Международная научная конференция ВСМ
高速铁路国际学术论坛
HSR International Scientific Conference

Высокоскоростные железные дороги – драйвер экономического роста 2018

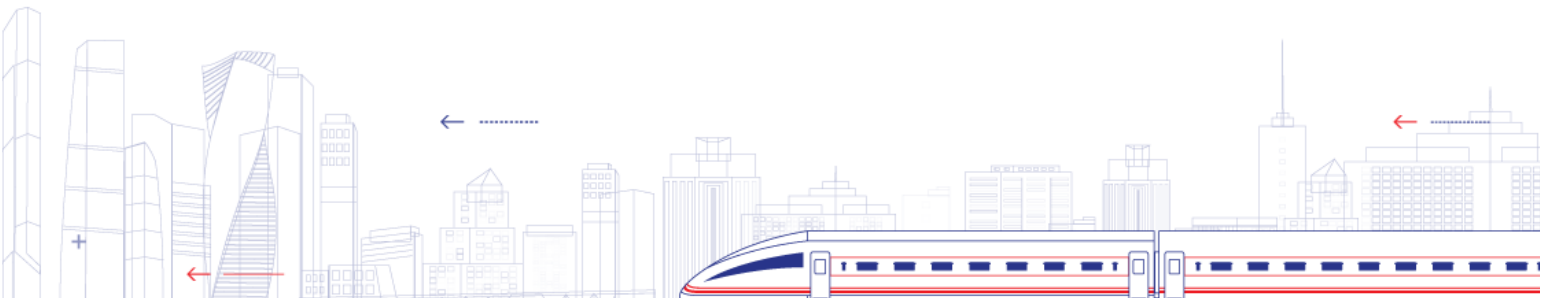
2018 高铁-经济发展的驱动力

High Speed Railways - Driver of Economic Growth 2018

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции «Высокоскоростные железные дороги – драйвер экономического роста»

“高铁-经济发展的驱动力”国际学术论坛议程



ПРОГРАММА
Международной научно-практической конференции
«Высокоскоростные железные дороги – драйвер экономического роста»

“高铁-经济发展的驱动力”国际学术论坛
议程

29 мая 2018 года (вторник)
2018 年 5 月 29 日 （星期二）

Заезд участников международной конференции. Размещение в гостиницах.
参会人员抵达， 入住酒店

30 мая 2018 года (среда)
2018 年 5 月 30 日 （星期三）

Место проведения: Российский университет транспорта (МИИТ)
Адрес: г. Москва, ул. Образцова, дом 9, строение 9, аудитория 1201 (зал торжеств)
论坛举办地点：俄罗斯交通大学
地点：莫斯科， 奥布路措娃路 9 号， 1201 室（礼堂）

08:30 – 09:30 (1 час) （1 小时）	Регистрация участников конференции, приветственный кофе 会议嘉宾入场注册， 迎宾咖啡
09:30 – 09:40 (10 мин) （10 分钟）	**Открытие первого дня конференции. Приветственное слово участникам** Лёвин Борис Алексеевич, ректор Российского университета транспорта (МИИТ) Представитель Министерства транспорта Российской Федерации **论坛开幕式，校长致辞** 俄罗斯交通大学校长 廖温 ·鲍里斯 ·阿列克谢耶维奇 俄罗斯交通部代表
	Сессия 1. ВСМ – драйвер развития агломераций и сервисов для жизни **题目 1 “高铁 – 城市群和生活便利的发展驱动力 ”** ВСМ «сжимает» пространство, сближает города, стимулирует перемещение трудовых ресурсов, способствует росту мобильности населения, повышению производительности труда, развитию торговли и росту уровня жизни. ВСМ связывает крупные агломерации, создавая каркас страны и интернированную транспортную сеть. ВСМ как драйвер развития агломераций – одна из ключевых тем, раскрывающих значение

	развития высокоскоростных транспортных систем для государства. 高铁缩小城市之间的距离，刺激劳动资源的分配，加速人口流动性，提高劳动效率，推动经济与生活水平的发展。高铁连接大卫星城市，重塑国家的城市和交通网络的架构。高铁就像是卫星城市的驱动力-是一个国家高速交通发展的重要意义之一。 <u>Вопросы для обсуждения:</u> Влияние ВСМ на развитие территорий и агломераций Интеграция ВСМ в транспортные системы городов Мобильность как сервис - развитие пассажирских сервисов Международные транспортно-логистические коридоры на базе ВСМ <u>围绕该题目的核心问题：</u> – 高铁在卫星城市发展中的影响力 – 高铁进入城市交通系统一体化 – 流动性服务-高铁带来的客运服务 – 基于高铁的国际运输物流通道
09:40 – 09:50 (10 мин) （10 分钟）	<u>Модераторы:</u> Соколов Игорь Анатольевич, академик РАН, Директор Института проблем информатики Российской академии наук Ци Яньхуэй - заместитель руководителя департамента науки и информатизации China Railways <u>主持人</u> 卡索伊.弗拉基米尔.布罗佛维奇-基础设施经济中心主席 齐延辉-中国铁路总公司科技与信息化部副主任
09:50 – 10:10 (20 мин) （20 分钟）	**Влияние ВСМ на развитие России** Мишарин Александр Сергеевич, Первый заместитель генерального директора ОАО «РЖД» , генеральный директор АО «Скоростные магистрали» **“高铁对于俄罗斯发展的影响”** 米沙林 · 阿列克桑德 · 谢尔盖耶维奇 – 俄铁第一副总经理
10:10 – 10:30 (20 мин) （20 分钟）	**Влияние ВСМ на развитие Китая** Хуан Минь, Заместитель генерального директора корпорации «Китайские железные дороги» **“高铁对中国发展带来的影响”** 黄民-中国铁路总公司副总经理
10:30 – 10:45 (15 мин) （15 分钟）	**ВСМ в контексте развития транспортной системы Московской агломерации** Ликсутов Максим Станиславович, Заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы, Руководитель Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы **“莫 - 喀高铁项目”-莫斯科城市群的发展驱动力。** 里斯库多夫 · 马克西姆 · 斯坦尼斯拉沃维奇 - 莫斯科政府莫斯科副市长，莫斯科道路和运输基础设施发展部门负责人

10:45 – 11:00 (15 мин) （15 分钟）	**BIM 技术在高铁全生命周期的应用** **BIM на всех этапах жизненного цикла ВСМ** 刘辉-中国中铁股份有限公司副总裁兼总工程师 Лю Хуэй – заместитель генерального директора, главный инженер China Railway Group Limited
11:00 – 11:15 (15 мин) （15 分钟）	**Мобильность как сервис. Роль ВСМ в повышении мобильности населения** Блинкин Михаил Яковлевич, Директор Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики» **“高铁在城市交通系统中的作用”** 卜林金 · 米哈伊尔 · 雅可夫列维奇 - 高等经济学院交通经济与交通政策研究所所长
11:15 – 11:30 (15 мин) （15 分钟	**ВСМ как фактор ускорения урбанизации Китая** Чжу Ин - Генеральный директор China Railway Eryuan Engineering Group Co.,Ltd. **高铁是刺激中国城市化进程的一个因素（高速铁路促进中国城镇化发展）** **朱颖-中铁二院工程集团有限责任公司总经理**
11:30 – 11:40 (10 мин) （10 分钟）	Ответы на вопросы 小组讨论，回复问题
11:40 – 12:00 (20 мин) （20 分钟）	Торжественное подписание меморандума и фотографирование 备忘录签署仪式，论坛主席合影
12:00 – 13:00 (1 час) （1 小时）	Обед 午餐
	Секция 2. ВСМ – фактор технологического развития **题目 2 “高铁 – 技术和工业发展驱动力 ”** Проектирование, строительство и эксплуатация ВСМ невозможны без внедрения современных технологий, новых знаний и решений. ВСМ воплощает в себе концепцию цифровой железной дороги во всех ее аспектах. 高铁的设计、施工和运营离不开现代科技、新兴技术和设计方案。高铁全面体现了数码铁路的构想。 高铁基础设施设计和施工是针对工业、机器制造业以及其他工业领域的挑战。一方面是市场全球化的挑战，另一方面是对国家利益的保护，进行本地化生产。俄罗斯面临建立工程中心、实验段以及科技生产集群的迫切需要。 <u>Вопросы для обсуждения:</u> BIM на всех этапах жизненного цикла Цифровые системы управления движением и системы безопасности Цифровые сервисы для пассажиров

	围绕该题目的核心问题： – BIM 技术在高铁生命周期中每一阶段的应用 – 数字化系统行车管理和安全系统 – 高铁针对货主进行的服务 – 全球化和本地化的列车生产 – 全球化和本地化的列车生产 – 建立工程和实验中心 – 即将到来的高铁工业：如何走出第一步？
13:00 – 13:10 (10 мин)	Модераторы: Санатов Дмитрий Васильевич, заместитель директора Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» Чжу Ин, Генеральный директор ООО Китайская инженерная железнодорожная корпорация «Эр Юань» 主持人： 萨卡洛夫 · 伊果里 · 阿纳托利耶维奇 - 俄罗斯科学院信息学问题研究院所长 朱颖-中铁二院工程集团有限责任公司总经理
13:10 – 13:20 (10 мин)	**Новые технологические решения ВСМ «Москва-Казань»** Киселев Сергей Александрович, Заместитель генерального директора АО «Скоростные магистрали» **莫喀高铁的现代化技术** 基谢廖夫 · 谢尔盖 · 阿列克桑德罗维奇 - 快速干线公司副总经理
13:20 – 13:30 (10 мин)	**Строительство и эксплуатация ВСМ в районах с холодным климатом** Ци Яньхуэй - заместитель руководителя департамента науки и информатизации China Railways 中国寒区高速铁路建设与运营 齐延辉-中国铁路总公司科信部副主任
13:30 – 13:40 (10 мин)	**Готовность российского строительного комплекса к реализации проекта ВСМ «Москва-Казань»** Талашкин Геннадий Николаевич, Президент Союза Строителей Железных Дорог **俄罗斯铁路建设系统针对莫斯科喀山高铁施工准备成都塔拉什金 – 俄罗斯铁路施工单位联盟主席**
13:40 – 13:50 (10 мин)	**Жизненный цикл сложных инженерных объектов и практическое применение технологий BIM** Аленьков Вячеслав Владимирович, Директор по системной инженерии и информационным технологиям АО ИК «АСЭ» **“俄罗斯国家原子能集团公司 BIM 技术应用经验以及在莫喀高铁各个阶段和周期的应用建议”** 阿列克夫- “ASE”工程公司副经理
13:50 – 14:00	**Система сервиса высокоскоростных пассажирских перевозок**

(10 мин)	Представитель China Academy of Railway Sciences 高速铁路客运服务系统 Xxx-中国铁道科学院 xx
14:00 – 14:15 (15 мин)	Ответы на вопросы 小组讨论，回复问题
14:15 – 14:30 (15 мин)	Кофе-брейк 茶歇
	Сессия 3. ВСМ – драйвер развития образования **题目 3 ”高铁-教育发展的驱动力”** Опережающая подготовка кадров – важнейшее условие создание ВСМ. Для этого требуется развитие системы транспортного, инженерного образования, создание новых образовательных программ, совместных институтов и центров. 高铁人才储备-是高铁建设的重要条件。对此需要发展工程交通教育，新的教育项目以及合作院校与科研中心的建立 <u>Вопросы для обсуждения:</u> Совместные образовательные программы Стажировки, обмены Дистанционные образовательные программы Новые и специальные формы подготовки кадров для ВСМ <u>围绕该题目的核心问题：</u> – 教育项目合作 – 进修、交换 – 远程教育项目 – 培养高铁人才的新型特殊教育方法
14:30 – 14:40 (10 мин)	<u>Модераторы:</u> Климов Александр Алексеевич, первый проректор ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Сюй Ю Дин, Заместитель главного инженера CREEC 克利莫夫 – 俄罗斯交通大学第一副校长 许佑顶-中铁二院副总经理兼总工程师
14:40 – 14:50 (10 мин)	**Образование и повышение квалификации – условия реализации и устойчивого развития проектов** Чэнь Ле – заместитель главного инженера China Railway Eryuan Engineering Group 教育和培训是高铁得以实现和持续发展的需要 陈列–中铁二院工程集团有限责任公司副总工程师
14:50 – 15:00 (10 мин)	**Сотрудничество Российского университета транспорта (МИИТ) и вузов Китая** Глазков Владимир Николаевич, проректор ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» 俄罗斯在高铁领域教育项目的经验 廖温 -俄罗斯交通大学校长

15:00 – 15:10 (10 мин)	**Возможности для исследования и образовательные программы в сфере ВСМ** Ван Сяожу – помощник ректора Юго-Западного транспортного университета 高速铁路教育与研究能力 王晓茹-西南交通大学校长助理
15:10 – 15:20 (10 мин)	**Образование в сфере высоких технологий** Ситников Алексей Юрьевич, вице-президент по развитию сообщества и коммуникациям АНО «Сколковский институт науки и технологий» 在工程领域创建现代教育计划的经验。 对莫斯科 - 喀山高铁项目的建议 西德尼科夫- “斯科尔科沃科学和技术研究所”发展副总裁
15:20 – 15:30 (10 мин)	**Научно-техническое сотрудничество и сотрудничество в сфере образования между Китаем и Россией** **Ли Цзянькун – профессор Пекинского Транспортного Университета** 中俄铁路教育与科技合作 刘建坤–北京交通大学教授
15:30 – 15:40 (10 мин)	**Современное транспортное образование** Галкин Александр Геннадьевич, ректор ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» 在工程领域创建现代教育计划的经验。 对莫斯科 - 喀山高铁项目的建议 伽乐金-乌拉尔国立交通大学校长
15:40 – 16:00 (20 мин)	Ответы на вопросы 小组讨论，回复问题
16:00 – 17:00 (1 час)	Прием 晚宴（1234 教室）论坛参与者合影

31 мая 2018 года (четверг)

2018 年 5 月 31 日（星期四）

Место проведения: Российский университет транспорта (МИИТ)
Адрес: г. Москва, ул. Образцова, дом 9, строение 9, аудитория 1201 (зал торжеств)
论坛举办地点：俄罗斯交通大学
地点：莫斯科，奥布路措娃路 9 号，1201 室（礼堂）

09:00 – 10:00 (1 час)	Регистрация участников конференции, приветственный кофе 会议嘉宾入场注册，迎宾咖啡
	Сессия 4. Особенности проектирования, строительства и эксплуатации ВСМ в районах с холодным климатом 题目 4 Современные практики проектирования, строительства и эксплуатации ВСМ в районах с холодным климатом имеют научно-исследовательские и производственные особенности для создания безопасной и комфортной системы высокоскоростного движения по железной дороге. Обмен участниками конференции передовым научно-исследовательским опытом в данных сферах (на примерах создания китайских ВСМ и российской ВСМ «Москва-Казань») позволяет расширить горизонты знаний, обогатить коммуникацию по актуальным вопросам и сформировать устойчивые связи между научно-исследовательскими и проектными коллективами, участвующими в конференции. Вопросы для обсуждения: 围绕该题目的核心问题： Современные технологии строительства ВСМ Особенности конструкций железнодорожного пути и искусственных сооружений на ВСМ в районах с холодным климатом Современные системы энергоснабжения ВСМ 现代高铁施工技术 高寒地区高铁轨道和桥梁结构特点 高铁现代供电系统 高铁现代行车管理系统
10:00 – 10:10 (10 мин)	Модераторы: Покусаев Олег Николаевич, директор Центра цифровых высокоскоростных транспортных систем ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Представитель Китайской Народной Республики 主持人：

	基谢廖夫 - 快速干线公司副总经理 /波库萨耶夫 – 俄罗斯交通大学高铁中心经理 朱颖-中铁二院工程集团有限责任公司总经理
10:10 – 10:20 (10 мин)	**Проектные решения ВСМ «Москва-Казань» по системе «Железнодорожный путь»** Ашпиз Евгений Самуилович, заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство» ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» 莫斯科喀山高铁技术伴随 阿什皮兹 – 俄罗斯交通大学轨道教研室主任
10:20 – 10:30 (10 мин)	**Развитие и интеграция транспортного комплекса** Го Сяобэй – начальник департамента комплексного транспорта государственного комитета по развитию и реформ 综合交通运输一体化发展 郭小碚-国家发改委综合运输所原所长
10:30 – 10:40 (10 мин)	**Развитие применение современного подвижного состава на ВСМ с холодным климатом** **Лю Чан Цин – главный инженер CRRC Changchun Railway Vehicles** 高寒动车组技术研究及应用 刘长青-中车长客股份总工程师
10:40 – 10:50 (10 мин)	**Проектные решения ВСМ «Москва-Казань» по системе «Искусственные сооружения»** Поляков Владимир Юрьевич, профессор кафедры «Мосты и тоннели» ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» 莫斯科喀山高铁桥梁技术伴随 泼里科夫 – 俄罗斯交通大学桥梁教研室教授
10:50 – 11:00 (10 мин)	**Ключевые технологии и инновации на проекте ВСМ «Москва - Казань»** Сюй Ю Дин - Заместитеь генерального директора, главный инженер China Railway Eryuan Engineering Group 莫喀高铁修建关键技术与创新 许佑顶-中铁二院副总经理兼总工程师
11:00 – 11:10 (10 мин)	**Научное сопровождение строительства железных дорог в районах с холодным климатом** Представитель ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» 莫斯科喀山高铁桥梁技术伴随 泼里科夫 – 俄罗斯交通大学桥梁教研室教授
11:10 – 11:20 (10 мин)	**Методы инженерной защиты от сезонно-мерзлых грунтов при строительстве ВСМ** Чжан Лусинь - Главный инженер Северо-западного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта 季节性冻土特性与高速铁路工程建设对策 张鲁新-中铁西北院原总工程师
11:20 – 11:30 (10 мин)	**Научные вопросы организации строительства ВСМ**

	Шепитько Таисия Васильевна, директор Института пути, строительства и сооружений ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»
11:30 – 11:40 (10 мин)	**Опыт организации строительства ВСМ Китая** Представитель Китайской Народной Республики
11:40 – 11:50 (10 мин)	**Проектные решения ВСМ «Москва-Казань» по системе «Энергоснабжение»** Шевлюгин Максим Валерьевич, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» 莫斯科喀山高铁供电技术伴随 舍夫柳金 – 俄罗斯交通大学供电教研室代表
11:50 – 12:00 (10 мин)	**Контактная сеть КС-400** Представитель разработчика проектной документации ВСМ «Москва-Казань» 接触网 KC400 设计文件编制单位代表
12:00 – 12:10 (10 мин)	**Конструкции ВСП на ВСМ в Китае** Ван Пин - профессор Юго-западного транспортного университета 中国高速铁路轨道结构 王平-西南交通大学教授
12:10 – 12:20 (10 мин)	**Интеллектуальный мониторинг инфраструктуры ВСМ** **Чжао Вэйган - профессор Шицзячжуанского транспортного университета** 高速铁路基础设施智慧监测 赵维刚-石家庄铁道大学教授
12:20 – 12:30 (10 мин)	Подведение итогов международной научно-практической конференции 国际学术论坛第一天总结
12:30 – 13:30 (1 час)	Обед 午餐