



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)



Российские
железные дороги

**XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ»**

чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца

**XXII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE
"MODERN PROBLEMS OF DESIGN, CONSTRUCTION AND OPERATION
OF RAILWAYS"**

readings dedicated to the memory of Professor G.M. Shahunyants

11-12 ноября 2025 г.

г. Москва

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

ШЕВЦОВ Е.А. – ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА ОАО «РЖД» – НАЧАЛЬНИК ЦДИ

Заместители председателя:

РОЗЕНБЕРГ И.Н. – НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ
РУТ(МИИТ)
САЗОНОВ В.Н.

Члены комитета:

АШПИЗ Е.С.	(РУТ (МИИТ))
АНТИПИНА Н.Н.	(ОАО «РЖД»)
АНДРЕЕВ В.Е.	(ОАО «РЖД»)
ЗВЕРЬ В.Н.	(ОАО «РЖД»)
ЕСЬКОВ Д.В.	(ОАО «РЖД»)
ШЕПИТЬКО Т.В.	(РУТ (МИИТ))

ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

АО НПЦ ИНФОТРАНС, ООО «Сотерра Инжиниринг»,
ТК Ассоциация «РАПЭКС», ООО «НПЦ ГеоТех»

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

журнал «Путь и путевое хозяйство», газета «Инженер транспорта»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Первый день | 11 ноября | вторник

09:00 – 10:00	Регистрация участников конференции	1201
---------------	------------------------------------	------

Пленарное заседание «Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути»	1553
---	------

10:00 – 10:30	Открытие конференции
---------------	----------------------

10:30 – 13:30	Планерное заседание
---------------	---------------------

13:30 - 14:30	Перерыв на обед
---------------	-----------------

Работа секции №1 «Проектирование, строительство и эксплуатация высокоскоростных и скоростных железнодорожных магистралей»	1201
---	------

14:30 – 16:00	Выступления с докладами
---------------	-------------------------

16:00 – 16:20	Перерыв кофе-брейк
---------------	----------------------

16:20 – 18:00	Выступления с докладами
---------------	-------------------------

Работа секции №2 «Эксплуатация и мониторинг земляного полотна в сложных инженерно-геологических условиях»	1112
---	------

14:30 – 16:00	Выступления с докладами
---------------	-------------------------

16:00 – 16:20	Перерыв кофе-брейк
---------------	----------------------

16:20 – 18:00	Выступления с докладами
---------------	-------------------------

Второй день | 12 ноября | среда

Работа секции №1 «Проектирование, строительство и эксплуатация высокоскоростных и скоростных железнодорожных магистралей»	1201
---	------

09:00 – 12:00	Выступления с докладами
---------------	-------------------------

12:00 – 12:30	Перерыв кофе-брейк
---------------	----------------------

Работа молодежной секции «Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути»	1112
---	------

09:00 – 12:00	Выступления с докладами
---------------	-------------------------

12:00 – 12:30	Перерыв кофе-брейк
---------------	----------------------

12:30 – 13:30	Подведение итогов, принятие рекомендаций конференции	1201
---------------	--	------

1	Климов Александр Алексеевич	РУТ (МИИТ)	Приветственное слово	10 мин
2	Шевцов Евгений Александрович	ОАО «РЖД»	Приветственное слово	10 мин
3	Розенберг Игорь Наумович	РУТ (МИИТ)	Приветственное слово	10 мин
4	Ашпиз Евгений Самуилович	РУТ (МИИТ)	Профессор Георгий Михайлович Шахунянц и его научная школа в МИИТе	15 мин
5	Сазонов Владимир Николаевич	Оргкомитет	О вкладе железнодорожного транспорта в дело Победы в Великой Отечественной войне	15 мин
6	Иванников Максим Александрович	ОАО «РЖД»	Основные технические решения, разрабатываемые в рамках проекта строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Санкт-Петербург (ВСЖМ-1)	20 мин
7	Еськов Денис Викторович	ОАО «РЖД»	О техническом состоянии инженерных сооружений по сети железных дорог ОАО «РЖД». Проблемы содержания и эксплуатации. Задачи по повышению надежности	20 мин
8	Власов Владимир Андреевич	АО «Росжелдорпроект»	Принятые проектные решения на ВСЖМ-1	20 мин
9	Седёлкин Юрий Александрович	АО НПЦ «Инфотранс»	Диагностика высокоскоростных магистралей	20 мин
10	Кузнецова Анна Викторовна	ООО «Сотерра Инжиниринг»	Платформа распределения нагрузки на сваями с применением геосинтетических материалов для высокоскоростных магистралей с безбалластным ВПС на слабых грунтах	15 мин
11	Петряев Андрей Владимирович Бочковская М.В.	ПГУПС ТК Ассоциация «РАПЭКС»	Облегченные насыпи для железных дорог на слабых основаниях	15 мин

12	Широбоков Максим Петрович	ООО «НПЦ ГеоТех»	Техническая геофизика как инструмент комплексного мониторинга и неразрушающего контроля состояния, прогнозирования устойчивости и диагностики дефектов геотехнических и других строительных конструкций в их естественном взаимодействии с геологической средой	15 мин
13	Лохач Анатолий Васильевич	АО «Фирма Твема»	Система автоматического управления содержанием железнодорожной инфраструктуры в безопасном состоянии и обоснованное планирование ресурсов. Практические результаты эксплуатации в ОАО «РЖД» и перспективы внедрения для ВСМЖ-1	15 мин

Секция №1 «Проектирование, строительство и эксплуатация высокоскоростных и скоростных железнодорожных магистралей» | 11 ноября | вторник | 1201

Модераторы: Зверь Владимир Николаевич, Замуховский Александр Владимирович

1	Трегубчак Павел Владимирович	АО «ВНИИЖТ»	О конструктивных особенностях стрелочного перевода марки 1/25 проекта ВСМ.05.00.000
2	Прокопенко Олег Сергеевич	ПКБ И	О разрабатываемых в рамках строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Санкт-Петербург промежуточных рельсовых скреплениях для участков пути и стрелочных переводов
3	Загитов Эльдар Данилович	АО «ИЦ ЖТ»	Рельсовое скрепление ИЦВ-5 для безбалластной конструкции пути высокоскоростных линий
4	Петряев Андрей Владимирович	ПГУПС	Анализ проектных решений земляного полотна ВСЖМ-1 на недостаточно прочных основаниях
5	Ашпиз Евгений Самуилович Семенов Е.В., Федоренко Е.В.	РУТ (МИИТ) ООО НИП- Информатика	О выборе высоты земляного полотна ВСМ
6	Фомин Николай Сергеевич	ОАО «РЖД»	Применение геодезических комплексов при строительстве испытательного полигона Саблино – Тосно
7	Поляков Владимир Юрьевич	РУТ (МИИТ)	Проблемы безопасности на мостах ВСЖМ-1
8	Семейко Никита Викторович	ОАО Институт ГИПРОСТРОЙМОСТ	Программирования и верификация решения задачи взаимодействия подвижного состава и железнодорожного пролетного строения ВСМ

9	Бельтюков Владимир Петрович	ПГУПС	Организация содержания железнодорожного пути ВСЖМ. Прогнозные затраты
10	Кривонос Дмитрий Евгеньевич	ОАО «РЖД»	О применяемой технологии шлифовки рельсов плетей бесстыкового пути, в том числе на мостах высокоскоростной линии Санкт-Петербург – Москва
11	Дудкин Леонтий Павлович	ОАО «РЖД»	Об особенностях обслуживания и эксплуатации современных электроприводов высокоскоростных стрелочных переводов, в том числе применение современных микропереключателей
12	Шиянов Михаил Александрович	АО «ЭЛТЕЗА»	Разработка электропривода ПВ-ЭЛ, устройства контроля УК-ЭЛ-3, системы обогрева СУЭСМ для стрелочного перевода марки 1/25
13	Лысый Юрий Олегович Грудько С.В.	Группа ПТК	Управление температурой закрепления рельсовой плети модернизированным рельсосменным комплексом РУ-700В при строительстве ВСЖМ-1. Сварка рельсовых плетей на ВСЖМ

Секция №2 «Эксплуатация и мониторинг земляного полотна в сложных инженерно-геологических условиях» | 11 ноября | вторник | 1112

Модераторы: Еськов Денис Викторович, Ашпиз Евгений Самуилович

1	Еськов Денис Викторович	ОАО «РЖД»	Организация содержания земляного полотна на участках ММГ по сети железных дорог. Реализация принятых решений XXI конференции
2	Никулин Александр Александрович	ОАО «РЖД»	Результаты внедрение инновационных методов диагностики инженерных сооружений железнодорожного транспорта ОАО «РЖД»
3	Реутов Вадим Валентинович	ОАО «РЖД»	Промежуточные результаты по стабилизации инженерных сооружений на участке Туапсе-Адлер и Туапсе-Белореченская Северо-Кавказской дирекции инфраструктуры
4	Коновалов Евгений Андреевич Зайцев А.А.	ООО «ТР Инжиниринг» РУТ (МИИТ)	Эксплуатация силовых габионных конструкций на побережье черного моря
5	Васильев Дмитрий Александрович	ОАО «РЖД»	Реализация устройства новых водопропускных труб на действующем участке ж/д пути без разборки земляного полотна и перерыва движения поездов
6	Чистяков Игорь Владимирович	РУТ (МИИТ)	Эксплуатация дорожно-мостовых сооружений в условиях не стационарности климатических параметров

7	Иванов Евгений Владимирович	ОАО «РЖД»	Промежуточные результаты по стабилизации инженерных сооружений в границах Забайкальской дирекции инфраструктуры и проводимой работе
8	Ощепков Кирилл Андреевич	ОАО «РЖД»	Промежуточные результаты по стабилизации инженерных сооружений в границах Дальневосточной дирекции инфраструктуры и проводимой работе на участке Владивосток –Барановский – Хасан и о. Сахалин
9	Гаврилов Игорь Ильич	ОАО «РЖД»	Примеры успешных технических решений по стабилизации земляного полотна на ММГ
10	Кондаков Егор Николаевич	ОАО «РЖД»	Промежуточный результат по стабилизации земляного полотна на участке многолетнемерзлых грунтов от ремонта на участке ЧУМ - Лабытнанги
11	Салмин Андрей Олегович Ашпиз Е.С., Разуваев Д.А., Нагаев Е.И.	РУТ (МИИТ) СГУПС	Результаты годовых наблюдений за охлаждающими конструкциями на опытном полигоне «Семь лиственниц»
12	Зайцев Андрей Александрович Домаев И.А. Святогорова А.В.	РУТ (МИИТ) ПГУПС	Анализ информации и данных экспедиционного осмотра состояния эксплуатируемого земляного полотна на участках с многолетнемерзлыми грунтами в основании
13	Домненко Александр Владимирович	ООО «Машина-СТ»	Применение высокопрочных геосинтетиков для армирования грунтов земляного полотна железных дорог
14	Воробьев Сергей Сергеевич	ООО «ТР Инжиниринг»	Результаты наблюдений и анализ работы экспериментальной площадки из габион-диодов на линии Н.Уренгой-Пангоды в условиях повышения среднегодовой температуры

1	Никитенко Марина Юрьевна	БелГУТ	Перспективы строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Минск.
2	Коростылев Вячеслав Александрович Ашпиз Е.С. Сорока А.С.	ГК «Гранд Микс» РУТ (МИИТ)	Укрепление недостаточно прочных оснований насыпей ВСМ методом устройства несущих набивных свай в раскатанных скважинах
3	Савин Александр Владимирович Гнездилов С.А.	АО «ВНИИЖТ» АО «БЭТ»	Влияние повышенных осевых нагрузок на долговечность железобетонных шпал
4	Певзнер Виктор Ошеревич, Баронайте Р.А., Шарова В.О.	АО «ВНИИЖТ»	Оценка геометрии рельсовой колеи на скоростных линиях
5	Романов Андрей Валерьевич	ПГУПС	Расчет на устойчивость для безбалластной конструкции бесстыкового пути
6	Меренченко Константин Вячеславович	РУТ (МИИТ)	Метод определения уплотнения грунтов земляного полотна под грунтоуплотняющей техникой при строительстве ВСМ
7	Лапушкин Артём Сергеевич	БелГУТ	Прогнозирование термоусталостных явлений, возникающих в полимерных деталях промежуточных рельсовых скреплений типа СБ с учетом их применения на высокоскоростных железнодорожных магистралах
8	Латаев Андрей Олегович	ОАО «РЖД»	Разработка проекта высотной реперной сети на полигоне Горьковской железной дороги
9	Сластенин Александр Юрьевич	ООО «Алгоритм-С»	Оценка связи показателей динамики подвижного состава и геометрии рельсовой колеи
10	Кононов Дмитрий Анатольевич, Овсенок К.Р.	АО «Фирма Твема»	Инновационные системы неразрушающего контроля рельсов для высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Санкт-Петербург

Модераторы: Шепитько Таисия Васильевна, Ашпиз Евгений Самуилович

1	Березин Вадим Олегович Замуховский А.В.	РУТ (МИИТ)	Методика ускоренных усталостных испытаний упругих клемм на усталость
2	Морковников Матвей Андреевич	РУТ (МИИТ)	К вопросу об учёте влияния на путь непрерывных неровностей на колесе при высокоскоростном движении
3	Яковлева Оксана Евгеньевна Журавлев А.С.	РУТ (МИИТ)	Формирование температурного режима рельсовых плетей на трассе ВСМ «Москва – Санкт-Петербург» в условиях современных климатических тенденций
4	Носов Никита Романович Гринь Е.Н., Савельева Э.А.	РУТ (МИИТ)	Оценка технического состояния путевой инфраструктуры на участках скоростного движения.
5	Мочалов Никита Алексеевич	РУТ (МИИТ)	Организации технического обслуживания пути на ВСМ в Китае
6	Лука Зияд Салимович	РУТ (МИИТ)	Сравнение ремонтных профилей рельсов по параметру «эквивалентная конусность»
7	Затирахин Артем Владимирович	РУТ (МИИТ)	Сравнение статических методов расчетов пути как балки на различных основаниях
8	Чернопяттов Константин Павлович	РУТ (МИИТ)	Развитие оползневой опасности склонов железных дорог под воздействием атмосферных осадков на Северо-Кавказской железной дороге
9	Яковлева Оксана Евгеньевна Ашпиз Е.С. Журавлев А.С.	РУТ (МИИТ)	Анализ изменения температурного режима рельсовых плетей Восточного полигона в условиях современных тенденций изменения климата