



Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II (МИИТ) проводит 26–27 сентября 2016 года в Москве Международную научно-практическую конференцию «Транспортные системы: тенденции развития»

Конференция посвящена, в первую очередь, рассмотрению комплексных проблем и выявлению инновационных трендов, общих для всех видов транспорта. В повестке — интегрированные темы устойчивого развития, экологии, мобильности, инноваций и новых транспортных и интеллектуальных систем, транспортной безопасности, кадрового обеспечения и развития молодых талантов транспортной отрасли, логистики, ресурсосбережения и клиентоориентированности. Не будут обойдены и наиболее важные, перспективные, системные проекты отдельных видов транспорта, в том числе железнодорожного, — высокоскоростное движение, кросс-культурное измерение Транссибирской магистрали, равно как и городские транспортные системы, транспортное строительство в экстремальных климатических условиях.

Программа предполагает проведение панельных дискуссий, круглых столов, а также детальное профессиональное обсуждение отдельных функциональных проблем в ходе работы секций. Конференция предназначена стать прежде всего площадкой для неформальной дискуссии, с участием академической, университетской и прикладной науки, бизнеса, профессиональных объединений и органов управления транспорта.

Конференция будет проходить в дни празднования 120-летия со дня основания МИИТ, участники получат возможность ознакомиться с историей и сегодняшней деятельностью МИИТ.

Зарегистрироваться в качестве участника конференции Вы можете, отправив письмо на адрес электронной почты transystrends@gmail.com

Программа научно-практической конференции

26 сентября 2016 г.

10.00 – 12.00

Пленарное заседание торжественного открытия конференции

- Выступления гостей конференции.
- Представление изданий к конференции и к юбилею МИИТ.
- Представление победителей Всероссийского конкурса «Транспорт будущего».

13.30 – 15.45

Круглый стол 1. Клиентоориентированность, равный доступ к транспортным услугам

Секции круглого стола 1 проводятся 27 сентября

Круглый стол 2. Проблемы развития техники и технологий автодорожного хозяйства и автомобильного транспорта в контексте развития транспортных систем

- Современные тенденции повышения эффективности строительства автомобильных дорог.
- Современная правовая система выполнения госзаказов в транспортном строительстве. Зарубежный и российский опыт.
- Интеграция автомобильных дорог в мировую дорожную сеть с учётом перспективных научных разработок.

27 сентября 2016 г.

9.30 – 14.00

Панельная дискуссия 1. Роль транспорта в обеспечении устойчивого развития

Панельная дискуссия 2. Кросс-культурное и социально-экономическое измерение Транссиба

- Кросс-культурное измерение Транссиба.
- Специфика деятельности международных и региональных транспортных систем и коридоров.
- Социально-экономическая роль транспортных коридоров для развития стран, регионов и территорий.

Панельная дискуссия 3. ВСМ – глобальные перспективы и новые технологии

Круглый стол 1. Клиентоориентированность, равный доступ к транспортным услугам

Секция 1.1. Перспективы развития пассажирских перевозок

Секция 1.2. Хабы, вокзалы, транспортно-пересадочные узлы

Секция 1.3. Управление качеством грузовых и пассажирских услуг

Круглый стол 3. Инновации на транспорте: основные направления поиска и взаимодействия науки и бизнеса

Секция 3.1. Организация межтранспортных научных исследований

- Организация взаимодействия между государственными и корпоративными НИИ, вузами и НИИ.
- Ключевая перспективная тематика транспортных научных исследований.

Секция 3.2. Новые транспортные средства

- Транспортные системы будущего.
- Перспективы новых видов транспорта — МагЛев, струнный, трубно-вакуумный, капсульный и пр.
- Перспективные технологии эксплуатации и обслуживания транспортных средств.

Секция 3.3. Проблемы генерации и трансфера научного знания в транспортной отрасли

- Проблемы трансфера знаний в транспортную отрасль из сферы фундаментальных знаний.
- Соотношение фундаментальных и прикладных исследований.
- Взаимодействие организаций РАН и научных транспортных организаций.
- Взаимодействие с современными технологическими центрами.

Секция 3.4. Перспективы развития подвижного состава магистральных железных дорог

Секция 3.5. Инновации в перевозочном процессе и эксплуатации инфраструктуры

Секция 3.6. Перспективы развития технологий сварки на транспорте

Круглый стол 4. «Зеленое» будущее транспорта. Бережливое производство и ресурсосбережение. Транспорт и окружающая среда

Секция 4.1. Новые экологичные технологии транспортной деятельности

Секция 4.2. Бережливое производство и ресурсосбережение

Круглый стол 5. Мобильность населения и бизнеса, доступная транспортная среда

Круглый стол 6. Транспортная безопасность

Секция 6.1. Транспортная безопасность – необходимое условие для развития транспорта

Секция 6.2. Транспортная медицина

Круглый стол 7. Логистика и транспортное взаимодействие

Круглый стол 8. Интеллектуальные транспортные системы и цифровые технологии

Секция 8.1. Интеллектуальные транспортные системы

Секция 8.2. Информационные и спутниковые технологии железнодорожного транспорта

Круглый стол 9. Особенности привлечения и подготовки кадров для транспортной отрасли

Секция 9.1. Особенности координации подготовки в транспортных вузах кадров в сферах взаимодействия видов транспорта

Секция 9.2. Развитие дистанционного обучения: взаимодействие интересов бизнеса и вузов

- Развитие новых образовательных технологий, использование инноваций в образовании, в том числе внедрение 3D-технологий в дистанционное обучение.
- Дистанционное обучение в корпоративном образовании.
- Реализация научно-практических проектов для нужд муниципальных образований.
- Разработка и использование методологии и технологии практико-ориентированного обучения с использованием E-learning.

Секция 9.3. Молодежь – будущее транспорта

- Научная деятельность молодежи – будущее транспорта.
- Трансформация молодежной политики – уверенность в будущем.
- Новый взгляд на развитие транспорта.
- Молодежь – наука – инновации.

Секция 9.4. Практикоориентированное образование

Круглый стол 10. Прорывные технологии строительства и содержания транспортной инфраструктуры

Секция 10.1. Проектирование, строительство и эксплуатация пути, транспортных промышленных и гражданских сооружений: история, современность, перспективы

Секция 10.2. Особенности эксплуатации транспортной инфраструктуры и техники в экстремальных климатических условиях (арктические условия, вечная мерзлота, жаркий и влажный климат)

Круглый стол 11. Экономический и внеэкономический транспортный эффект

- Система внеэкономической оценки и моделирования развития транспортной отрасли.
- Экономика транспортной системы.
- Оценка влияния макроэкономических показателей на развитие транспортной составляющей национальной экономики страны.
- Оценка влияния макроэкономических показателей на развитие внешнеэкономического потенциала.

Круглый стол 12. Транспортное право – инструмент устойчивого развития

- Место транспортного права в общей системе права.
- Транспортное право и транспортное образование.
- Транспортное право как наука.
- Возможность и необходимость включения транспортного права в номенклатуру научных специальностей.
- Транспортное право и транспортная безопасность.

Круглый стол 13. Перспективы интернационализации транспортного образования в современных условиях

- Подготовка высококвалифицированных инженерно-технических специалистов в условиях интернационализации образования (стипендиальные программы, партнерское взаимодействие, обменно-ознакомительные стажировки).
- Совместные образовательные программы (в том числе программы двойных дипломов).
- Участие университетов в международных программах: «Erasmus + », «Horizon 2020» и др.
- Международное сотрудничество университетов в научных исследованиях.
- Международные и национальные рейтинги университетов: через анализ к новым достижениям.

Круглый стол 14. Современные городские транспортные системы: планирование развития и новые технологии

Секция 14.1. Городской рельсовый транспорт

Секция 14.2 Организация пригородных, пригородно-городских и внутригородских перевозок пассажиров железнодорожным транспортом

- Организация взаимодействия городских и междугородных транспортных маршрутов

14.15 – 15.15

Пленарное заседание закрытия конференции

12 лет МИИТ

Контактная информация:

Московский государственный университет путей сообщения
Императора Николая II (МИИТ)

127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9

Зарегистрироваться в качестве участника конференции Вы можете, отправив письмо на адрес электронной почты:

transystrends@gmail.com

Адрес для направления материалов для публикации:

transpotrends2016@mail.ru

МИИТ

Московский
государственный
университет
путей сообщения
Императора Николая II
(МИИТ)



ПРОГРАММА
Международной научно-
практической конференции
«Транспортные системы:
тенденции развития»

26.09.2016–27.09.2016

Условия публикации работ участников Международной научно-практической конференции «Транспортные системы: тенденции развития»

Участники конференции, предполагающие выступить на конференции с докладами, приглашаются к публикации:

- развернутых текстов своих докладов в Сборнике трудов Международной научно-практической конференции «Транспортные системы: тенденции развития»;
- научных статей, развивающих тезисы докладов, в журнале «Мир транспорта», издаваемом МГУПС (МИИТ).

Условием публикации является участие авторов в конференции. Тексты заочных докладов и статей, чье содержание не предполагается излагать на конференции, к рассмотрению не принимаются, кроме исключительных обстоятельств при согласовании с организационным комитетом конференции. Публикации бесплатные.

Участники конференции вправе подать материалы для публикации и в Сборнике, и в журнале. При этом окончательное решение о публикации научной статьи в журнале остается за его редакцией по результатам научного рецензирования и на основе соответствия тематике журнала.

Публикация Сборника осуществляется в целом в авторской редакции с редакционной обработкой, выход сборника планируется до конца 2016 года. Статьи в журнале публикуются по общим редакционным стандартам после редакционной обработки, сроки публикации — по усмотрению редакции в разумные сроки, в регулярных номерах со ссылкой на представление тезисов статьи на конференции.

Порядок и график подачи материалов

По вопросам публикации просьба писать на адрес:
transpotrends2016@mail.ru

Общие требования к оформлению материалов

- *Доклад на конференции с публикацией в Сборнике трудов конференции:*

Текст в формате Microsoft Word «Майкрософт офис» 2010 и выше. Шрифт «Таймс Нью Роман», кегль 14, интервал 1,5. Все поля — 2 см.

Иллюстративный материал — файлы должны быть в формате .jpg (.tif) и приложены отдельно от статьи.

Презентация в формате Power Point «Майкрософт офис» 2010 и выше.

Язык — русский, английский. Публикация на языке оригинала.

- *Статья в журнале «Мир транспорта»:*

Условия публикации указаны на веб-портале МИИТ в разделе «Информационные ресурсы», страница «Мир транспорта», вкладка «Авторам — условия публикации».

Языки — русский, английский. Публикация на двух языках (перевод осуществляет редакция).

Крайний срок подачи предварительной заявки на публикацию

- Доклада на конференции в Сборнике трудов конференции:
30 июня 2016 года;
- Статьи в журнале «Мир транспорта»:
30 июня 2016 года.

Требования к подаче предварительной заявки с обозначением темы и основных тезисов

- Доклад на конференции с публикацией в Сборнике трудов конференции

Подтверждение регистрации в качестве участника конференции. Название доклада. Указание мероприятия конференции, где планируется выступление с докладом.

Краткие тезисы — 1–2 стр. Презентация 10–15 слайдов.

- Статья в журнале «Мир транспорта»

Подтверждение регистрации в качестве участника конференции.

Текст статьи, оформленный в соответствии с редакционными требованиями.

Подтверждение принятия

- Доклад на конференции с публикацией в Сборнике трудов конференции:

до 30 июля 2016 года — подтверждение организационным комитетом принятия материалов после их рассмотрения организационным и научным комитетами.

- Статья в журнале «Мир транспорта»:

до 15 августа 2016 года — подтверждение организационным комитетом принятия материалов после их рецензирования научным комитетом с привлечением экспертов. Передача замечаний в случае их наличия;

до 5 сентября 2016 года — подтверждение редакцией журнала возможности публикации статьи после проведения научного рецензирования и согласия с его результатами.

Подача окончательного варианта

- Доклад на конференции с публикацией в Сборнике трудов конференции:

30 августа 2016 года. Подача окончательного варианта презентации и текста докладов для публикации. Объем полного текста — не более 10 стр. в указанном формате.

- Статья в журнале «Мир транспорта»:

15 сентября 2016 года.

Подача окончательного варианта с учетом замечаний редакции и дополнительных материалов (лицензионного соглашения, фотографии, сведений об авторах).

