



ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»

29–30 сентября 2016 г.



29–30 сентября 2016 г. Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС) при поддержке Федерального агентства железнодорожного транспорта, Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги» проводит международную научно-практическую конференцию **«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»**.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ОРГАНИЗАТОРЫ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Синкин Александр Георгиевич, руководитель Дальневосточного территориального управления Федерального агентства железнодорожного транспорта

Винокуров Семён Викторович, министр транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия)

Давыдов Юрий Анатольевич, д-р техн. наук, проф., ректор ДВГУПС

Маклыгин Николай Васильевич, начальник ДВостЖД – филиала ОАО «РЖД»

Лобов Алексей Вячеславович, генеральный директор АО «Дальгипротранс»

Тертюхов Иван Николаевич, директор «Дальжелдорпроект»

Семенихин Ярослав Николаевич, канд. экон. наук, профессор, Академик Российской академии транспорта, доктор транспорта, генеральный директор ОАО «ДНИИМФ».

ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Антонов Сергей Леонидович, заместитель руководителя Дальневосточного территориального управления Федерального агентства железнодорожного транспорта

Кудрявцев Сергей Анатольевич, д-р техн. наук, проф., проректор по научной работе ДВГУПС

Рябов Сергей Николаевич, главный инженер ДВостЖД – филиала ОАО «РЖД»

Воронин Владимир Васильевич, заместитель генерального директора по производству АО «Дальгипротранс»

Положаев Дмитрий Александрович, заместитель директора по производству «Дальжелдорпроект»

Новосельцев Евгений Михайлович, канд. техн. наук, доц., заместитель генерального директора по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам (НИОКР) ОАО «ДНИИМФ»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Шварцфельд Вячеслав Семенович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

Анисимов Владимир Александрович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

Стоянович Геннадий Михайлович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

Благодарумов Игорь Викторович, канд. техн. наук, доц., ЗаБИЖТ (Россия)

Бушуев Николай Сергеевич, канд. техн. наук, проф., ПГУПС (Россия)

Быков Юрий Александрович, д-р техн. наук, проф., МГУПС (Россия)

Гончарук Сергей Миронович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

Подвербный Вячеслав Анатольевич, д-р техн. наук, проф., ИрГУПС (Россия)

Ревякин Алексей Анатольевич, канд. техн. наук, доц., РГУПС (Россия)

Скутин Александр Иванович, канд. техн. наук, доц., УрГУПС (Россия)

Шкурников Сергей Васильевич, канд. техн. наук, доц., ПГУПС (Россия)

Dr P. Kroča, Director Research and Innovation OLTIS Group (Czech Republic)

Viktor A. Vlasenko, prof., Dept. of Technology, University of Opole (Poland)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Шварцфельд Вячеслав Семенович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

Едигарян Аркадий Рудольфович, канд. техн. наук, доц., ДВГУПС (Россия)

Анисимов Владимир Александрович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

Стоянович Геннадий Михайлович, д-р техн. наук, проф., ДВГУПС (Россия)

Хан Светлана Ивановна, начальник управления внешних связей, ДВГУПС (Россия)

Бокач Геннадий Викторович, начальник службы технической политики ДВостЖД – филиала ОАО «РЖД» (Россия)

29 сентября 2016 года

- 9.30 – 10.00** РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
(ДВГУПС, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47)
- 10.00 – 11.15** ОТКРЫТИЕ И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
(ДВГУПС, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47, актовЫЙ зал)
- 11.30 – 12.00** ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА
(ДВГУПС, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47,
ауд. 220 – музей истории университета)
- 12.00 – 13.00** ОБЕД
- 13.00 – 17.00** РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ
(ДВГУПС, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47, ауд. 224)

30 сентября 2016 года

- 10.00 – 14.00** ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ
(ДВГУПС, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47, ауд. 2304)
Принятие решения конференции
- 14.20 – 16.00** ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ ИСТОРИИ АМУРСКОГО МОСТА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 сентября, четверг, 10.00–11.15, актовъый зал

Приветственное слово ректора ДВГУПС, профессора *Давыдова Юрия Анатольевича*

Приветственное слово заместителя начальника административно-кадрового управления Федерального агентства железнодорожного транспорта *Загубного Юрия Николаевича*

Приветственное слово заместителя министра промышленности и транспорта Хабаровского края *Мусяновича Богдана Михайловича*

Пленарные доклады:

1. *Луговской Сергей Леонидович*, Председатель Законодательной Думы Хабаровского края

«Повышение эффективности управления транспортно-эксплуатационным состоянием региональных и межмуниципальных дорог как фактор достижения стратегических целей социально-экономического развития Хабаровского края»

2. *Антонов Сергей Леонидович*, заместитель Дальневосточного территориального управления Федерального агентства железнодорожного транспорта

«Развитие транспортной инфраструктуры Дальнего Востока»

3. *Рябов Сергей Николаевич*, главный инженер Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги»

«100-летие Амурского моста: история и современность»

4. *Гончарук Сергей Миронович*, д-р техн. наук, профессор кафедры «Изыскания и проектирование железных и автомобильных дорог» ДВГУПС

«Этапность развития интегрированной мультимодальной транспортной системы Дальневосточного Федерального округа»

ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

29 сентября, четверг, 13.00–17.00, ауд. 224

Председатель: Шварцфельд В.С. – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Изыскания и проектирование железных и автомобильных дорог» ДВГУПС.

Заместитель председателя: Стоянович Г.М. – д-р техн. наук, профессор кафедры «Железнодорожный путь» ДВГУПС.

Секретарь: Анисимов Вл.А. – д-р техн. наук, профессор кафедры «Изыскания и проектирование железных и автомобильных дорог».

1. **Ковальчук М.А.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Они стояли у истоков (первые руководители и преподаватели кафедры «Изыскание и проектирование железных дорог» ХаБИИЖТа)

2. **Переселенков Г.С.** (г. Москва)

Перспективы транспортного строительства в развитии транспортной системы России

3. **Гончарук С.М., Крапивный В.А., Назорная Н.В., Нестерова Н.С., Бондаренко Н.В.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Проблемы развития транспортной инфраструктуры ДФО для организации транзитных перевозок «АТР-ЕВРОПА»

4. **Холоша М.В.** (ДНИИМФ, г. Владивосток)

Развитие транспортной инфраструктуры на Дальнем Востоке России: новые идеи и проекты для Приморского края

5. **Шишмаков В.Т.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Оценка инвестиционного климата территории Дальнего Востока – основа развития его транспортной инфраструктуры

6. **Стоянович Г.М., Пупатенко В.В., Сухобок Ю.А.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Опыт применения георадарного обследования объектов транспортной инфраструктуры

7. **Стоянович Г.М., Пупатенко В.В., Змеев К.В.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Эффективность внедрения конструкций пути переменной жесткости

8. **Нестерова Н.С.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Концепция методологии проектирования развития мультимодальной транспортной сети

9. **Чжанвон Ч.** (Корейский национальный университет транспорта, Республика Корея), **Балалаев А.С.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Организация мультимодальных перевозок в международном сообщении

10. **Цыганков В.Д.** (*Мерзлотная станция Центра обследования и диагностики инженерных сооружений ОАО «РЖД» (Центр ИССО ОАО «РЖД»), г. Тында*)

Особенности проектирования и строительства земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах

11. **Анисимов В.А., Здорова А.Ч.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Математическое моделирование объемов грузовых перевозок в условиях неопределенности

12. **Анисимов В.А., Анисимов Вл.В., Левченко О.А.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Программный комплекс ЭРА: области и опыт применения, перспективы развития

13. **Анисимов Вл.В.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Определение допускаемых скоростей на спусках

14. **Бардаль А.Б.** (*Институт экономических исследований ДВО РАН, г. Хабаровск*)

Состояние и перспективы развития транспортной сети стран Азиатско-Тихоокеанского региона

15. **Шкурников С.В.** (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», г. Санкт-Петербург*)

Проблемы проектирования ВСМ в России

16. **Подвербный В.А., Казарина В.В., Подвербная О.В.** (*ИрГУПС, г. Иркутск*)

Проектирование скоростного пассажирского рельсового транспорта Иркутской агломерации

17. **Кудрявцев С.А., Кажарский А.В., Вальцева Т.Ю., Коленко Ж.И.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*), **Москвичев Л.Д., Фарышев А.П.** (*Сибгипротранспуть, Новосибирск*)

Конструкции усиления насыпей железных дорог на вечномёрзлых грунтах при строительстве вторых путей Восточного полигона

18. **Жданова С.М., Пиотрович А.А., Мошенжал А.В.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Нормализация водно-теплового режима грунтов сооружений укрепляющими композициями из местного минерального сырья

19. **Мошенжал А.В., Жданова С.М., Пиотрович А.А.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Расчетная проверка условия сдвигоустойчивости малосвязных грунтов в покрытиях из искусственных камней мощения с позиции механики зернистых сред

20. **Мошенжал А.В., Жданова С.М., Пиотрович А.А.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Учет характера распределения напряжений вдоль железобетонной шпалы при расчетах

21. **Zhao Wen** (*Faculty of resources, industrial and civil construction, Northeast University, Shenyang, China*)

The analysis of a pressure, deformation stability of the fixed pile with support of a deepening in sand

22. **Gerber U., Fengler V.** (*Dresden university of technology, Dresden, Germany*), **Bondarenko A.** (*Infotrans, Samara, Russia*)

Estimation of the sustainability of the railway without joints for various operation conditions

23. **Калинцев О.В.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Координаты центра тяжести круговой кривой с прямыми подходами

24. **Калинцев О.В.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Подготовка данных для координатной разбивки переходных кривых

25. **Давыдов Б., Годяев А., Каблукова К.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Прогнозирование движения поездов в транспортном коридоре

26. **Куренков П.** (*МГУПС, г. Москва*)

Ситуационно-логистическое управление внешнеторговыми перевозками

27. **Курган Д.Н.** (*Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, г. Днепропетровск, Украина*)

К вопросу определения уравнения прогиба рельса для современных расчетов

28. **Богданов А.И.** (*Мерзлотная станция Центра обследования и диагностики инженерных сооружений ОАО «РЖД» (Центр ИССО ОАО «РЖД»), г. Хабаровск*)

Паспортизации плана и продольного профиля железнодорожного пути с применением автоматизированных методов и фотосъемки с БПЛА

29. **Ткаченко Ю.А., Шварцфельд В.С.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Моделирование развития инфраструктуры на полигоне сети железных дорог

30. **Смышляев Б.Н., Журавлев А.Ю.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*), **Зозуля В.Л., Бойко А.Г.** (*Хабаровская мостоиспытательная станция центра обследований и диагностики сооружений ОАО «РЖД»*)

Испытание железнодорожного моста через р. Амур у г. Хабаровска

31. **Шварцфельд В.С.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*), **Залевский Е.С.** (*Центр диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры – структурное подразделение Дальневосточной дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД», г. Хабаровск*)

Исследование параметров продольного профиля пути участков железнодорожных линий с помощью диагностической лаборатории СМДЛ2ТЭ116

32. **Квашук С.В., Малеев Д.Ю.** (*ДВГУПС, г. Хабаровск*)

Сейсмическое микрорайонирование района участка Байкало-Амурской магистрали ст. Мокша – ст. Новый Ургал – ст. Дуссе-Алинь на основе прогноза магнитуд

ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

30 сентября, пятница, 10.00–14.00, ауд. 2304

1. **Лисицын А.А.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Неизвестные страницы из истории строительства Амурского железнодорожного моста имени наследника цесаревича Алексея Николаевича (1913–1917).

2. **Боровик Г.М.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Аспекты реконструкции моста через р. Амур у г. Хабаровска

3. **Шварцфельд В.С.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Проведение прикладных научных исследований для развития транспортной инфраструктуры коллективом кафедры «Изыскания и проектирование железных и автомобильных дорог» ДВГУПС

4. **Zhao Mao-cai** (Harbin, Heilongjiang, China), **Shvartcfeld V.** (Khabarovsk, Russia)

The main parameters of design of high-speed railways China

5. **Teo T.G., Woon K.X., Golder Associates** (Singapore)

Two-Lane vehicle underpass using pipe roof method at sentosa gateway tunnel

6. **Zhao Mao-cai, Zhang Lu, Elizarev A.** (School of Transportation Science and Engineering, Harbin Institute of Technology, Harbin, Heilongjiang, China)

Inversely Proportional Function Model of Splitting Strength of sphalt Concrete Shallow Pavement

7. **Zhao Mao-cai, Zhang Lu, Elizarev A.** (School of Transportation Science and Engineering, Harbin Institute of Technology, Harbin, Heilongjiang, China)

Temperature Correction and Exponential Function Model of Splitting Strength of Asphalt Concrete Shallow Pavement

8. **Клыков М.С., Земсков А.В., Полоз В.Н.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Моделирование транспортного и строительных процессов при сооружении мостов на железных дорогах

9. **Солодовников А.Б., Алексеев С.А.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Протяжённость плоскостного стока

10. **Подвербный В.А., Подвербная О.В., Васильев В.В.** (ИрГУПС, г. Иркутск)

Проектирование утепленного лотка по методике профессора В.А. Дементьева

11. **Скутина М.А.** (УрГУПС, г. Екатеринбург)

Прогнозирование выброса и разрыва рельсовой плети с использованием баллиз, экспериментальное определение скорости изменения температурно-напряженного состояния рельсовых плетей

12. **Скутин Д.А.** (УрГУПС, г. Екатеринбург)

Анализ поперечных сил на контакте «Колесо-Рельс»

13. **Скутин А.И., Скутин Д.А., Скутина О.Л., Табынщиков А.И.** (УрГУПС, г. Екатеринбург)

Повышение устойчивости земляного полотна с помощью армирования геосинтетическими материалами

14. **Богданов А.И.** (Мерзлотная станция Центра обследования и диагностики инженерных сооружений ОАО «РЖД» (Центр ИССО ОАО «РЖД»), г. Хабаровск)

Современное состояние и пути развития науки «Изыскания и проектирование железных дорог»

15. **Шкурников С. В., Морозова О.С.** (ПГУПС, г. Санкт-Петербург)

Исследование возможностей программного комплекса «Универсальный механизм» для решения задач железнодорожной динамики ВСМ

16. **Бушуев Н.С., Шульман Д.О.** (ПГУПС, г. Санкт-Петербург)

Шестилетний опыт эксплуатации поездов «САПСАН» на направлении Москва – Санкт-Петербург

17. **Едигарян А.Р.** (ДВГУПС, г. Хабаровск), **Оголец А.А.** (Южно-Сахалинская дистанция пути, г. Южно-Сахалинск)

Варианты ликвидации кривых малого радиуса на перегоне Ерофей Павлович – Большая Омутная Забайкальской железной дороги

18. **Бондаренко А.А.** («ИНФОТРАНС», г. Самара)

Основные проблемы производства плетей бесстыкового пути из рельсов повторного использования

19. **Благоразумов И.В.** (ЗабИЖТ, г. Чита)

Участие ЗабИЖТа в проектах развития транспортной инфраструктуры Сибирского региона

20. **Иванов В.И., Иванова Г.Д.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Термолинзовая диагностика жидкофазных сред

21. **Карпец Ю.М., Перков Ю.О.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Фотоприемники излучения на основе пирокристаллов

22. **Скоблецкая О.В., Попова А.В., Головченко О.О.** (ДВГУПС, г. Хабаровск)

Дисперсия в микроструктурированном оптическом волокне

23. **Никитин А.В.** (ДВГУПС, г. Хабаровск), **Хорошилов В.С.** (Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск)

Система контроля пространственной информации в мостостроении

24. **Федоренко Е.В.** (МИАКОМ, г. Санкт-Петербург)

Расчеты земляного полотна на слабом основании в программе PLAXIS

25. **Кунцевич Ф.Б.** (Германия)

К исследованию возможности технологического прорыва в мировой гидроэнергетике

26. **Ярмолинский В.А.** (Московский автодорожный институт, г. Москва),

Каменчуков А.В. (Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск)

О качестве ремонтных работ на автомобильных дорогах

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ



Российские
железные дороги



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ



РОСЖЕЛДОР
ПРОЕКТ

ОАО «ДАЛЬГИПРОТРАНС»



РОСЖЕЛДОР
ПРОЕКТ

ДАЛЬЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОМПАНИЯ
«УРОВЕНЬ»