

X МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ:
ПЕРСПЕКТИВЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРИОРИТЕТЫ

1520
1435

30 августа – 1 сентября, 2017
Россия, Щербинка

ПРОГРАММА

Генеральный партнер



ОАО «РЖД»

Стратегический партнер



Московский
Метрополитен

Официальный партнер



Группа ПТК

Технологический партнер



ТРАНСМАШХОЛДИНГ
Нам 15 лет

Партнер



При поддержке



Генеральные информационные партнеры

Организатор



реклама

+7 (495) 988-18-00

www.expo1520.ru

www.bd-event.ru

30 августа (среда)

08:00	Регистрация участников конференции Спонсор регистрации	Павильон регистрации
		
09:00–10:00	Приветственный кофе	Павильон №6
10:00–11:30 Павильон №5 конференц-зал	Дискуссия Киберзащищенность <ul style="list-style-type: none">• Цифровая железная дорога и вопросы киберзащищенности• Функциональная и информационная безопасность: две стороны одной медали• Нормативная база в области киберзащищенности ответственных систем управления на железнодорожном транспорте• Подходы к обеспечению киберзащищенности железнодорожного транспорта Международного союза железных дорог• Автоведение и вопросы транспортной безопасности• Облачные технологии: как обеспечить защиту данных <p>Модератор: Ефим Розенберг, первый заместитель генерального директора ОАО «НИИАС»</p> <p>Выступающие: Дмитрий Авраменко, руководитель группы кибербезопасности АСУ ТП АО «АйСиЭл – КПО ВС» Марк Антони, руководитель департамента железнодорожных систем Международного союза железных дорог Евгений Гоман, главный инженер ОАО «ЭЛТЕЗА» Глеб Грицай, руководитель управления сервисов безопасности «Лаборатория Касперского» Александр Дорофеев, директор по развитию АО «НПО «Эшелон» Алексей Лукацкий, бизнес-консультант по безопасности ООО «Сиско Солюшенз» Андрей Романчиков, генеральный директор «Бомбардье Транспортейшн Рейл (Сигнал)», глава Региона Россия, СНГ, страны Балтии Евгений Чаркин, директор по информационным технологиям ОАО «Российские железные дороги» Игорь Шубинский, заместитель руководителя НТК по системам обеспечения безопасности движения и автоматизации станционных процессов ОАО «НИИАС»</p>	
10:00–11:30 Административный корпус	Общее собрание членов НП «ОПЖТ», посвященное 10-летию со дня образования Партнерства Награждение победителей IV Конкурса НП «ОПЖТ» на лучшую конструкторскую разработку	
		
12:00–12:30 ДОВЦ	Церемония открытия (по приглашениям) VI Международного железнодорожного салона техники и технологий ЭКСПО 1520	

12:30-13:00 **Осмотр статической экспозиции** официальными гостями

13:00-14:00 **Показ динамической экспозиции** для официальных гостей

Экспериментальное
кольцо ВНИИЖТ



13:00-15:00 Обед

Павильон №6

15:00-16:30 Пленарная дискуссия

ДОВЦ

Цифровая железная дорога. Образ будущего

Устойчивое развитие

какие факторы способствуют повышению эффективности и надежности подвижного состава

Интеллектуальный анализ данных

какие технологии позволят превентивно устранять риски и гарантировать надежность железнодорожной сети

Интернет вещей

какие системы связи станут индустриальным стандартом в эпоху пост-GSM-R

Защищенность

как нивелировать обратную сторону диджитализации и действовать в рамках единых стандартов 1520 и 1435

Партнерство

как локализация и совместное использование интеллектуальных прав способствует формированию новых центров компетенций

Модератор:

Владимир Саламатов, генеральный директор Исследовательского центра «Международная торговля и интеграция»

Выступающие:

Йохен Айкхольт, главный исполнительный директор департамента «Мобильность» «Сименс АГ»

Андреас Буземанн, председатель правления Vossloh AG

Сергей Кобзев, старший вице-президент – главный инженер ОАО «Российские железные дороги»

Кирилл Липа, генеральный директор ЗАО «Трансмашхолдинг»

Денис Пак, директор департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Алексей Соколов, первый заместитель генерального директора по стратегии и продукту ПАО «НПК «Объединенная Вагонная Компания», вице-президент НП «Объединение вагоностроителей»

Награждение победителей конкурса ОАО «РЖД» на лучшее качество подвижного состава и сложных технических систем

16:00-17:00	Показ динамической экспозиции	
Экспериментальное кольцо ВНИИЖТ	Спонсор динамического показа	
		
16:30-16:45	Подписание международных соглашений	
ДОВЦ		
17:00-18:00	Встреча главных инженеров национальных железнодорожных компаний 1520 (по приглашениям)	
ДОВЦ		
18:30-21:30	Вечерний прием	Павильон №6

31 августа (четверг)

08:00	Регистрация участников конференции	Павильон регистрации
	Спонсор регистрации	
		
09:00-10:00	Приветственный кофе	Павильон №6
10:00-13:00	Конгресс международных транспортных и машиностроительных ассоциаций	
ДОВЦ		
	Железнодорожная техника. Горизонты развития	
	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ тенденций научно-технического развития в области железнодорожного транспорта • Особенности технического регулирования в сфере железнодорожного транспорта в различных странах • Взаимодействие и сотрудничество предприятий железнодорожного машиностроения 	
	Модератор:	
	Алексей Харнас , главный редактор газеты «Гудок»	
	Выступающие:	
	Валентин Гапанович , старший советник президента ОАО «Российские железные дороги», президент НП «ОПЖТ»	
	Руди Де Веле , футуролог агентства «Будущее»	
	Эдгар Келлер , генеральный директор «АББ Тяговые системы»	
	Либор Лохман , исполнительный директор Европейского сообщества железных дорог	
	Игорь Малыгин , директор Института проблем транспорта РАН	
	Филипп Ситроен , генеральный директор Европейской ассоциации железнодорожной промышленности (UNIFE)	
	Андрей Филатов , генеральный директор IBM в России и СНГ	
	Ян Хардер , генеральный директор Molinari Rail Systems GmbH	
	Фолькер Шенк , президент Союза железнодорожной промышленности Германии	
	Гуо Ян , руководитель проекта высокоскоростных поездов CRRC Changchun	

10:30–12:00

Павильон №5
конференц-зал

Дискуссия

Спрос и предложение на рынке подвижного состава

Балансировка парка

как списание старых вагонов влияет на уровень эффективности и надежности железнодорожной техники

Господдержка

как субсидируются закупки инновационных вагонов и что думают об этом участники рынка

Индивидуальный подход

как производители и операторы совместно формируют планы по обновлению подвижного состава

Мнение клиентов

что думают пассажиры и грузоотправители о качестве и состоянии подвижного состава

Экспорт

где производители находят новые рынки сбыта и на каких условиях они готовы продавать

Модератор:

Евгений Богданов, партнер A.T. Kearney

Выступающие:

Всеволод Бабушкин, заместитель директора департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Андрей Водопьянов, заместитель генерального директора ООО «УК РМ Рейл»

Антон Зубихин, заместитель генерального директора по сбыту и работе с органами власти АО «Синара – Транспортные Машины»

Денис Илатовский, заместитель генерального директора – директор по логистике АО «СУЭК»

Сергей Порядин, заместитель генерального директора по техническому развитию – главный инженер АО «Федеральная грузовая компания»

Александр Сапронов, исполнительный директор АО «Первая Грузовая Компания»

Владимир Сосипаторов, генеральный директор АО «Первая Тяжеловесная Компания»

Олег Терегулов, первый заместитель начальника департамента технической политики ОАО «Российские железные дороги»

Константин Торубаров, заместитель генерального директора АО «Федеральная пассажирская компания»

12:30-14:00

Павильон №5
конференц-зал

Круглый стол  НАУПП
Ассоциация
Индустриальщиков Железных Дорог России

Робототехнические решения для железнодорожной промышленности

Рынок промышленной робототехники

как развивается рынок промышленной робототехники в России и в мире

Робототехника в железнодорожном транспорте

как промышленные роботы используются в вагоностроении

Оптимизация производства

какие решения существуют для оптимизации производственных процессов в железнодорожной отрасли

Роботы в мелкосерийном производстве

как промышленные роботы используются для повышения эффективности мелкосерийного производства

Сенсорика

каковы современные методы мониторинга железных дорог

Модератор:

Владимир Серебряный, заведующий кафедрой

«Робототехнические системы и мехатроника» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Выступающие:

Антонина Бондарева, директор Abagy Robotic Systems

Валентин Гапанович, старший советник президента

ОАО «Российские железные дороги», президент НП «ОПЖТ»

Алексей Голощапов, руководитель отдела развития АВИ Солюшнс

Алиса Коноховская, вице-президент Национальной Ассоциации

участников рынка робототехники

Петр Смоленцев, директор по продажам Kuka Systems Rus

Артем Фомин, начальник управления стратегического развития

АО «НПК «Уралвагонзавод»

Владимир Яворский, ведущий специалист по автоматизации Вектор Групп

13:00-14:00

Экспериментальное
кольцо ВНИИЖТ

Показ динамической экспозиции

Спонсор динамического показа



СИНАРА ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

13:00-15:00

Обед

Павильон №6

14:30-16:30

ДОВЦ

Дискуссия

Инновации для железнодорожной отрасли

Модератор:

Владимир Распопов, заместитель директора Фонда развития промышленности

Часть 1. Международная практика

Продление сроков службы

как цифровые технологии оптимизируют процесс профилактического обслуживания инфраструктуры и подвижного состава

Управление движением

как добиться максимальной оптимизации пропускной способности на железной дороге

Оптимизация расходов

как применять технологии имитационного моделирования на железной дороге

Выступающие:

Валери Версай, руководитель департамента железнодорожной системы SNCF

Вячеслав Исаев, руководитель бизнес-направления по работе с РЖД и предприятиями железнодорожного машиностроения Siemens PLM Software

Андрей Курьгин, руководитель проектов в России DB Engineering & Consulting

Томас Саттер, ведущий эксперт по управлению движением SBB

Часть 2. Технологии и сервисы для железнодорожного сектора

Ремонт пути и стрелочная продукция

какие технологии продлевают срок службы железнодорожной инфраструктуры

Инфраструктура

что должно меняться в нормативно-техническом регулировании, чтобы инновации внедрялись быстрее

Средства связи

какие коммуникационные технологии повышают эффективность бизнес-процессов на железнодорожном транспорте

Выступающие:

Святослав Афанасьев, директор по развитию Группы ПТК

Денис Ершов, руководитель проектно-конструкторского бюро

АО «Муромский стрелочный завод»

Александр Зажигалкин, начальник Центра инновационного развития - филиала ОАО «Российские железные дороги»

Дмитрий Лозин, коммерческий директор ООО «САФТ»

Ольга Лукерчик, председатель правления АО «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве»

Сергей Размахеев, генеральный директор Unify в России и странах СНГ

Михаил Старков, заместитель генерального директора Центральной станции связи – филиала ОАО «Российские железные дороги»

14:30–16:00

Павильон №5
конференц-зал

Дискуссия

Ремонт и сервисное обслуживание

Техподдержка

что делают производители для улучшения сервисного обслуживания новых вагонов

Три в одном

как производители формируют комплексную услугу «Техподдержка – внеплановый – плановый ремонт»

Сроки ремонта

как сократить время отстранения вагонов от эксплуатации и тем самым облегчить жизнь операторов

Сохранность парка

что нужно сделать для повышения культуры погрузочно-разгрузочных работ и минимизировать количество поломок

Сервисные центры

кто из производителей создает собственные ремонтные предприятия и какие преимущества из этого извлекают операторы

Модератор:

Юрий Саакян, генеральный директор Института проблем естественных монополий

Выступающие:

Геннадий Аверьянов, директор Ассоциации «Центрлак»

Андрей Васильев, коммерческий директор по развитию городского транспорта ЗАО «Трансмашхолдинг»

Денис Воднев, директор по маркетингу «Бомбардье Транспортейшн»

Сергей Гончаров, заместитель генерального директора по техническому развитию – главный инженер АО «Первая Грузовая Компания»

Александр Измайлов, генеральный директор ООО «СТМ-Сервис»

Сергей Калетин, президент АО «СГ-транс»

Дмитрий Лосев, заместитель генерального директора по техническому развитию ПАО «НПК «Объединенная Вагонная Компания»

Владимир Пустовой, заместитель генерального директора по технологиям ООО «ЛокоТех»

Дмитрий Чупахин, главный инженер управления вагонного хозяйства Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «Российские железные дороги»

Игорь Тягунов, генеральный директор АО «ВРК-2»

Алексей Федосеев, руководитель бизнес-направления «Сервисная поддержка заказчиков» компании «Сименс»

14:30–16:00

Административный корпус

Круглый стол

Экология и ресурсосбережение

- Применение наилучших доступных технологий в обеспечении экологической безопасности
- Разработка и внедрение наилучших доступных технологий в области очистки и дистанционного мониторинга качества природных и сточных вод на железнодорожном транспорте
- Организация работ по ликвидации накопленного экологического ущерба
- Системы сбора загрязнений с железнодорожного полотна
- Снижение акустического воздействия от объектов железнодорожного транспорта
- Аналитические решения на базе оборудования Shimadzu для экологических и санитарно-промышленных лабораторий

Модератор:

Эдуард Рябухин, заместитель начальника департамента охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО «Российские железные дороги»

Выступающие:

Ольга Копытенкова, руководитель Испытательного центра «Экологическая безопасность и охрана труда» ПГУПС

Людмила Пирогова, руководитель отдела продаж группы компаний «ИнтерАналит»

Олег Саенко, бизнес-архитектор SISCO

Ольга Сидун, директор по развитию бизнеса АМТ-МАЯК

Алексей Соколов, коммерческий директор ООО «НПП «Полихим»

Анатолий Соколов, главный инженер Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги»

Григорий Фельдштейн, генеральный директор ООО НИЦ «Потенциал-2»

Татьяна Флянтова, главный инженер ООО НТЦ «Информационные технологии»

16:00–17:00

Кофе-брейк

Павильон №6

16:00–17:00

Показ динамической экспозиции

Экспериментальное кольцо ВНИИЖТ

Спонсор динамического показа



1 сентября (пятница)

V Международный форум

Транспортная наука: инновационные решения для бизнеса

(посвященный 85-летию экспериментального кольца АО «ВНИИЖТ»)

09:00	Регистрация участников Спонсор регистрации Спонсор регистрации ОВК ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ	Павильон регистрации
10:00-10:30	Приветственный кофе	Административный корпус
10:30-12:30 Административный корпус	Пленарное заседание Испытания железнодорожной техники – многообразие опыта, эффективные решения, инновационные перспективы <ul style="list-style-type: none">• Значение качества испытаний для обеспечения надежности и эффективности железнодорожной техники• Научное сопровождение испытаний железнодорожной техники• Эффективность долгосрочного взаимодействия производителей железнодорожной техники и испытательных полигонов• Кооперирование железнодорожных испытательных полигонов – целесообразность и возможности• Комплексные испытания инфраструктуры и подвижного состава: значение, организация, эффекты• Кадровое обеспечение испытаний железнодорожной техники <p>Модератор: Борис Лапидус, председатель Объединенного ученого совета ОАО «Российские железные дороги», председатель Международного совета по железнодорожным исследованиям (МСЖИ) при Международном союзе железных дорог (МСЖД)</p> <p>Выступающие: Антонин Блажек, технический директор Научно-исследовательского института железных дорог Гуаньцзюнь Сун, заместитель руководителя Исследовательского центра локомотивов и вагонов Китайской академии железнодорожных наук Анджей Журковский, генеральный директор Железнодорожного исследовательского института Ки-Хван Ким, президент Корейского железнодорожного научно-исследовательского института Сергей Кобзев, старший вице-президент – главный инженер ОАО «Российские железные дороги» Сергей Покровский, технический директор ООО «Первая Локомотивная компания» Ефим Розенберг, первый заместитель генерального директора ОАО «НИИАС» Александр Савин, заместитель генерального директора АО «ВНИИЖТ» - начальник Испытательного центра железнодорожной техники Виктор Степов, генеральный директор АО «ВНИИЖТ» Оливер Хагеманн, руководитель исследовательского центра компании «Сименс» Ян Хардер, генеральный директор Molinari Rail Systems GmbH</p>	

12:30-13:00 Кофе-брейк

Административный корпус

13:00-15:30
Административный
корпус

Круглый стол

Моделирование – альтернатива или дополнение к испытаниям

- Математическое моделирование для оценки параметров железнодорожной техники: возможности и нерешенные проблемы
- Замена испытаний моделированием – эффекты и риски
- Комбинирование испытаний и моделирования
- Выбор оптимальных методов моделирования для оценки железнодорожной инфраструктуры и подвижного состава

Модератор:

Борис Лапидус, председатель Объединенного ученого совета ОАО «Российские железные дороги», председатель Международного совета по железнодорожным исследованиям (МСЖИ) при Международном союзе железных дорог (МСЖД)

Выступающие:

Александр Артемьев, генеральный директор ООО «МЕТКАТОМ»

Александр Бугаев, заместитель директора Института радиотехники и электроники им.Котельникова РАН, академик РАН

Ирина Горячева, академик РАН, председатель Межведомственного научного совета по трибологии при РАН, Минобрнауки России и Союзе НИО

Григорий Волохов, заведующий отделением ОАО «ВНИКТИ»

Сергей Дубинский, заместитель руководителя Центра математического моделирования АО «ВНИИЖТ»

Максим Железнов, заместитель генерального директора АО «ВНИИЖТ» - руководитель научно-образовательного комплекса

Сергей Ивашов, начальник лаборатории дистанционного зондирования Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана

Валерий Коссов, генеральный директор АО «ВНИКТИ»

Сергей Кузнецов, главный инженер ООО «БЭТ»

Анна Кузнецова, ведущий инженер ООО «Тенсар Инновейтив Солюшнз»

Николай Лябах, заместитель директора по науке Ростовского филиала ОАО «НИИАС»

Николай Махутов, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник ИМАШ РАН

Игорь Петров, заведующий кафедрой информатики и вычислительной математики МФТИ, член-корреспондент РАН

Вячеслав Соловьёв, научный руководитель ФГУПС «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

Олег Суслов, директор НЦ ЦПРК АО «ВНИИЖТ»

15:30-17:30 Праздничный фуршет

Административный корпус

13:00-14:00

Показ динамической экспозиции

16:00-17:00

Спонсор динамического показа

Экспериментальное
кольцо ВНИИЖТ

