



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG



Леонтьевский центр



THE PEP Transport, Health
and Environment
Pan-European Programme



UNECE



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR
Europe

INTERNATIONAL CONFERENCE
23 OCTOBER 2018, SAINT PETERSBURG



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
23 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ «ЗЕЛЕНых И ЗДОРОВых»
ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
НА АВТОМОБИЛЬНОМ И ГОРОДСКОМ ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ:
ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ**

INTRODUCTION OF INNOVATIVE "GREEN AND HEALTHY"
TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS
IN ROAD AND URBAN PASSENGER TRANSPORT:
GLOBAL TRENDS AND OPPORTUNITIES





10.00-11.15 Registration

11.15-11.40 **Official Opening of the Conference**
Welcoming addresses:

- **Sergey ANDREEV**, Deputy Director of International Cooperation Department, The Ministry of Transport of the Russian Federation (Russia);
 - **Alexander GOLOVIN**, Committee for Transport. Member of St. Petersburg Government, Chairman of the Committee for Transport (Russia);
 - **Alexey VASILKOV**, Director General, Scientific and Research Institute of Motor Transport (NIIAT) (Russia);
 - **Elena BELOVA**, ICSEER Leontief Centre, Secretary General (Russia);
 - **George GEORGIADIS**, Secretary, Inland Transport Committee Sustainable Transport Division, United Nations Economic Commission for Europe
-

11.40-11.45 «THE PEP Rely Race» on the platform of the Conference in St. Petersburg in the framework of Forum`s Green Day

Session 1
11.45-13.15

State policy on the introduction of innovative green and healthy technical and technological solutions in road and urban passenger transport

Moderators: **George GEORGIADIS**, Secretary, Inland Transport Committee Sustainable Transport Division, United Nations Economic Commission for Europe; **Sergey Andreev**, Deputy Director of International Cooperation Department, The Ministry of Transport of the Russian Federation (Russia)

11.45-12.00 **Reforming St. Petersburg passenger transportation system towards sustainable modes of transport**

- **Alexander GOLOVIN**, Committee for Transport. Member of St. Petersburg Government, Chairman of the Committee for Transport (Russia)
-

12.00-12.10 **Modern approaches to the development of Sustainable Urban Mobility**

- **Sergey ANDREEV**, Deputy Director of International Cooperation Department, The Ministry of Transport of the Russian Federation (Russia)
-

12.10-12.25 **THE PEP: fit for a fast-changing world**

- **George GEORGIADIS**, Secretary, Inland Transport Committee Sustainable Transport Division, United Nations Economic Commission for Europe
-

12.25-12.40 **Good Practice for Clean Mobility: Austria's action programmes klimaaktiv mobil, electromobility and active mobility**

- **Robert THALER**, Head of Division Clean Mobility of the Federal Ministry for Sustainability and Tourism (BMNT) (Austria)
-

12.40-12.55 **Opportunities and Challenges of Vehicle Automation and Shared Mobility for Urban Transport**

- **Dr. Tom VOEGE**, Policy Analyst, ITF-OECD
-

12.55-13.15 **The role of new technologies in the development of society's motorization and changes in urban mobility trends**

- **Vadim DONCHENKO**, Chief Research Adviser NIIAT, Chairman of THE PEP Bureau, Chief Advisor to the General Director of JSC "NIIAT" (Russia)
-

13.15-14.00 Lunch break

10.00-11.15 Регистрация

11.15-11.40 **Официальное открытие конференции**
Приветственное слово к участникам конференции

- **Сергей Андреев**, Заместитель директора Департамента международного сотрудничества, Министерство транспорта Российской Федерации (Россия);
 - **Александр Головин**, Член Правительства Санкт-Петербурга – председатель Комитета по транспорту (Россия);
 - **Алексей Васильков**, Генеральный директор ОАО «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (ОАО «НИИАТ») (Россия);
 - **Елена Белова**, учёный секретарь, Руководитель отдела развития МЦСЭИ Леонтьевский центр, координатор инициативы Green Mobility (Россия);
 - **Джордж Георгиадис**, секретарь Комитета по внутреннему транспорту, отдел устойчивого транспорта, Европейская экономическая комиссия ООН
-

11.40-11.45 **«Эстафета ОПТОСОЗ» на площадке конференции в Санкт-Петербурге в рамках Зеленого дня форума**

Сессия 1
11.45-13.15 **Государственная политика в области внедрения инновационных решений и технологий на автомобильном и городском пассажирском транспорте, направленных на обеспечение «зеленой» и «здоровой» мобильности**

Модераторы: **Джордж Георгиадис**, секретарь Комитета по внутреннему транспорту, отдел устойчивого транспорта, Европейская экономическая комиссия ООН; **Сергей Андреев**, заместитель директора Департамента международного сотрудничества Минтранса России

11.45-12.00 **Реформирование системы пассажирских перевозок Санкт-Петербурга с развитием экологических видов транспорта**

- **Александр Головин**, Член Правительства Санкт-Петербурга – председатель Комитета по транспорту (Россия)
-

12.00-12.10 **Современные подходы к формированию устойчивой городской мобильности**

- **Сергей Андреев**, Заместитель директора Департамента международного сотрудничества, Министерство транспорта Российской Федерации (Россия)
-

12.10-12.25 **ОПТОСОЗ: действия для быстроменяющегося мира**

- **Джордж Георгиадис**, секретарь Комитета по внутреннему транспорту, отдел устойчивого транспорта, Европейская экономическая комиссия ООН
-

12.25-12.40 **Австрийские национальные программы развития электро-мобильности и активной мобильности: лучшие примеры и практики**

- **Роберт Тайлер**, руководитель департамента мобильности, транспорта и шума, Министерство устойчивого развития и туризма (Австрия)
-

12.40-12.55 **Проблемы и возможности автоматизации транспортных средств и общей мобильности городского транспорта**

- **Том Воудж**, транспортный аналитик Международного транспортного форума ОЭСР, д.т.н
-

12.55-13.15 **Роль новых технологий в развитии автомобилизации общества и изменении тенденций мобильности населения**

- **Вадим Донченко**, главный советник генерального директора по науке ОАО «НИИАТ», председатель Бюро Управляющего Комитета Общеввропейской Программы ЕЭК ООН – ВОЗ по транспорту, окружающей среде и охране здоровья (ОПТОСОЗ), к.т.н. (Россия)
-

13.15-14.00 Обед





Session 2 **Development of the Sustainable Urban Transport Systems to reduce the negative impact of vehicles on the environment and public health: approaches, solutions, successful examples**

14.00-15.45

Moderators: **Robert THALER**, Head of Division Clean Mobility of the Federal Ministry for Sustainability and Tourism (BMNT) (Austria), **Vadim DONCHENKO**, Chief Research Adviser NIIAT, Chairman of THE PEP Bureau, Chief Advisor to the General Director of JSC "NIIAT" (Russia)

14.00-14.20 **How can we use connectivity to enhance road safety and traffic operations?**

- **Prof. Oliver CARSTEN**, Professor of Transport Safety, Institute for Transport Studies, University of Leeds (Great Britain)

14.20-14.40 **Smart transport strategy for higher QOL with low carbon to meet Thailand 4.0 and SDGs**

- **Prof. Yoshitsugu HAYASHI**, Professor Dr-Eng., Institute of Science and Technology Research, Chubu University, Japan. Full Member, Club of Rome. President, WCTRS (World Conference on Transport Research Society) (Japan)

14.40-14.55 **Sustainable urban mobility. Transportation and urban planning – challenges and solutions**

- **Olga IAKIMENKO**, Head of Internet projects and marketing communications, ICSEER Leontief Centre, coordinator for the development, «Green Mobility» Project;
- **Alexey LEVASHEV**, Technical Head of Transport laboratory of The Irkutsk National Research Technical University (Russia)

14.55-15.15 **People First Mobility**

- **Henriette Vamberg**, Gehl Architects. Director, Architect MAA (Denmark)

15.15-15.30 **Road and Urban Transport in the near Future. Inter-modality between cycling and electrified public transport**

- **Inge AARHUS**, Director of Environment Lillehammer - Lillehammer miljø (Norway)

15.30-15.40 **The THE PEP partnership on EcoDriving**

- **Reinhard Jellinek**, Austrian Energy Agency, Programme Manager Klimaaktiv mobil EcoDriving (Austria)

15.40-15.50 **Enhancing environmental safety of road Inter traffic in the border areas of Russia and Finland applying innovation solutions (GreenInterTraffic)**

- **Liudmila KARELINA**, Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry, vice-president (Russia)

15.50-16.00 **Coffee-break**

Сессия 2 14.00-15.45

Снижение негативного воздействия автотранспорта на состояние окружающей среды и здоровье населения как результат реализации устойчивой городской транспортной политики: подходы, решения, успешные примеры

Модераторы: **Роберт Тайлер**, руководитель департамента мобильности, транспорта и шума, Министерство устойчивого развития и туризма (Австрия), **Вадим Донченко**, главный советник генерального директора по науке ОАО «НИИАТ», председатель Бюро Управляющего Комитета Общеευропейской Программы ЕЭК ООН – ВОЗ по транспорту, окружающей среде и охране здоровья (ОПТОСОЗ), к.т.н. (Россия)

14.00-14.20

Как использовать коммуникационные возможности для эффективной организации дорожного движения и повышения безопасности дорожного движения?

- Проф. **Оливер Карстен**, профессор Университета г. Лидс (Великобритания), д.т.н. (Великобритания)

14.20-14.40

«Умная» транспортная стратегия Thailand 4.0 для городов с высоким качеством жизни, устойчивым развитием и низким содержанием углерода

- Проф. **Йошитсугу Хияши**, действительный член Римского клуба, президент Всемирной конференции сообщества исследователей транспорта, директор Образовательного и исследовательского центра по устойчивому развитию Университета г. Нагоя, д.т.н. (Япония)

14.40-14.55

Устойчивая городская мобильность. Актуальные проблемы транспортного-градостроительного планирования и их решения

- **Ольга Якименко**, руководитель интернет проектов и маркетинговых коммуникаций, МЦСЭИ «Леонтьевский центр», координатор по развитию инициативы Green Mobility;
- **Алексей Левашев**, технический руководитель НИ Транспортной лаборатории Иркутского национального технического университета, к.т.н. (Россия)

14.55-15.15

Мобильность для людей

- **Вамберг Генриетта**, Директор, Архитектор MAA Gehl Architects (Дания)

15.15-15.30

Городская мобильность в ближайшем будущем. Интермодальность между велосипедным и электрифицированным общественным транспортом

- **Инге Орхус**, руководитель экологического направления муниципалитета города Лиллехаммер (Норвегия)

15.30-15.40

Партнерство ОПТОСОЗ по эковождению

- **Рейнхард Джеллинек**, Менеджер программы Klimaaktiv mobil EcoDriving Австрийского энергетического агентства (Австрия)

15.40-15.50

Применение инновационных решений для повышения экологической безопасности дорожного движения в пограничных районах России и Финляндии

- **Людмила Карелина**, Вице-президент Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты (Россия)

15.50-16.00

Кофе-брейк





Session 3 Transport planning and modelling as a tool to achieve effective mobility of the population and cities sustainable urban development: theory and practice
16.00 - 18.00

Moderators: **Prof. Dr. Alexandr SOLODKIV**, Head of the Department of transport systems of the Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (SPSUACE), President of the Association of Transport Engineers (Russia)

16.00-16.20 Urban mobility plan Vienna – Paragon planning and measures

- **Dr. Stefan EBNER**, Deputy Managing Director, Austrian Federal Economic Chamber, Transport and Logistics Division (Austria)

16.20-16.40 Three-level system of digital transport models: country, region, agglomeration - the platform of modern transport planning

- **Vladimir SHVETSOV**, CEO OOO "A+S Transproekt" (Russia)

16.40-17.00 Milan INnovation Distric | The «MIND» of New Mobility Paradigms

- **Diego DEPONTE**, transport planner, Partner, Director, a planning and engineering consultancy firm "Systematica" (Italy)

17.00-17.20 Mobility in the city of tomorrow

- **Vladimir VOROTOVIC**, PTV GROUP, Head of New Mobility Solutions, and **Peter MOEHL**, PTV's Regional Director for Central & Eastern Europe (Germany)

17.20-17.40 Expanding the Sustainable Mobility Concept from City Centres to Residential Neighbourhoods: the case of the EU ECCENTRIC project

- **Prof. Angel APARICIO**, Universidad Politecnica Madrid (Spain)

17.40-18.00 Questions and discussion. Summing up the conference

Сессия 3
16.00 - 18.00

Транспортное планирование и моделирование как инструмент достижения «умной» мобильности и устойчивого развития городов: теория и практика

Модераторы: **Проф. Александр Солодкий**, заведующий кафедрой транспортных систем Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (СПбГАСУ), Президент Ассоциации транспортных инженеров (АТИ), д.э.н. (Россия)

16.00-16.20

План городской мобильности Вены – примеры планирования и решений

- **Стефан Эбнер**, заместитель управляющего директора Департамента транспорта и логистики Федеральной экономической палаты Австрии (Австрия)

16.20-16.40

Трёхуровневая система цифровых транспортных моделей: страна, регион, агломерация – платформа современного транспортного планирования

- **Владимир Швецов**, генеральный директор ООО «А+С Транспроект» (Россия)

16.40-17.00

Инновационный район Милана / «подход» новых парадигм мобильности

- **Диего Депонте**, транспортный планировщик, партнер компании «Systematica» (Италия)

17.00-17.20

Мобильность в городе завтрашнего дня

- **Владимир Воротовик**, директор по решениям новой мобильности компании PTV Group, **Петер Мёль**, региональный директор PTV Group по Центральной и Восточной Европе (Германия)

17.20-17.40

Расширение концепции устойчивой мобильности из городских центров в жилые кварталы: пример эксцентричного проекта ЕС

- **Проф. Анхель Апарисио**, профессор Мадридского технического университета (Испания)

17.40-18.00

Вопросы и обсуждения докладов. Подведение итогов конференции





МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

23 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЕЙ, 14
ОТЕЛЬ «PARK INN BY RADISSON ПРИБАЛТИЙСКАЯ»

INTERNATIONAL CONFERENCE

23 OCTOBER 2018

RUSSIA, SAINT PETERSBURG, 14 KORABLESTROITELEY STREET
"PARK INN BY RADISSON PRIBALTIYSKAYA" HOTEL

