

**ПРОГРАММА**  
**IV международной научно-технической конференции**  
**«Российские и зарубежные технологии проектирования и строительства**  
**мостовых сооружений»**  
**21-23 сентября 2021 года**

**Место проведения конференции:** Москва, Холидей Инн Сущёвский (Holiday Inn Suschevsky), ул. Сущёвский Вал, 74, 2 этаж.

**Организатор конференции:** Международная Ассоциация Фундаментостроителей.

**Генеральный спонсор конференции:** Компания Zinker / ООО «Цинкер».

**Спонсоры конференции:** Инжиниринговая компания «МосМуфта» / ГК «ТТК»,

Компания mageba / ООО «Магеба РУС», АО «Нью Граунд», ГК «ЛАРСЕН Групп», компания «Северсталь».

**Официальная поддержка:** АО «ЦНИИТС» и АО «НИЦ «Строительство».

**Генеральные информационные партнеры:** журнал «ФУНДАМЕНТЫ», журнал «Гидротехника», журнал «Дорожная держава», журнал «Мир дорог», журнал «Промышленное и гражданское строительство», журнал «Дороги. Инновации в строительстве», журнал «Путевой навигатор», журнал «Технологии бетонов», Строительная газета, журнал СТТ Digest.

**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ. 21 СЕНТЯБРЯ**

**9:00 – 10:00** Регистрация участников конференции, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные материалы и технологии для мостостроения»

**Председатель президиума и модератор:** Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе, главный научный сотрудник АО «ЦНИИТС», Почетный транспортный строитель РФ.

10:00 – 10:20	<b>Приветственное слово организаторов и партнеров конференции</b>  Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИТС»
10:20 – 10:40	<b>Приведение мостов РФ в нормативное состояние в рамках Программы БКАД</b>  АО «ЦНИИТС», Москва Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе
10:40 – 11:00	<b>Перспективы совершенствования конструкций и технологии сооружения мостовых переходов</b>  Военный институт (ЖДВ и ВОСО) ВА МТО ВС РФ, Санкт-Петербург Веприняк Иван Алексеевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
11:00 – 11:20	<b>Автодорожные мосты из алюминиевых сплавов в России</b>  НИУ МГСУ, Москва Коргин Андрей Валентинович, д.т.н., профессор кафедры «Испытания сооружений», заведующий лабораторией инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций (НИЛ ИИМСК)
11:20 – 11:40	<b>Современные технические решения при проектировании и строительстве мостов. Оптимизация проектов</b>  ООО «ТРАНССТРОЙПРОЕКТ», Москва Харламов Дмитрий Николаевич, к.т.н., генеральный директор
11:40 – 12:00	<b>Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии</b>  Компания Zinker / ООО «Цинкер», Москва Бочаров Василий Алексеевич, генеральный директор



12:00 – 12:20	<b>«Не все йогурты одинаково полезны», или критерии и требования для выбора деформационных швов. Нормативы по проектированию и испытаниям, квалификационные требования к производителю, жизненный цикл изделия и полная стоимость владения</b>  Компания mageba / ООО «Магеба РУС», Санкт-Петербург Деркач Евгений Александрович, руководитель представительства
12:20 – 12:40	<b>Внедрение высокопрочных сталей для мостостроения. Результаты исследований</b>  АО «ЦНИИТС» НИЦ «Мосты», Москва Сухов Игорь Сергеевич, к.т.н., директор филиала Ляпина Кира Владимировна, к.т.н., заведующий лабораторией металлических мостов
12:40 – 13:00	<b>Какие возможности для проектирования и строительства инфраструктурных объектов открывают изменения, внесенные в СП35 1 июля 2021 года</b>  АО «Северсталь Менеджмент», Москва Смирнов Николай Александрович, руководитель проектов по техническим разработкам
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Обед</b>
14:00 – 14:20	<b>Использование механических соединений (обжимных и резьбовых муфт) в конструкциях мостов</b>  Инжиниринговая компания «МосМуфта» / ГК «ТТК», Москва Парфёнов Антон Васильевич, технический специалист
14:20 – 14:40	<b>Практический опыт использования термометрического метода для определения сплошности бетона буровых столбов</b>  ООО «НИЦ «Мосты», Москва Казеннов Евгений Александрович, технический директор Лок Сергей Александрович, заведующий лабораторией железобетонных пролетных строений и опор мостов
14:40 – 15:00	<b>Использование современного сваебойного и вибрационного оборудования при строительстве объектов прибрежной и мостовой инфраструктуры</b>  ГК «ЛАРСЕН Групп», Санкт-Петербург Горелов Виктор Федорович, генеральный директор
15:00 – 15:20	<b>Современный способ стыковки свай, применяемых в мостостроении</b>  ООО «Коперник», Екатеринбург Бутин Андрей Александрович, исполнительный директор
15:20 – 15:40	<b>Методы повышения устойчивости оснований конусов при реконструкции и строительстве мостовых сооружений</b>  ООО «ГЕОИЗОЛ», Санкт-Петербург Богданов Иван Сергеевич, главный конструктор
<b>15:40 – 16:00</b>	<b>Кофе-пауза</b>
16:00 – 16:20	<b>Особенности расчета температурного режима многолетнемерзлых грунтов оснований буронабивных свай мостовых переходов</b>  НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Рязанов Александр Викторович, к.г.-м.н., начальник отдела № 20 оснований и фундаментов промышленных объектов на многолетнемерзлых грунтах
16:20 – 16:40	<b>Методологические проблемы обеспечения огнестойкости мостовых сооружений</b>  ООО «ПРОЗАСК», Москва Антонов Сергей Порфирьевич, генеральный директор
16:40 – 17:00	<b>Расчетное сопровождение проектирования и строительства мостовых сооружений</b>  ООО «Мастерская Мостов», Москва Новак Николай Юрьевич, заместитель технического директора
17:00 – 17:20	<b>Современные решения по гидроизоляции мостового полотна и устройству деформационных швов мостовых сооружений</b>  ООО «Мостовые Строительные Технологии», Москва Варакин Андрей Викторович, технический директор



17:20 – 17:40	<b>Ремонт устоя витебского путепровода г. Смоленска</b>  ООО «НПП СК МОСТ», Москва Казарян Вильгельм Юрьевич, доктор транспорта, генеральный директор
18:00 – 21:00	<b>Торжественный фуршет</b>

## **ВТОРОЙ ДЕНЬ. 22 СЕНТЯБРЯ**

9:00 – 10:00 Регистрация участников конференции, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные материалы и технологии для мостостроения»

### **10:00 – 17:00 СЕКЦИЯ 1: Современные материалы для мостостроения (конференц-зал №1)**

**Модератор:** Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей.

10:00 – 10:20	<b>Реестр новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения: мостовое хозяйство</b>  ФАО «РОСДОРНИИ», Москва Сычев Павел Анатольевич, к.т.н., заместитель начальника проектного офиса по науке
10:20 – 10:40	<b>Термонапряженные состояния и рациональные режимы выдерживания бетона при сооружении монолитных железобетонных мостовых конструкций</b>  ООО «НИИ МИГС», Москва Васильев Александр Ильич, д.т.н., профессор, директор по науке
10:40 – 11:00	<b>Архитектура бетона: практический взгляд изнутри. Специальные составы бетонов для мостовых сооружений</b>  ООО «Научно-исследовательский институт современных материалов и технологий» (ООО «НИИ СМиТ»), Москва Костякова Ксения Валентиновна, начальник отдела технического сопровождения
11:00 – 11:20	<b>Нормативные лабораторные испытания в процессе допуска конструкций опорных частей скольжения и деформационных швов для применения в строительстве мостовых сооружений</b>  ООО «Маурер», Санкт-Петербург Бреслер Марк Матвеевич, региональный директор по продажам в Восточной Европе MAURER SE
11:20 – 11:40	<b>Опыт и перспективы внедрения отечественных систем водоотведения с искусственных сооружений</b>  ООО «Управление Торговой Сети СТАНДАРТПАРК», Москва Ромашин Евгений Викторович, руководитель товарной группы
11:40 – 12:00	<b>Технология строительства вантовых пилонов на самоподъемной опалубке Дока</b>  ООО «Дока Рус», Москва Грундуль Сергей Александрович, руководитель проектов
12:00 – 12:20	<b>Эффективные опалубочные решения для строительства мостов</b>  ООО «Техноком-БМ», Москва Бунт Андрей Михайлович, исполнительный директор
12:20 – 12:40	<b>Ванты для мостов. Сделано в России</b>  ООО «СТС», Москва Марченко Максим Сергеевич, директор по проектированию
12:40 – 13:00	<b>Инновационный материал Дюкталь для строительства и ремонта мостов</b>  LafargeHolcim (ООО «Холсим (Рус) СМ»), Москва Забродин Михаил Евгеньевич, бизнес инженер Ductal
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>



14:00 – 14:20	<b>Комплексный подход к строительству и проектированию искусственных сооружений</b> ООО «Малиновский комбинат ЖБИ», Тульская область Верещако Евгений Александрович, технический директор
14:20 – 14:40	<b>Применение полимерных материалов при строительстве и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры</b> ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», Москва Высоков Алексей Николаевич, руководитель проекта Управления по взаимодействию с органами власти
14:40 – 15:00	<b>Решения для продления срока службы железобетонных мостовых сооружений</b> ООО «МБС Строительные системы», Подольск Лупанов Дмитрий Николаевич, продукт-менеджер по гидроизоляции и защите бетона
15:00 – 15:20	<b>Комплексные решения для транспортных сооружений LEVL &amp; WETISOL</b> ООО «Ингри», Москва Синицин Алексей Николаевич, руководитель департамента по гидроизоляции и ремонтным составам
15:20 – 16:00	<b>Кофе-пауза</b>
16:00 – 16:20	<b>Защита от коррозии металлических, бетонных и железобетонных мостовых конструкций материалами Tikkurila</b> Компания Tikkurila / ООО «Тиккурила», Санкт-Петербург Саруханова Ралина, менеджер по продажам
16:20 – 16:40	<b>Решение MC-Bauchemie для стабилизации и усиления оснований сооружений</b> ООО «Эс-Си Баухеми», Санкт-Петербург Коробков Михаил Сергеевич, менеджер по работе с ключевыми проектными сегментами
16:40 – 17:00	<b>Применение специальных материалов РЕКС для строительства и капитального ремонта мостовых сооружений</b> ООО «ТД РЕКС», Москва Никитский Алексей Николаевич, начальник торгового отдела
17:00 – 17:20	<b>Быстровозводимые пролетные строения на фасонном прокате</b> ООО «ТК «ЕвразХолдинг», Москва Козлов Александр Николаевич, главный менеджер дирекции по продажам проектных решений
17:20 – 17:40	<b>Инновационная композитная продукция в мостостроении</b> ООО «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»), Москва Волков Алексей Станиславович, руководитель направления
17:40 – 18:00	<b>Применение полимерно-композитных материалов в объектах строительства и реконструкции искусственных сооружений</b> UMATEX Росатом, Москва Грязнов Юрий Николаевич, директор департамента продаж в строительство
18:00 – 18:30	<b>Заключительно слово, заполнение анкет, неформальное общение</b> Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей

## 10:00 – 11:40 СЕКЦИЯ 2: Инженерная защита территорий и мостовых сооружений (конференц-зал №2)

**Модератор:** Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе, главный научный сотрудник АО «ЦНИИТС», Почетный транспортный строитель РФ.

10:00 – 10:20	<b>Современные геотехнологии в дорожном и транспортном строительстве</b> АО «Нью Граунд», Пермь Рубцова Светлана Сергеевна, руководитель проектов
10:20 – 10:40	<b>Применение облегченных насыпей с использованием ПЕНОПЛЭКС БЛОК при устройстве подходов к пролетным строениям</b>



	ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Абраменков Павел Михайлович, заместитель начальника технического отдела
10:40 – 11:00	<b>Капитальный ремонт искусственных сооружений в условиях мегаполиса</b>  ООО «ГЕОИЗОЛ», Санкт-Петербург Коваленко Александр Сергеевич, руководитель специальных проектов
11:00 – 11:20	<b>Армогрунтовые системы в составе искусственных сооружений</b>  ООО «Тенсар Инновэйтив Солюшнз», Санкт-Петербург Сакаев Максим Владимирович, руководитель инженерно-технического департамента
11:20 – 11:40	<b>Численное моделирование воздействия паводка на железнодорожный мост через реку Макопсе</b>  АО «ВНИИЖТ», Москва Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., технический эксперт

**11:40 – 13:00 СЕКЦИЯ 3: BIM-технологии в проектировании и строительстве транспортной инфраструктуры (конференц-зал №2)**

**Модератор:** Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе, главный научный сотрудник АО «ЦНИИТС», Почетный транспортный строитель РФ.

11:40 – 12:00	<b>Скорость и безошибочность проектирования мостовых сооружений – результат применения специализированного BIM решения из Германии Allplan Bridge. Примеры из российской практики</b>  Allbau Software GmbH, Берлин/Москва Шкатов Владимир Петрович, генеральный директор
12:00 – 12:20	<b>Современные цифровые технологии проектирования мостовых сооружений</b>  НТЦ «Конструктор», Москва Шуляк Андрей Леонидович, главный конструктор
12:20 – 12:40	<b>Информационное моделирование для объектов дорожной инфраструктуры</b>  ООО «ВТМ дорпроект», Москва Изотов Дмитрий Юрьевич, руководитель группы информационного моделирования
12:40 – 13:00	<b>Геологическое моделирование в Leapfrog Works для объектов инфраструктурного и гражданского строительства</b>  Компания Seequent / ООО «СИКУЭНТ», Москва Фролов Александр Александрович, геолог – специалист по клиентским решениям
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>

**14:00 – 17:00 СЕКЦИЯ 4: Мониторинг и оценка технического состояния мостовых сооружений (конференц-зал №2)**

**Модератор:** Васильев Александр Ильич, д.т.н., профессор, директор по науке ООО «НИИ МИГС».

14:00 – 14:20	<b>Актуальные задачи проектирования систем мониторинга мостовых сооружений (обзор проекта Национального стандарта)</b>  ООО «НИИ МИГС», Москва Лысенков Александр Викторович, заместитель начальника испытательной лаборатории
14:20 – 14:40	<b>Динамические параметры автодорожных мостов – результаты НИОКР Министра РФ</b>  АО «ЦНИИТС», Москва Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе
14:40 – 15:00	<b>Практика мониторинга непрерывно-деформационного состояния больших и внеклассных</b>



	<b>мостов и высотных сооружений</b> ООО «НИИ МИГС», Москва Васильев Александр Ильич, д.т.н., профессор, директор по науке
15:00 – 15:20	<b>Система надзора и оценки технического состояния искусственных сооружений на автомобильных дорогах</b> ООО «Автодор-Инжиниринг», Москва Анисимов Александр Владимирович, к.т.н., начальник отдела диагностики искусственных сооружений
15:20 – 16:00	<b>Кофе-пауза</b>
16:00 – 16:20	<b>Диагностика и мониторинг технического состояния и грузоподъемности мостов с применением метода динамико-геофизических испытаний</b> ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник
16:20 – 16:40	<b>Цифровой двойник конструкции моста в составе систем самодиагностики и мониторинга с использованием численного моделирования аэродинамики и прочности</b> АО «ВНИИЖТ», Москва Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., технический эксперт
16:40 – 17:00	<b>Обследования и испытания мостов. Современные тенденции и проблемы</b> ООО «Мастерская Мостов», Москва Кириллов Дмитрий Владимирович, заместитель начальника отдела обследований и испытаний мостов
17:00 – 18:30	<b>Заключительно слово, заполнение анкет, неформальное общение</b> Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИТС» Васильев Александр Ильич, д.т.н., профессор, директор по науке ООО «НИИ МИГС»

## **ТРЕТИЙ ДЕНЬ. 23 СЕНТЯБРЯ**

### **09:00 – 14:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ**

**Сбор участников экскурсии в 09:00 – 09:30 около отеля Холидей Инн Сущёвский (Holiday Inn Sushevsky), ул. Сущевский Вал, 74.**

**В 09:30 выезд на объект! Большая просьба не опаздывать!**

**Юго-Восточная хорда (ЮВХ), Участок № 6, строительство ведет Филиал АО «Дороги и мосты» Мостоотряд – 4.**

Участок ЮВХ от Курьяновского бульвара до Кантемировской улицы – один из наиболее сложных, он включает строительство транспортной развязки на пересечении с Каширским шоссе и Южной рокадой, нового моста через Москву-реку и семи эстакад длиной 4,4 км, включая две эстакады основного хода и пять эстакад-съездов на Каширское шоссе и Курьяновскую набережную.

**Организатор конференции:** Международная Ассоциация Фундаментостроителей.

Телефоны для справок: +7 495 66-55-014, +7 916 36-857-36, +7 926 38-474-68, +7 925 86-101-81.

### **Генеральные информационные партнеры**

