

СЕМИНАР

«ГЛОБАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ АСФАЛЬТА.

“СУПЕРПЭЙВ” – СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

АСФАЛЬТОБЕТОНОВ ВЫСОКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ».

Основной докладчик: ведущий исследователь программы Strategic Highway Research Program (SHRP) Superior Performing Asphalt Pavement System (Superpave), профессор Университета Висконсин и директор исследовательского центра MARC

Hussain Bahia (USA)

Место проведения:

**конференц-зал центра «Буржуа» гостиницы «Россия»
(Санкт-Петербург, пл. Чернышевского, 11а)**

5 декабря 2013 года

		Тема	
	9:00–10:00	Регистрация (Екатерининский зал)	
1.	10:00–10:45	Особенности требований к дорожным покрытиям на автострадах (шоссе). Введение	
2.	10:45–11:45	Глобальные перспективы технологии асфальта. Спецификация	
	11:45–12:00	КОФЕ-БРЕЙК	
3.	12:00–13:00	Происхождение, производство и типы битумных вяжущих, химическая природа и молекулярная структура	
	13:00–14:00	ОБЕД	
4.	14:00–15:00	Предыстория американской системы «Суперпэйв», таблица требований.	
5.	15:00–16:00	Климатическое моделирование для подбора битумных вяжущих по системе SHRP	
	16:00–16:15	КОФЕ-БРЕЙК	
6.	16:15–17:00	Принципиальные подходы системы «Суперпэйв» к оценке долговечности и старения битумных вяжущих	
7.	17:15–17:30	Методы испытаний битумных вяжущих по методикам «Суперпэйв» (слайды, фото, рекомендации по интерпретации экспериментальных данных). Необходимость модификации битумных вяжущих и типы модификации	
8.	17:30–18:00	Йонгхонг Руан, технический специалист компании «Хоневелл»	О возможности использования модификатора битумов Honeywell Titan 7686 для российских стандартов Superpave

СЕМИНАР

«ГЛОБАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ АСФАЛЬТА.

“СУПЕРПЭЙВ” – СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

АСФАЛЬТОБЕТОНОВ ВЫСОКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ».

Основной докладчик: ведущий исследователь программы **Strategic Highway Research Program (SHRP) Superior Performing Asphalt Pavement System (Superpave)**, профессор Университета Висконсин и директор исследовательского центра MARC
Hussain Bahia (USA)

Место проведения:

конференц-зал центра «Буржуа» гостиницы «Россия»

(Санкт-Петербург, пл. Чернышевского, 11а)

6 декабря 2013 года

		Тема	
	9:00–10:00	Регистрация (Екатерининский зал)	
1.	10:00–10:45	Оценка устойчивости модифицированных асфальтобетонов к повреждению. Введение	
2.	10:45–11:30	Методы оценки повреждений асфальтобетона: Колейность – MSCR, Износ к шипованной резине – Пралл	
3.	11:30–11:45	Боев Артем Вячеславович, ведущий специалист направления «Контроль качества» компании «БиЭйВи»	Лабораторное оборудование компании InfraTest для испытаний по SuperPave
	11:45–12:00	КОФЕ-БРЕЙК	
4.	12:00–13:00	Рецептуры асфальтобетонных смесей и тестирование свойств. Обзор	
	13:00–14:00	ОБЕД	
5.	14:00–15:00	Особенности проектирования рецептур SuperPave-смесей	
6.	15:00–16:00	MEPDG и тестирование свойств асфальтобетонных смесей	
	16:00–16:15	КОФЕ-БРЕЙК	
7.	16:15–17:15	Визуализация асфальтовой смеси – программное обеспечение IPas2 и описание минерального остова	
8.	17:15–18:00	Новые тенденции в технологии асфальта: теплые смеси (WMA) и асфальтобетон вторичной переработки (RAP). Дискуссии и итоговые комментарии	