

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



12:00 – 12:20	«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 Компания mageba / ООО «Магеба РУС», Санкт-Петербург Деркач Евгений Александрович, руководитель представительства
12:20 – 12:40	Внедрение высокопрочных сталей для мостостроения. Результаты исследований 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	Какие возможности для проектирования и строительства инфраструктурных объектов открывают изменения, внесенные в СП35 1 июля 2021 года АО «Северсталь Менеджмент», Москва Смирнов Николай Александрович, руководитель проектов по техническим разработкам
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	Использование механических соединений (обжимных и резьбовых муфт) в конструкциях мостов Инжиниринговая компания «МосМуфта» / ГК «ТТК», Москва Парфёнов Антон Васильевич, технический специалист
14:20 – 14:40	Практический опыт использования термометрического метода для определения сплошности бетона буровых столбов ООО «НИЦ «Мосты», Москва Казеннов Евгений Александрович, технический директор Лок Сергей Александрович, заведующий лабораторией железобетонных пролетных строений и опор мостов
14:40 – 15:00	Использование современного сваебойного и вибрационного оборудования при строительстве объектов прибрежной и мостовой инфраструктуры ГК «ЛАРСЕН Групп», Санкт-Петербург Горелов Виктор Федорович, генеральный директор
15:00 – 15:20	Современный способ стыковки свай, применяемых в мостостроении ООО «Коперник», Екатеринбург Бутин Андрей Александрович, исполнительный директор
15:20 – 15:40	Методы повышения устойчивости оснований конусов при реконструкции и строительстве мостовых сооружений ООО «ГЕОИЗОЛ», Санкт-Петербург Богданов Иван Сергеевич, главный конструктор
15:40 – 16:00	Кофе-пауза
16:00 – 16:20	Особенности расчета температурного режима многолетнемерзлых грунтов оснований буронабивных свай мостовых переходов 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	Методологические проблемы обеспечения огнестойкости мостовых сооружений ООО «ПРОЗАСК», Москва Антонов Сергей Порфирьевич, генеральный директор
16:40 – 17:00	Расчетное сопровождение проектирования и строительства мостовых сооружений ООО «Мастерская Мостов», Москва Новак Николай Юрьевич, заместитель технического директора
17:00 – 17:20	Современные решения по гидроизоляции мостового полотна и устройству деформационных швов мостовых сооружений ООО «Мостовые Строительные Технологии», Москва Варакин Андрей Викторович, технический директор



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

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



14:00 – 14:20	Комплексный подход к строительству и проектированию искусственных сооружений ООО «Малиновский комбинат ЖБИ», Тульская область Верещако Евгений Александрович, технический директор
14:20 – 14:40	Применение полимерных материалов при строительстве и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», Москва Высоков Алексей Николаевич, руководитель проекта Управления по взаимодействию с органами власти
14:40 – 15:00	Решения для продления срока службы железобетонных мостовых сооружений ООО «МБС Строительные системы», Подольск Лупанов Дмитрий Николаевич, продукт-менеджер по гидроизоляции и защите бетона
15:00 – 15:20	Комплексные решения для транспортных сооружений LEVL & WETISOL ООО «Ингри», Москва Синицин Алексей Николаевич, руководитель департамента по гидроизоляции и ремонтным составам
15:20 – 16:00	Кофе-пауза
16:00 – 16:20	Защита от коррозии металлических, бетонных и железобетонных мостовых конструкций материалами Tikkurila Компания Tikkurila / ООО «Тиккурила», Санкт-Петербург Саруханова Ралина, менеджер по продажам
16:20 – 16:40	Решение MC-Bauchemie для стабилизации и усиления оснований сооружений ООО «Эм-Си Баухеми», Санкт-Петербург Коробков Михаил Сергеевич, менеджер по работе с ключевыми проектными сегментами
16:40 – 17:00	Применение специальных материалов РЕКС для строительства и капитального ремонта мостовых сооружений ООО «ТД РЕКС», Москва Никитский Алексей Николаевич, начальник торгового отдела
17:00 – 17:20	Быстровозводимые пролетные строения на фасонном прокате ООО «ТК «ЕвразХолдинг», Москва Козлов Александр Николаевич, главный менеджер дирекции по продажам проектных решений
17:20 – 17:40	Инновационная композитная продукция в мостостроении ООО «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»), Москва Волков Алексей Станиславович, руководитель направления
17:40 – 18:00	Применение полимерно-композитных материалов в объектах строительства и реконструкции искусственных сооружений UMATEX Росатом, Москва Грязнов Юрий Николаевич, директор департамента продаж в строительство
18:00 – 18:30	Заключительно слово, заполнение анкет, неформальное общение 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	Современные геотехнологии в дорожном и транспортном строительстве АО «Нью Граунд», Пермь Рубцова Светлана Сергеевна, руководитель проектов
10:20 – 10:40	Применение облегченных насыпей с использованием ПЕНОПЛЭКС БЛОК при устройстве подходов к пролетным строениям



	ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Абраменков Павел Михайлович, заместитель начальника технического отдела
10:40 – 11:00	Капитальный ремонт искусственных сооружений в условиях мегаполиса ООО «ГЕОИЗОЛ», Санкт-Петербург Коваленко Александр Сергеевич, руководитель специальных проектов
11:00 – 11:20	Армогрунтовые системы в составе искусственных сооружений ООО «Тенсар Инновэйтив Солюшнз», Санкт-Петербург Сакаев Максим Владимирович, руководитель инженерно-технического департамента
11:20 – 11:40	Численное моделирование воздействия паводка на железнодорожный мост через реку Макопсе 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	Скорость и безошибочность проектирования мостовых сооружений – результат применения специализированного BIM решения из Германии Allplan Bridge. Примеры из российской практики Allbau Software GmbH, Берлин/Москва Шкатов Владимир Петрович, генеральный директор
12:00 – 12:20	Современные цифровые технологии проектирования мостовых сооружений НТЦ «Конструктор», Москва Шуляк Андрей Леонидович, главный конструктор
12:20 – 12:40	Информационное моделирование для объектов дорожной инфраструктуры ООО «ВТМ дорпроект», Москва Изотов Дмитрий Юрьевич, руководитель группы информационного моделирования
12:40 – 13:00	Геологическое моделирование в Leapfrog Works для объектов инфраструктурного и гражданского строительства Компания Seequent / ООО «СИКУЭНТ», Москва Фролов Александр Александрович, геолог – специалист по клиентским решениям
13:00 – 14:00	Обед

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



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

