства.
3. Искусственный интеллект в развитии систем управления локомотивом.
4. Динамика и взаимодействие подвижного состава и пути. Безопасность движения поездов.
5. Математическое моделирование при разработке и эксплуатации подвижного состава на этапах его жизненного цикла. Создания «цифровых двойников».
6. Предиктивная диагностика технического состояния деталей, агрегатов и систем подвижного состава. Применение CAN-шин, технологий BigData, IoT и искусственного интеллекта.
7. Цифровые технологии контроля безопасности и управления локомотивом при вождении поездов.
8. Инновационные технологии управления техническим состоянием и эффективностью использования локомотивов. «Цифровой локомотив». «Цифровое депо».
9. Ресурсо- и энергосбережение тяги поездов и перевозочного процесса.
10. Комплексное развитие кадрового потенциала железнодорожной отрасли.

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;

Тел./e-mail: +7 (923) 671-45-33 (Telegram, WhatsApp, 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 01 ноября 2021 предоставление полного текста статьи (доклада)

12 ноября 2021 дата проведения конференции

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ

– тезис доклада на русском языке по e-mail: 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), имя файла определяется по фамилии первого автора: фамилия.doc. В ТЕМЕ ПИСЬМА УКАЗАТЬ ДАТУ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ (пример: 12 ноября). В ТЕКСТЕ ПИСЬМА УКАЗАТЬ ТЕМАТИКУ (пример: 1. Повышение эффективности и надежности эксплуатации подвижного состава.) 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;

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

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