



VI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРИОРИТЕТЫ

11-13 СЕНТЯБРЯ 2013

Экспериментальное кольцо ВНИИЖТ
Россия, г. Москва, Щербинка



ПРОГРАММА

Генеральный партнер



ОАО «РЖД»

Стратегический партнер



Партнер



Партнер



ТРАНСМАШХОЛДИНГ

Партнер



Партнер



Организатор



11 сентября

08:00

Регистрация участников

Спонсор регистрации:



08:30-10:00

Приветственный кофе, чай (Кафе для делегатов)

10:10-11:30

Пленарное заседание (ДОВЦ)

Железнодорожное машиностроение 1520: идеология прогресса в постиндустриальной экономике

- проекты развития железных дорог России: фактор роста промышленности и влияние на экономику страны
- российская индустриальная политика: ориентиры Государственной программы развития промышленности и повышения ее конкурентоспособности до 2020 года в области железнодорожного машиностроения
- актуальные направления поддержки предприятий транспортного машиностроения в условиях вступления России в ВТО и создания ЕЭП
- законодательные стимулы поддержки спроса на инновационную технику и внедрения передовых технологий

спикеры:

Владимир Якунин, президент ОАО «РЖД»

Алексей Рахманов, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации

Гийом Пепи, президент SNCF

Йохен Айкхольт, генеральный директор департамента «Системы рельсового транспорта» компании Siemens AG

Александр Несис, президент группы компаний «ИСТ

Дмитрий Пумпянский, председатель совета директоров ЗАО «Группа Синара»

Анри Пупар-Лафарж, президент ALSTOM Transport

11:35-11:45

Церемония подписания международных соглашений (ДОВЦ)

12:00-12:20

Церемония открытия (открытая площадка перед ДОВЦ)

IV Международного железнодорожного салона техники и технологий ЭКСПО 1520

12:20-12:50

Осмотр статической экспозиции официальными гостями

13:00-14:30

Осмотр динамической экспозиции официальными гостями
(Экспериментальное кольцо ВНИИЖТ)

13:00-14:30 **Общее собрание НП «Объединение вагоностроителей»**
по спецприглашениям (Административный корпус)

13:00-15:00 Обед (Кафе для делегатов)

15:00-16:30 **Дискуссия** (ДОВЦ)

Глобализация железнодорожного машиностроения: производители в системе новых бизнес-отношений

- международные альянсы – возможности ускорения инновационного развития и повышения конкурентоспособности машиностроительных компаний
- объединение научно-производственных активов и управленческих ресурсов производителей пространств 1520 и 1435 для локализации производства подвижного состава нового поколения
- гармонизация требований при локализации производства в Российской Федерации подвижного состава нового поколения и его эксплуатации
- международный стандарт IRIS: новые стимулы повышения эффективности бизнеса для производителей 1520
- охрана интеллектуальной собственности и регистрация совместных патентов в процессе локализации производства

Модератор:

Валентин Гапанович, старший вице-президент по инновационному развитию - главный инженер ОАО «РЖД»; президент НП «ОПЖТ»

Спикеры:

Евгений Гриценко, генеральный директор ОАО «СТМ»

Бернард Кауфманн, генеральный менеджер IRIS Group

Сергей Кофман, руководитель подразделения «Высокоскоростные и пригородные магистрали», департамент «Системы рельсового транспорта», «Сименс» в России и Центральной Азии

Кирилл Липа, председатель совета директоров ОАО «Желдорремаш»

Владимир Матюшин, вице-президент НП «ОПЖТ»

Луи Нэгре, президент Французской ассоциации железнодорожной промышленности

Роберт Покорски, технический директор Miner Enterprises, Inc.

Владимир Саламатов, генеральный директор ОАО «Центр международной торговли»

Роман Тимофеев, начальник управления по вопросам интеллектуальной собственности ОАО «РЖД»

Андрей Шлёнский, заместитель генерального директора по железнодорожной технике ОАО «НПК «Уралвагонзавод»

16:30-16:45 Кофе-брейк (Кафе для делегатов)

Стимулирование спроса на инновационный подвижной состав

- реакция производителей на снижение объемов закупки нового подвижного состава
- можно ли добиться паритета между списанием устаревающего парка и приобретением нового подвижного состава?
- программа стимулирования спроса на инновационный вагон: снижение тарифа или скидка от производителя?
- увеличение срока эксплуатации старых вагонов... а как же быть с безопасностью перевозок?
- может ли инновационный вагон приносить прибыль уже через пять лет, а не в конце планового срока эксплуатации?

Модератор:

Борис Липидус, генеральный директор ОАО «ВНИИЖТ»; председатель Международного совета по железнодорожным исследованиям при Международном союзе железных дорог

Спикеры:

Сергей Барбарич, генеральный директор ООО «Инновационное вагоностроение»

Дмитрий Бовыкин, заместитель генерального директора, исполнительный директор ООО «Объединенная Вагонная Компания»

Алексей Соколов, заместитель генерального директора - начальник ПКБ ОАО «ВНИИЖТ»

Андрей Шлёнский, заместитель генерального директора по железнодорожной технике ОАО «НПК «Уралвагонзавод»

Рельсовая продукция – важный фактор эффективности и безопасности перевозок

- ОАО «РЖД» - локомотив и гарант технического перевооружения отечественного рельсового производства
- перспективные задачи повышения эффективности эксплуатации железнодорожного пути и внедрения инновационных технологий технического обслуживания
- ЕВРАЗ ГРУП – обладатель самой передовой технологии изготовления рельсовой продукции
- широкое применение 100 метровых рельсов – передовая инновационная технология содержания железнодорожного пути
- перспективы развития рельсовых технологий и освоение производства рельсов с высокими эксплуатационными свойствами в России
- перспективные пути повышения ресурса рельсов на основе совершенствования технологии и модернизация производства, повышение качества рельсов
- гармонизация зарубежных и российских требований в области производства рельсовой продукции

- совершенствование системы подтверждения соответствия, исключение избыточных барьеров в инновационном развитии рельсового комплекса
- ценовая политика – роль и место в системе мотивации к техническому перевооружению и модернизации, внедрение инновационных технологий

Модератор:

Сергей Палкин, директор по техническому регулированию железнодорожной продукции ООО «ЕвразХолдинг», вице-президент НП «ОПЖТ»

Спикеры:

Алексей Головатенко, директор по операционной деятельности Дивизиона «Железнодорожный прокат» ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК»

Вячеслав Ермаков, главный инженер Управления пути и сооружения Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД»

Кацуя Ивано, старший менеджер Ниппон Стил энд Сумитомо Метал Корпорейшн

Роман Литвинов, начальник бюро производства рельсов «ЕВРАЗ НТМК»

Алексей Кушнарёв, управляющий директор ООО «Евраз НТМК»

Дмитрий Мерсон, директор Научно-исследовательского института «Прогрессивные технологии» Тольяттинского Государственного Университета

Норберт Франк, главный технолог VOESTALPINE SCHIENEN

Дмитрий Шабуров, начальник технического управления ОАО «Челябинский металлургический комбинат»

Максим Штайгер, заместитель начальника Центра технического аудита ОАО «РЖД», руководитель рельсовой секции НП «ОПЖТ»

- | | |
|-------------|---|
| 16:45-18:00 | Общее собрание членов НП «Объединение производителей железнодорожной техники» (ДОВЦ) <i>по спецприглашениям</i>
Церемония подписания соглашений |
| 17:45-18:25 | Сбор делегатов на железнодорожной платформе Динамической Экспозиции
отбытие на вечерний прием с Экспериментального кольца ВНИИЖТ
до ст. Москва пасс. Киевская |
| 20:00 | Прием от имени президента ОАО «РЖД»
ТРЦ «Европейский», подъезд 5, этаж 5, зал «Европейский» |

12 сентября

08:00 Регистрация участников

Спонсор регистрации:



08:30-10:00 Приветственный кофе, чай (Павильон-кафе)

08:00-12:00 Заседание Совета главных инженеров железных дорог пространства 1520 под председательством старшего вице-президента по инновационному развитию - главного инженера ОАО «РЖД» В.А. Гапановича по спецприглашениям (Административный корпус)

09:00-12:00 Заседание консультативного совета IRIS по спецприглашениям (Корпоративный университет ОАО «РЖД», 3 этаж, аудитория 306-305)

10:00-11:30 **Панельная дискуссия** (ДОВЦ)

Строительство высокоскоростных железнодорожных магистралей в России как фактор экономического роста

- BSM как инструмент стимулирования роста экономики
- специфика управления такими крупными инфраструктурными проектами как BSM
- реализация проекта: факторы успеха

Модератор:

Юрий Спектров, управляющий партнер Bain&Co Россия и СНГ

Спикеры:

Александр Мишарин, первый вице-президент ОАО «РЖД», генеральный директор ОАО «Скоростные магистрали»

Ренато Касале, генеральный директор ItalFerr S.p.a

Мишель Кот, исполнительный директор компании Bouygues Construction

Мишель Лёбёф, советник президента SNCF

Дитрих Меллер, президент ООО «Сименс» в России и Центральной Азии

Анри Пупар-Лафарж, президент ALSTOM Transport

Нико Варбанофф, директор по развитию бизнеса Deutsche Bahn AG, председатель совета директоров DB International GmbH

11:30-12:00 Кофе-брейк (Кафе для делегатов, Корпоративный университет ОАО «РЖД», Административный корпус)

11:35-11:45 Церемония подписания международных соглашений (ДОВЦ)

Строительство высокоскоростных железнодорожных магистралей в России как фактор экономического роста

(продолжение)

- мировой опыт создания эффективного механизма финансового взаимодействия государственных и частных секторов при реализации проектов ВСМ. Схемы финансирования проектов ВСМ в мире
- российская модель ГЧП: создание механизма доверия между частным и публичным инвестором
- опыт участия частных инвесторов в крупных инфраструктурных проектах
- организационно-правовые схемы реализации проектов ВСМ
- особенности налогообложения при реализации проектов ВСМ
- соблюдение обязательств: как не перерасходовать бюджет и соблюсти сроки строительства
- роль консалтинговых компаний при реализации крупных инфраструктурных проектов

Модератор:

Андрей Галиев, генеральный директор ООО «НПТВ»

Спикеры:

Александр Мишарин, первый вице-президент ОАО «РЖД», генеральный директор ОАО «Скоростные магистрали»

Денис Борисов, управляющий партнер Адвокатского бюро Борисова

Иннокентий Иванов, партнер, глава практики в сфере инфраструктуры и транспорта в России Freshfields Bruckhaus Deringer

Томас Майер, управляющий директор ЕБРР

Юрий Молчанов, старший вице-президент ВТБ

Сергей Некрасов, старший вице-президент Газпромбанка

Ольга Ревзина, партнер международной юридической фирмы Herbert Smith Freehills

Джулиан Смит, партнер, руководитель практики в области железнодорожной и транспортной инфраструктуры PricewaterhouseCoopers Russia

Евгений Шварц, директор по природоохранной политике WWF Россия

12:00-13:30 **Дискуссия** (Административный корпус)

Путевые машины: стратегия развития

- развитие техники, технологий, машин и механизмов строительства инфраструктуры

Модератор:

Валентин Гапанович, старший вице-президент по инновационному развитию - главный инженер ОАО «РЖД»; президент НП «ОПЖТ»

Спикеры:

Мартин Бенклер, главный исполнительный директор Rhomberg Sersa Group, Sersa Group Management AG

Константин Данилов, генеральный директор Группы РПМ

Михаил Маврин, генеральный директор ЗАО «Жейсмар-Рус»

Стефан Майерл, глава департамента продаж ROBEL

Александра Манхарт, начальник отдела продаж в России Plasser and Theurer

Франц Мессерли, управляющий директор Matisa

Михаил Пермьяков, директор по продажам в России и СНГ Desec Ltd

Анатолий Сляднев, генеральный директор НПК «Техновотум»

13:30-14:00 Кофе-брейк (Кафе для делегатов, Корпоративный университет ОАО «РЖД», Административный корпус)

14:00-15:30 **Панельная дискуссия** (ДОВЦ)

Строительство высокоскоростных железнодорожных магистралей в России как фактор экономического роста

(продолжение)

- совмещение несовместимого: как адаптировать иностранные подходы к требованиям российского законодательства
- эксплуатация и техническое обслуживание ВСМ в мире
- как добиться локализации технологий строительства ВСМ
- экологическая экспертиза: за стройку с человеческим лицом

Модератор:

Эрнест Султанов, директор департамента международных отношений и связей с общественностью ОАО «Скоростные магистрали»

Спикеры:

Александр Мишарин, первый вице-президент ОАО «РЖД», генеральный директор ОАО «Скоростные магистрали»

Жослен Галлу, руководитель направления международного развития инженерного департамента SNCF-Infrastructura

Флавио Канетти, директор по развитию бизнеса Bombardier Transportation

Луи Нэгре, президент Французской ассоциации железнодорожной промышленности

Георгий Петрушенко, начальник Центра организации скоростного и высокоскоростного движения ОАО «РЖД»

Ян Хардер, вице-президент по подвижному составу Россия/СНГ Альстом Россия

Рольф Эпштайн, директор подразделения «Локомотивы и Компоненты» компании Siemens в России и Центральной Азии

14:00-15:30

Секция (Корпоративный университет ОАО «РЖД», 3 этаж, аудитория 306-305)

Инжиниринг 1520: прогнозное моделирование и удешевление производства

- мировой опыт внедрения систем автоматизации производства и оптимизации ресурсов
- внедрение технологий Just-in-time compilation, computer-aided manufacture, computer-aided engineering
- 3D проектирование в Российской Федерации – переход к бесчертёжным технологиям
- мировые тенденции инжиниринга - унификация моделей, использование типовых платформ, модульность конструкций
- привлечение инжиниринговых компаний для внедрения новых технологий и методов управления производством
- технологический аудит производства и разработка новых технологий
- необходимость использования аутсорсинга

Модератор:

Антон Зубихин, заместитель генерального директора по внешним связям и инновациям ОАО «Синара-Транспортные Машины», вице-президент НП «ОПЖТ»

Спикеры:

Андреас Липп, заместитель начальника департамента конструкторских разработок и исследований ООО «Уральские локомотивы»

Оливье Джакомони, директор дирекции по научно-исследовательской опытно-конструкторской работе ЗАО «Трансмашхолдинг» (СП «ТРТранс»)

Александр Лубягов, заместитель генерального директора ООО «Локомотивные технологии»

Сергей Морозов, сооснователь и технический директор Datadvance

Алексей Окунь, директор департамента по работе с корпоративными клиентами ООО «Группа МТЕ»

Штефан Хан, руководитель подразделения «Инжиниринг», Департамент «Системы рельсового транспорта», «Сименс» в России и Центральной Азии

Сергей Цыбуков, генеральный директор ООО «НПО по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды», президент ООО «Институт полимеров»

14:00-15:30

Секция (Административный корпус)

Стандартизация и подтверждение соответствия на железнодорожном транспорте

- переход на «Технические регламенты» Таможенного союза, проблемы и задачи
- роль стандартов при подтверждении соответствия Техническим регламентам
- сертификация инновационной техники и проблемы, связанные с процессом доказательства безопасности
- программа стандартизации на этапе завершения подготовки к введению Технических регламентов
- нормативные документы для этапа эксплуатации, система надзора на пространстве Таможенного союза
- роль гармонизации стандартов при работе на новом этапе технического регулирования
- о роли экспертов и экспертного сообщества в новой системе оценки соответствия железнодорожной техники на пространстве колеи 1520
- возможности снижения затрат при оценке соответствия и доказательстве безопасности
- европейский опыт подтверждения соответствия железнодорожной техники TSI
- испытания - основа подтверждения безопасности железнодорожной техники, новые подходы и методы испытаний, организация проведения работ

Модератор:

Владимир Матюшин, вице-президент НП «ОПЖТ»

Спикеры:

Геннадий Воронин, главный редактор журнала «Стандарт и Качество»

Валентин Гапанович, старший вице-президент по инновационному развитию - главный инженер ОАО «РЖД»; президент НП «ОПЖТ»

Эдуард Гунченко, руководитель Регистра сертификации Федерального агентства железнодорожного транспорта

Александр Косарев, заместитель генерального директора ОАО «ВНИИЖТ»

Жан-Пьер Лубину, генеральный директор Международного союза железных дорог

Давид Меликян, технический директор ООО «Альстом Транспорт Рус»

Сергей Пугачев, директор департамента технического регулирования Национального объединения строителей (НОСТРОЙ)

Ефим Розенберг, первый заместитель генерального директора ОАО «НИИАС»

Олег Сеньковский, первый заместитель начальника Центра технического аудита, вице-президент НП «ОПЖТ»

Валерий Толстов, технический директор ООО «УК СТМ»

Рольф Эпштайн, директор подразделения «Локомотивы и Компоненты» компании Siemens в России и Центральной Азии

15:30-16:30

Обед (Кафе для делегатов)

16:30-18:00

Секция (Административный корпус)

Стандартизация и подтверждение соответствия на железнодорожном транспорте (продолжение)

16:30-18:00

Секция (ДОВЦ)

Легкорельсовый транспорт:

экологичная основа городских железнодорожных перевозок

Модератор:

Кирилл Янков, директор по экономической политике Фонда «Центр стратегических разработок»; председатель МОО «Союз пассажиров»

Спикеры:

Хуан Хосе Гарсия, региональный директор международного дивизиона CAF

Евгений Голубев, первый заместитель генерального директора ООО «ТрамРус»

Сандра Готт-Карлбауер, руководитель подразделения «Городской транспорт» Siemens AG

Флавио Канетти, старший директор по развитию нового бизнеса Bombardier Transportation

Сергей Парсегов, директор Департамента управления инвестиционными проектами ООО «Покровка Финанс»

Андреас Хейм, директор международного развития AREP; представитель генерального директора «Вокзалы и пересадочные узлы» SNCF

Роман Чураков, старший юрист по инфраструктуре и проектам ГЧП Herbert Smith Freehills CIS

Андрей Шлёнский, заместитель генерального директора по железнодорожной технике ОАО «НПК «Уралвагонзавод»

Маттиас Штер, директор по продажам в страны СНГ Stadler

Томаш Шуба, председатель правления, генеральный директор АО TINES

16:30-18:00

Секция (Корпоративный университет ОАО «РЖД», 3 этаж, аудитория 306-305)

Ресурсосберегающие технологии в транспортном машиностроении. Развитие производственных систем с применением инструментов «бережливого производства»

- современные подходы к снижению операционных издержек
- развитие производственных систем. Опыт ОАО «РЖД» и партнеров
- внедрение ресурсосберегающих технологий для повышения эффективности технологических процессов
- возможности сокращения потерь на производстве за счет использования инструментов «бережливого производства»
- вовлечение и мотивация сотрудников к постоянным улучшениям

Модератор:

Артур Акопян, заместитель начальника Департамента технической политики ОАО «РЖД»

Спикеры:

Алексей Баранов, директор, ведущий эксперт-консультант группы компаний «Оргпром»

Антон Воробьев, председатель правления Фундаментального Института Независимой Экспертизы, Консалтинга и Сервиса; председатель подкомитета по международной стандартизации и сертификации Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей

Ольга Ефимова, профессор Московского государственного университета путей сообщения

Антон Зубихин, заместитель генерального директора по внешним связям и инновациям ОАО «Синара-Транспортные Машины», вице-президент НП «ОПЖТ»

Борис Иванов, заместитель начальника Департамента технической политики ОАО «РЖД»

Алексей Костюков, технический директор НПЦ «Динамика»

Елена Кропотина, директор по эксплуатации железнодорожного транспорта ООО «Промжелдортранс-Сервис»

Андреас Лабренц, руководитель подразделения «Железнодорожная автоматика», сектора «Инфраструктура и города» компании «Сименс» в России и Центральной Азии

Игорь Лакин, начальник департамента научно-технического развития ООО «ТМХ-Сервис»

Олег Назаров, заместитель генерального директора ОАО «ВНИИЖТ»

Олег Перцовский, директор по научно-техническому развитию Кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково»

Ефим Розенберг, первый заместитель генерального директора ОАО «НИИАС»

Алексей Солдатенков, директор по развитию бизнес-системы компании ОАО «Северсталь»

Олег Спаи, директор производства локомотивов и тележек ООО «Уральские локомотивы»

Пьер-Жан Ю, директор дирекции по производственной системе ЗАО «Трансмашхолдинг»

13 сентября

09:00-10:00 Регистрация участников

09:30-13:00 **Научно-практическая конференция, посвященная 95-летию «ВНИИЖТ»** (Гостиница, Зал «Большой»)

Эстафета научных знаний

10:00-11:45 **Инновационное развитие компании** (ДОВЦ)

Встреча участников целевой программы «Молодежь ОАО «РЖД» со старшим вице-президентом по инновационному развитию - главным инженером ОАО «РЖД» В.А.Гапановичем

10:00-14:00 **III Международный форум транспортная наука: инновационные решения для бизнеса** (Административный корпус)

Железные дороги 2050

10:00-10:10 Открытие

приветственное обращение

Вадим Морозов, д.т.н., первый вице-президент ОАО «РЖД»

10:10-12:00 Пленарная сессия

Железнодорожный транспорт как катализатор инновационного развития экономики

- предпосылки и основные черты ренессанса железнодорожного транспорта в XXI веке
- макроэкономическая и геоэкономическая роль железных дорог в условиях глобализации
- необходимость формирования глобальной стратегии развития железных дорог до 2050 года
- механизмы инновационного развития отрасли с учетом объективной интенсификации действующих железнодорожных линий

Модератор:

Борис Лapidус, д.э.н., профессор, генеральный директор ОАО «ВНИИЖТ», председатель Международного совета по железнодорожным исследованиям при Международном союзе железных дорог

Докладчики:

Вадим Морозов, д.т.н., первый вице-президент ОАО «РЖД»

Жан-Пьер Лубину, генеральный директор Международного союза железных дорог

Федор Пехтерев, д.э.н., генеральный директор ОАО «ИЭРТ»

Эмилио Гарсия, технический директор компании «Тальго»

Александр Корчагин, к.э.н., начальник Центра инновационного развития ОАО «РЖД», академик Российской академии естественных наук

Ян Хардер, вице-президент по магистральным линиям Альстом Транспорт Россия

Ростислав Демин, первый заместитель директора государственного научно-исследовательского центра «Укрзализныця»

Деннис Схут, руководитель отдела исследований Международного союза железных дорог

Сергей Замятин, руководитель подразделения специализированного технического инжиниринга DB System Technic

11:30-12:30 Кофе-брейк

Кардинальное снижение себестоимости и ускорение перемещения товаров и пассажиров – главные векторы развития железнодорожного транспорта в XXI веке

- создание мобильных низкозатратных железнодорожных сообщений
- использование новых материалов, типов тяги, конструкций пути и подвижного состава и принципов их взаимодействия для удешевления и ускорения железнодорожных перевозок
- снятие стоимостных барьеров развития высокоскоростного пассажирского сообщения
- организация низкозатратных дальних и сверхдальних пассажирских перевозок
- развитие тяжеловесного движения - инструмент удешевления перевозок массовых грузов
- перспективы развития скоростных и высокоскоростных перевозок товаров с высокой добавленной стоимостью на железнодорожном транспорте

Модератор:

Антон Рышков, д.э.н., начальник департамента экономической конъюнктуры и стратегического развития ОАО «РЖД», член Объединенного ученого совета ОАО «РЖД»

Докладчики:

Дмитрий Мачерет, д.э.н., профессор, первый заместитель председателя ОУС ОАО «РЖД»

Маркус Монтенекурт, генеральный директор компании ООО «Трансолушинз СНГ/Амстед Рейл»

Анджей Журковский, директор Института железнодорожного транспорта, Варшава, Польша

Василий Фомин, д. физ.-мат.н., профессор, директор Института теоретической и прикладной механики Сибирского отделения РАН, академик РАН

Олег Назаров, заместитель генерального директора ОАО «ВНИИЖТ»

Владимир Косой, вице-президент Фонда «Центр стратегических разработок»

Марек Бабел, начальник отдела проектирования и конструкций подвижного состава Краковского университета, Польша

Алексей Соколов, заместитель генерального директора - начальник ПКБ ОАО «ВНИИЖТ»

info@expo1520.ru www.expo1520.ru