

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

4-5 июня 2025 года, г. Санкт-Петербург,
гостиница Cosmos Saint-Petersburg Pribaltiyskaya Hotel

Деловая программа

ДЕНЬ I. Среда, 4 июня

7:30 – 10:30 Регистрация, приветственный кофе

8:00 – 10:15 Совет главных инженеров

10:30 – 10:45 Открытие конференции

Приветственные обращения к участникам конференции:

Валерий ТАНАЕВ, Заместитель генерального директора – главный инженер, ОАО «РЖД»

Константин ХРОМУШКИН, Управляющий директор Дивизиона «Железнодорожная автоматика и телемеханика», Группа компаний «Нацпроектстрой»

Александр ДОЛГИЙ, Генеральный директор, АО «НИИАС»

Тамила ТИТОВА, Первый проректор - проректор по научной работе, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

10:45 - 12:10 Сессия 1. Пленарное заседание

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ
И ПЕРЕВОЗОЧНЫМИ ПРОЦЕССАМИ**

Модератор:

Марианна ОЖЕРЕЛЬЕВА, ведущая, РЖД ТВ

Выступающие:

Валерий ТАНАЕВ, Заместитель генерального директора – главный инженер, ОАО «РЖД»

Александр ДОЛГИЙ, Генеральный директор, АО «НИИАС»

(«Глобальные мировые вызовы и технологическая независимость»)

Константин ХРОМУШКИН, Управляющий директор Дивизиона «Железнодорожная автоматика и телемеханика», Группа компаний «Нацпроектстрой»

(«Инновационные разработки Дивизиона ЖАТ для транспортных систем управления»)

Андрей РОМАНЧИКОВ, Управляющий директор по развитию интеллектуальных систем управления АО «ТМХ», генеральный директор ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы»

(«Роль автоматизации подвижного состава в транспортных системах управления»)

Сергей РУМЯНЦЕВ, Заместитель генерального директора, АО «ИЭРТ»

(«Генеральная схема как интегратор управления развитием с учётом макроэкономических факторов и общемировых трендов»)

Игорь МАЛЫГИН, Директор, «Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко» РАН
(«Комплекс моделей для управления стратегическим развитием железнодорожной инфраструктуры Российской Федерации в условиях изменения климата»)

12:10 – 12:40 Кофе-брейк, церемония подписания соглашения

12:40 - 14:00 Сессия 2

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПОЕЗДОВ НА ПОЛИГОНАХ СМЕШАННОГО ДВИЖЕНИЯ (часть 1)

Модератор:

Александр ЗАЖИГАЛКИН, Генеральный директор, Ассоциация «Транспортная наука»

Выступающие:

Андрей СИНЕЦКИЙ, Начальник отдела организации и внедрения технических средств
Управления автоматики и телемеханики ЦДИ, ОАО «РЖД»

(«Совершенствование систем автоматики и телемеханики в рамках реализации концепции развития хозяйства автоматики и телемеханики»)

Павел ПОПОВ, Заместитель генерального директора, АО «НИИАС»

(«Интеллектуальное управление при смешанном движении: современные тенденции и подходы»)

Михаил ФОМИН, IT директор, Дивизион ЖАТ ГК НПС

(«Применение цифровых технологий в управлении транспортными системами»)

Юрий ФЕДОРКИН, Главный инженер ООО «Компания «Стальэнерго», Дивизион ЖАТ ГК НПС

(«Модернизированная числовая кодовая автоблокировка ЧКАБ 25/75 на базе увязки ГКЛС-К и ПДК-М без использования реле»)

Юрий СМАГИН, Директор по развитию бизнеса, ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы»

(«Роль автоматизации и суверенизации подвижного состава АО ТМХ в транспортных системах управления»)

Анатолий ЛОХАЧ, Руководитель департамента информационно-аналитических систем, АО «Фирма ТВЕМА» (по ВКС)

(«Интеллектуальное управление состоянием железнодорожной инфраструктуры для обеспечения заданной провозной способности»)

14:00 – 15:00 Обед, деловое общение

15:00 - 16:20 Сессия 3

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПОЕЗДОВ НА ПОЛИГОНАХ СМЕШАННОГО ДВИЖЕНИЯ (часть 2)

Модератор:

Алексей КОЗЛОВСКИЙ, Начальник комплекса цифрового моделирования, АО «НИИАС»

Выступающие:

Виталий ГУМЕННИКОВ, Заместитель руководителя ООО «Диалог-Транс», Дивизион ЖАТ ГК НПС

(«Интеллектуальная система диспетчеризации и управления процессом перевозок»)

Геннадий КИСЕЛЬГОФ, Начальник отделения РСУ и ОБДП, АО «НИИАС»

(«Новые тенденции и вызовы в развитии бортовых систем интервального регулирования»)

Антон СУСЛОВ, Технический директор, ООО «АВП Технологии»

(«Технология «Виртуальная сцепка» - результаты и перспективы»)

Максим ШЕИН, Начальник отдела НИР-МПСУ, ООО «НПО САУТ»

(«Цифровая модель взаимодействия локомотива и инфраструктуры для организации пакетного пропуска поездов»)

Владимир МОИСЕЕВ, Главный инженер Центра компьютерных железнодорожных технологий, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

(«Разработка системы ИСКРА в рамках передовой инженерной школы (ПИШ) ПГУПС»)

16:20 – 16:40 Кофе-брейк, деловое общение

16:40 - 18:00 Сессия 4

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ

Модератор:

Денис АЗЕРНИКОВ, Первый заместитель начальника, Центральная станция связи – филиал ОАО «РЖД»

Выступающие:

Антон ТОЧИЛОВ, Генеральный директор, ООО «РэйлНекст» (ТМХ ИС)

(«Разработка радиостанции локомотива»)

Дмитрий МИХЕЕВ, Генеральный директор, ООО «Лаборатория радиосвязи»

(«Технические решения по организации беспроводных каналов передачи речи и данных для информационно-управляющих систем на железнодорожном транспорте»)

Дмитрий НОВИКОВ, Начальник отдела, Центральная станция связи – филиал ОАО «РЖД»

(«Стратегическое видение развития технологической радиосвязи для систем управления движением»)

Андрей КРИВОНОСОВ, Руководитель отдела технического сопровождения клиентов,
ООО «БЮРО 1440»

(«О сервисе спутниковой широкополосной связи»)

Евгений КУВАКИН, Руководитель Центра пассажирской связи, АО «Компания
ТрансТелеКом»

(«Организация беспроводного широкополосного канала связи между высокоскоростным поездом и наземной телекоммуникационной инфраструктурой по технологии TSN Radio-Ethernet»)

ДЕНЬ II. Четверг, 5 июня

8:30 – 9:00 Регистрация. Приветственный кофе

9:00 - 10:20 Сессия 5

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАЦИОННЫМ КОМПЛЕКСОМ

Модератор:

Павел ПОПОВ, Заместитель генерального директора, АО «НИИАС»

Выступающие:

Олег ЧИКИРКИН, Главный инженер Дирекции тяги, ОАО «РЖД»

(«Развитие бортовых систем управления и обеспечения безопасности движения. Автомашинист») (по ВКС)

Владимир КУДЮКИН, Заместитель генерального директора, АО «НИИАС»

(«Цифровой технологический процесс железнодорожной станции»)

Вадим ГРОСС, Заместитель генерального директора, ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы»

(«Бортовой комплекс предиктивной диагностики локомотивов»)

Павел МЫЛЬНИКОВ, Первый заместитель директора Санкт-Петербургского филиала, АО «НИИАС»

(«Применение цифровых двойников для испытаний и верификации систем ЖАТ с использованием алгоритмов искусственного интеллекта и технического зрения»)

Владимир КОСОЙ, Президент, ООО «ЦЭИ»

(«Использование цифровых инструментов имитационного моделирования для управления(развития) станционного комплекса»)

Сергей ЖУРАВЛЕВ, Заместитель главного инженера по перспективным проектам,

АО «ВНИКТИ» *(«Развитие бортовой системы управления и диагностики для реализации функции Автомашинист»)*

10:20 – 10:50 Кофе-брейк, деловое общение

10:50 - 12:20 Сессия 6

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ**

Модератор:

Владимир ВОРОНИН, Начальник отделения внедрения систем ЖАТ, АО «НИИАС»

Выступающие:

Евгений ГОМАН, Главный инженер, ОАО «ЭЛТЕЗА»

(«Комплексный подход к внедрению на сети РЖД систем и оборудования ЖАТ»)

Евгений ЩЕРБИНА, Технический директор, ООО «1520 Сигнал»

(«Система защиты от импульсных перенапряжений Дивизиона ЖАТ ГК НПС»)

Антон ВАСИЛЬЕВ, Технический директор, ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы»

(«Семейство микропроцессорных рельсовых цепей CTRL@TRACK»)

Валентин ЧЕБЛАКОВ, Председатель совета директоров, ООО «УЖДА»

(«Инновационные системы безопасности управления движением на ж.д. переездах»)

Алексей ГАВРИЛОВ, Директор ИПК «Реконт», АО «ЧЭАЗ»

(«Системы управления с применением оборудования»)

Андрей ДОЛЖЕНКОВ, Директор по стратегическому развитию, АО «КЭАЗ»

(«Совершенствование систем управления и обеспечения безопасности движения»)

12:20 – 13:20 Обед

13:20 - 14:40 Сессия 7

ПОЛИГОНЫ ВЫДЕЛЕННОГО ПАССАЖИРСКОГО СООБЩЕНИЯ

Модератор:

Анна ЕГОРОВА, ведущая, РЖД ТВ

Выступающие:

Павел ПОПОВ, Заместитель генерального директора, АО «НИИАС»

(«Автоматическое управление движением на полигонах с замкнутым технологическим процессом»)

Андрей СИНЕЦКИЙ, Начальник отдела организации и внедрения технических средств
Управления автоматики и телемеханики ЦДИ, ОАО «РЖД»

*(«Технические решения и единые алгоритмы обеспечения надежности и функциональной
безопасности систем железнодорожной автоматики и телемеханики»)*

Павел МАЩЕНКО, Директор по инновационному развитию, ООО «1520 Сигнал»

(«Особенности проектирования стрелочных переводов для ВСЖМ-1»)

Сергей ФУРСОВ, Руководитель дирекции МПСУ ЖАТ, ОАО «ЭЛТЕЗА»

(«Развитие микропроцессорных систем управления движением для решения задач ВСЖМ-1»)

14:40 – 15:00 Кофе-брейк, деловое общение

15:00 - 16:20 Сессия 8

ПОЛИГОНЫ ВЫДЕЛЕННОГО ПАССАЖИРСКОГО СООБЩЕНИЯ. ГОРОДСКОЙ РЕЛЬСОВЫЙ ТРАНСПОРТ

Модератор:

Владимир КОСОЙ, Президент, ООО «ЦЭИ»

Выступающие:

Павел МАЩЕНКО, Директор по инновационному развитию, ООО «1520 Сигнал»

(«Решения Дивизиона ЖАТ ГК НПС для городского рельсового транспорта»)

Евгений ЩЕРБИНА, Технический директор, ООО «1520 Сигнал»

(«Комплексный подход к разработке регулировочных таблиц рельсовых цепей для метрополитена»)

Павел СВЯТНЕНКО, Генеральный директор, ООО «ТМХ ТМ» (ТМХ ИС)

(«Решения ТМХ для городского рельсового транспорта»)

Дмитрий ГОЛОВИН, Генеральный директор, Ассоциация «Метро»

(«Деятельность международной Ассоциации «Метро». Стратегия развития и перспективы»)

16:20 – 16:40 Кофе-брейк, деловое общение

16:40 - 18:00 Сессия 9

БЕЗОПАСНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Модератор:

Олег НАСЕДКИН, Руководитель испытательного центра ЖАТ, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

Выступающие:

Борис БЕЗРОДНЫЙ, Заместитель начальника Центра кибербезопасности, АО «НИИАС»

(«Особенности обеспечения безопасности информации в системах железнодорожной автоматики и телемеханики»)

Алексей ПЕРОВ, Руководитель Департамента систем управления движением, Дивизион ЖАТ ГК НПС

(«Обеспечение безопасности при разработке и эксплуатации систем управления движением поездов»)

Екатерина РУДИНА, Руководитель группы аналитиков по информационной безопасности, Лаборатория Касперского
(«Системы киберзащитности для транспортной инфраструктуры разработки Лаборатории Касперского»)

Екатерина РОДИМАНОВА, Главный специалист сектора функциональной безопасности Санкт-Петербургского филиала, АО «НИИАС»
(«Методы обеспечения функциональной безопасности инновационных систем»)

18:00 Окончание конференции