ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
Научно-практического семинара
«Шелковый путь 2025»
Тема: «Совершенствование асфальтобетонных технологий»

Место проведения: г. Санкт-Петербург
Даты проведения: 1-5 декабря 2025 г.

Особенности программы: практико-ориентированная программа, включающая лекции от отраслевых экспертов, разборы технологических кейсов и технические визиты на асфальтобетонный завод и в дорожные лаборатории.

Экспертный состав: программа проводится при участии экспертов ФАУ «РОСДОРНИИ», Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), Белорусского дорожного научно-исследовательский института «БелдорНИИ», Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт «КаздорНИИ», Карагандинского индустриального университета, ГК «АБЗ-1», Ассоциации производителей и потребителей асфальтобетонных смесей «РОСАСФАЛЬТ», ООО «Северо-Западная академия инженерных технологий», СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства», ФКУ Упрдор «Северо-Запад».

Категория слушателей: руководящий и инженерно-технический состав АБЗ, операторы АБЗ, сотрудники лабораторий, специалисты служб контроля качества подрядных организаций и заказчиков, представители ВУЗов.

ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ

Проект содержания программы

1 декабря лекционные занятия	
8:30-9:00	**Регистрация участников**
9:00 – 9:15	**Открытие программы. Приветственные слова:** Директор компании SOLOMATIC — **Алексей Соломатов**; Заместитель директора по качеству, руководитель научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Наталья Майданова**; Генеральный директор ООО «Академия Инжтех» — **Александра Курзанова**
09:15 – 10:00	Основы обеспечения качества в дорожном строительстве — Заместитель директора по качеству, руководитель научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Наталья Майданова**
10:00 – 10:40	Современные подходы к проектированию асфальтобетонных смесей в соответствии с действующими стандартами — Начальник отдела контроля качества ФКУ Упрдор «Северо-Запад» — **Ирина Былина (ВКС)**
10:40 – 11:00	«Инфраструктура для жизни» достижение показателей к 2030 году. Современная нормативная база и опыт применения вторичных ресурсов — Член научно-технического совета при Министерстве природопользования, эксперт АСИ по Национальной Экологической Инициативе, Член Координационного совета по развитию малого и среднего предпринимательства в сфере транспорта при Минтрансе — **Кирилл Васильев**
11:00 – 11:30	**Кофе-брейк**
11:30 – 12:00	Проектирование горячих и холодных асфальтобетонных смесей с повышенными физико-механическими характеристиками на основе предварительно обогащенного щебня из доменного шлака — директор департамента науки и инноваций Карагандинского индустриального университета — **Вячеслав Кунаев**

12:00 – 12:30	Новые подходы по внедрению инноваций в дорожной отрасли Казахстана. Единая база дорожно-строительных материалов и новых технологий RCMBase — Руководитель научного центра исследований и разработок АО «КаздорНИИ» — **Адия Жумагулова (ВКС)**
12:30 – 13:00	Обеспечение качества работ и внедрение актуальных технологий через компетенции — Генеральный директор ООО «Академия Инжтех» — **Александра Курзанова**
13:00 – 14:00	**Обед**
14:00 – 15:00	Исполнительная документация в дорожном хозяйстве. Состав и порядок оформления. Актуальные изменения — Заместитель генерального директора ФАУ «РОСДОРНИИ» — **Владимир Мартинсон**
15:00 – 16:00	Порядок проведения строительного контроля в современных условиях — Заместитель генерального директора ФАУ «РОСДОРНИИ» — **Владимир Мартинсон**
16:00 – 16:30	**Кофе-брейк**
16:30 – 16:40	Модернизация деревянных мостовых переходов полимеркомпозитными изделиями — ассистент кафедры автомобильных дорог, мостов и тоннелей КГАСУ — **Егор Новицкий (ВКС)**
16:40 – 17:00	Онлайн платформа по расчету смесевых строительных материалов — Генеральный директор ООО «РАПИДАТЕХ» — **Ильшат Фазлеев**
17:00 – 17:30	Мировые тренды в проектировании АБЗ: опыт Азии для российского рынка — Генеральный директор ООО «Завод СОЛОМАТИК» — **Алексей Соломатов**
17:30 – 18:00	Мультимодальная логистика в дорожном строительстве: как оптимально доставить тяжелое оборудование в любую точку — Заместитель директора Департамента логистики ООО «Завод СОЛОМАТИК» — **Григорий Ефимов**
18:00 – 18:15	**Вопросы-ответы**
2 декабря лекционные занятия	
08:30 – 09:00	Регистрация участников. Выдача материалов и документов
9:00 – 9:50	Структурообразование при производстве и укладке асфальтобетонных смесей. Факторы, влияющие на долговечность асфальтобетонов — Заместитель директора по качеству, руководитель научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Наталья Майданова**

9:50 – 10:20	Особенности производства асфальтобетонных смесей на АСУ различного типа — Главный технолог АО «АБЗ-1» — **Сергей Шибалов**
10:20 – 11:00	Практические аспекты производства асфальтобетонных смесей с переработанным асфальтобетоном — Директор по технологии и качеству АО «АБЗ-1» — **Кирилл Мельник**
11:00 – 11:30	Кофе-брейк
11:30 – 12:00	Опыт применения смесей с использованием переработанного асфальтобетона на объектах улично-дорожной сети Санкт-Петербурга — Начальник управления контроля качества и внедрения инноваций СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства» — **Андрей Демин**
12:00 – 12:20	Влияние условий подготовки проб на достоверность результатов испытания асфальтобетонов — Генеральный директор ООО «Ориентек» — **Константин Вольнов**
12:20 – 13:00	Опыт модификации асфальтобетонных смесей в Республике Беларусь — Начальник управления производственно-технического развития «БелдорНИИ» — **Андрей Буртыль**
13:00 – 13:45	**Обед**
13:45 – 14:15	Литые асфальтобетонные смеси. Особенности производства и укладки — Директор по технологии и качеству работ АО «ЭКОДОР», руководитель отдела исследования и разработки литых асфальтобетонов научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Алексей Покровский**
14:15 – 14:45	Импортозамещение в сфере лабораторного оборудования для дорожного строительства. Опыт компании Инфратест — Исполнительный директор ООО «Инфратест» — **Михаил Петров**
14:45 –15:15	Ресурсосберегающие технологии в дорожном строительстве. Опыт ГК «АБЗ-1» — Заместитель директора по качеству, руководитель научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Наталья Майданова**
15:15 – 15:30	Опыт применения теплых смесей на объектах улично-дорожной сети Санкт-Петербурга — Начальник управления контроля качества и внедрения инноваций СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства» — **Андрей Демин**
15:30 – 15:40	Опыт применения теплых смесей на объектах улично-дорожной сети Оренбургской области — Заместитель директора ООО «Строительное управление №7» — **Денис Аптикеев**

15:40 – 16:00	Опыт компании ЕВРОТЕСТ по запуску оборудования в дорожных лабораториях с 2015 по 2025 г. Техподдержка и обучение персонала. Типичные обращения и их решение — Генеральный директор ООО «Евротест» — **Елена Мотина**
16:00 – 16:30	**Кофе-брейк**
16:30 – 16:50	Технологические решения по минимизации сегрегации АБ смесей на всех этапах дорожного строительства — коммерческий директор ООО «ГТР» — **Николай Крупин**
16:50 – 17:30	Особенности укладки и уплотнения АБ смесей, запроектированных по новым стандартам — Директор по качеству ООО «ДСК АБЗ-Дорстрой» — **Ольга Мельник**
17:30 – 17:40	Новые решения для прочных и долговечных покрытий: современные стабилизирующие добавки — Главный инженер ООО «Строительное управление №7» — **Константин Юргенсон**
17:40– 18:00	Комплексные экологические решения на современных асфальтобетонных заводах — Руководитель проектов ООО «Завод СОЛОМАТИК» — **Дмитрий Муравьев**
18:00 – 18:15	**Вопросы-ответы**
3 декабря лекционные занятия	
09:00 – 10:30	Минеральные компоненты в составе вяжущих для стабилизации и укреплении грунтов — их свойства и функции в вяжущих. Виды минеральных вяжущих для технологий стабилизации и укрепления грунтов, принципы их выбора. Нормативно-техническая документация. Обеспеченность вяжущими потребителей — Руководитель службы разработки материалов и технологий ЦЕМЕНТУМ — **Ружицкая Анна**
10:30 – 11:00	Преимущества технологии укрепления грунтов с использованием комплексного минерального вяжущего на основе цемента — Коммерческий директор СМК «МИРАСТРОЙ» — **Олег Агарышев**
11:00 – 11:30	**Кофе-брейк**

11:30 – 12:00	Стабилизация, модификация грунтов и регенерация слоев оснований дорожных одежд органическими, неорганическими и комплексными вяжущими — Руководитель службы разработки материалов и технологий ЦЕМЕНТУМ — **Ружицкая Анна**
12:00 – 12:30	Стабилизация грунтов как инструмент повышения надежности дорожных конструкций — Заместитель директора ООО «СТАБДОРСТРОЙ» — **Максим Самоглядов**
12:30 – 13:00	Экономическая эффективность применения золы-уноса при строительстве и ремонте дорог. Сравнение затрат и сроков службы конструкций с использованием традиционных и золошлаковых материалов — Руководитель проектов Сибирская генерирующая компания — **Сергей Голиков**
13:00 – 13:45	**Обед**
13:45 – 14:05	Вторичный ресурс — новые возможности: успешный опыт применения техногипса в дорожном строительстве и на объектах придорожной инфраструктуры — Начальник управления по реализации фосфогипса Группа «ФосАгро» — **Богатырев Роман**
14:05 – 14:25	Применение извести и продукции на ее основе в дорожном строительстве — Коммерческий директор ООО «КАЛЬКОН КАЛУГА» — **Сергей Сухов**
14:25 – 14:50	Резинобетон – материал для строительства долговечных автомобильных дорог — Заведующий кафедрой «Дорожно-строительные материалы и химические технологии», д.т.н. «МАДИ» — **Юрий Васильев**
14:50 – 15:20	Инновационные технологии производства и применения битумных эмульсий — Начальник отдела органических вяжущих отраслевой дорожной лаборатории «БелдорНИИ» — **Максим Жуковин**
15:20 – 16:00	Качество дорожных битумных эмульсий. Аспекты практического применения — Генеральный директор ООО «ЭМУЛЬЮНИОНТРЕЙД» — **Евгения Сивохина**
16:00 – 16:30	**Кофе-брейк**

16:30 – 17:00	Оборудование для выпуска битумных эмульсий — Руководитель проектов ООО «Завод СОЛОМАТИК» — **Дмитрий Муравьев**
17:00 – 17:30	Современное грунтосмесительное оборудование — Директор по развитию ООО «Завод ТАТМАШ» — **Антон Лобач**
17:30 – 18:00	Особенности выбора запчастей для сервисного обслуживания АБЗ в новых реалиях — Руководитель проектов ООО «РОСДОРСНАБ» — **Дарья Чудакова**
18:00 – 18:15	Вопросы-ответы

4 декабря
Бизнес-симуляция
«Строительство Федерально трассы:
Повышение эффективности процессов для внедрения технологических решений»

Модератор: заместитель директора по проектно-образовательным программам ООО «Академия Инжтех», сертифицированный бизнес-тренер и коуч международного уровня ECF **Кобышева Юлия** (опыт разработки и проведения тренингов по повышению управленческой, операционной и командной эффективности более 15 лет)

Уникальная бизнес-симуляция, где Вы в режиме реального времени станете участниками масштабного проекта.

Ваша задача: построить федеральную трассу, найти и внедрить оптимальные управленческие и производственные решения, чтобы сделать этот процесс максимально эффективным.

Ключевая цель игры: освоить на практике инструменты повышения операционной эффективности и бережливого производства, научиться применять их для решения сложных бизнес-задач в условиях ограниченных ресурсов.

Формат: 4 раунда, каждый из которых — новый этап в развитии проекта строительства и ваших компетенций.

09:00 – 11:00	**РАУНД 1: «СТАРТ СТРОЙКИ: Диагностика текущих процессов»**
11:00 – 11:30	**Кофе-брейк**

11:30 – 12:15	**РАУНД 2: «ФОРСАЖ: Внедрение технологий повышения эффективности»**
12:15 – 13:00	**РАУНД 3: «ИНТЕГРАЦИЯ И ИННОВАЦИИ: От локальных решений к единой федеральной системе автодорог»**
13:00 – 13:45	**Обед**
14:00 – 16:15	**РАУНД 4: «РЕФЛЕКСИЯ И ПЛАН РОСТА»**
16:15 – 16:20	**Подведение итогов бизнес-симуляции** Награждение команд участников, вручение призов победителям
16:20 – 17:00	**Выдача Сертификатов и Удостоверений участникам**
17:00-22:00	**Гала-ужин**
5 декабря Пути повышения качества битумных вяжущих	
10:00 – 10:30	Изменения 2025 г. в нормативной базе битумных вяжущих. Инструментальное сопровождение современных видов испытаний. Влияние техобслуживания на точность и воспроизводимость результатов — Генеральный директор ООО «Евротест» — **Елена Мотина**
10:30 – 11:00	Нефтяные битумы и полимерно-модифицированные вяжущие. Новые нормативные документы. Особенности производства и приемо-сдаточного контроля — Заместитель руководителя научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Юлия Романенко**
11:00 – 11:30	**Кофе-брейк**
11:30 – 12:00	Экономическая эффективность применения гибридных рецептур модификации битума, на марках с расширенным интервалом пластичности — Главный технолог ООО «ПСП «Карьер-Октябрьское» — **Александр Исаков**
12:00 – 12:30	Эволюция модификации битума — кандидат технических наук, заместитель директора по науке и развитию ООО «УХП-АМДОР» — **Антон Александровский**

12:30 – 13:00	PROpolymer: высокотехнологичный способ модифицирования асфальтобетонных смесей — Заместитель генерального директора — **Елена Козлова**
13:00 – 13:45	**Обед**
13:45 – 14:15	Технологии модификации асфальтобетонных смесей: стабилизирующие добавки нового поколения — технолог ООО «ПК «Стилобит» — **Виктор Соловьев**
14:15 – 15:45	Алгоритм выбора модифицирующих добавок. Практический опыт ГК «АБЗ-1» — Заместитель директора по качеству, руководитель научно-исследовательского центра АО «АБЗ-1» — **Наталья Майданова**
15:45 – 16:15	Оборудование для производства пескосоляной смеси — Директор по развитию ООО «Завод ТАТМАШ» — **Антон Лобач**
16:15 – 16:30	Вопросы-ответы