



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
«Российские и зарубежные технологии проектирования и
строительства мостовых сооружений»
25-27 сентября 2019 года

Место проведения конференции: Москва, Петровский путевой дворец, Ленинградский проспект, 40 (проезд до станции метро «Динамо»).

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ. 25 СЕНТЯБРЯ

9:00 – 10:00 Регистрация участников конференции, приветственный кофе

Председатель президиума и модератор: Новак Юрий Владимирович, к.т.н., заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИС»

10:00 – 10:20	Приветственное слово организаторов и партнеров конференции Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей Новак Юрий Владимирович, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИС»
10:20 – 10:40	Современные проблемы мостостроения, пути решения АО «ЦНИИС» НИЦ «Мосты», Москва Сухов Игорь Сергеевич, к.т.н., директор филиала
10:40 – 11:00	Нормативная база по строительству транспортных сооружений в сейсмических районах России ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула Анциферов Сергей Владимирович, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Механики материалов»
11:00 – 11:20	Свод Правил «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования» НИУ МГСУ, Москва Коргин Андрей Валентинович, д.т.н., профессор
11:20 – 11:40	Испытания забивных свай-стальных труб большого диаметра с открытыми нижними концами для мостовых опор по волновой теории удара с учетом формирования грунтовой пробки и интерпретация результатов АО «НИЦ «Строительство» - НИИОСП им. Н.М. Герсевича, Москва Попсуенко Иван Константинович, к.т.н., заведующий лабораторией свайных фундаментов
11:40 – 12:00	Полиуретановые швы закрытого типа POLYFLEX Advanced PU Представительство АО «Магеба» (Швейцария) в г. Санкт-Петербург (mageba) Держак Евгений Александрович, руководитель представительства
12:00 – 12:20	Сварной трубчатый шпунт для подпорных стен мостовых, водопропускных сооружений и транспортных развязок – как наиболее эффективное конструктивно-технологическое решение ООО «Трубошпунт Инжиниринг», Москва Гончаров Виктор Викторович, к.т.н., технический директор, Заслуженный строитель РФ, Заслуженный изобретатель РФ
12:20 – 12:40	Эффективные технологии погружения трубосвай и трубошпунта большой длины и диаметра в сложных глинистых, валунно-галечниковых и скальных грунтах - опыт ООО «КАРСТ»



	ООО «КАРСТ», Санкт-Петербург Берендеев Алексей Игоревич, генеральный директор
12:40 – 13:00	Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии Компания Zinker, Москва Бочаров Василий Алексеевич, генеральный директор
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	Опалубочные решения для мостов ООО «Дока Рус», Москва Грундуль Сергей Александрович, инженер-менеджер
14:20 – 14:40	Ошибки проектирования фундаментов опор мостов ООО НИЦ «Мосты», Москва Сергеев Алексей Анатольевич, генеральный директор
14:40 – 15:00	Проектирование бесстыкового пути на мостах АО «ВНИИЖТ», Москва Новиков Александр Анатольевич, заместитель заведующего лабораторией «Конструкция, нормы устройства и организация технического обслуживания путевой инфраструктуры»
15:00 – 15:20	Применение сталефибробетона в мостостроении ОАО «Северсталь-метиз», Череповец Готальский Александр Дмитриевич, старший менеджер
15:20 – 15:40	Опыт применения метода «разгрузки» для определения фактических напряжений в бетоне эксплуатируемых сооружений ФАУ «РОСДОРНИИ», Москва Яновский Борис Федорович, главный специалист
15:40 – 16:10	Кофе-пауза
16:10 – 16:30	Конструкция насыпи на слабых основаниях на подходах к мостам АО «ЦНИИС», Москва Новиков Андрей Геннадьевич, научный сотрудник
16:30 – 16:50	Устройство оснований для насыпей при въезде на мостовые конструкции ООО «ГЕОИЗОЛ», Санкт-Петербург Богданов Иван Сергеевич, главный конструктор
16:50 – 17:10	Опыт применения современных геотехнологий в дорожном и транспортном строительстве АО «Нью Граунд», Пермь Зуев Станислав Сергеевич, заместитель генерального директора
17:10 – 17:30	Опыт применения систем усиления мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» ООО «Автодор-Инжиниринг», Москва Анисимов Александр Владимирович, к.т.н., начальник отдела оценки технического состояния мостов
18:00 – 22:00	Торжественный ужин



ВТОРОЙ ДЕНЬ. 26 СЕНТЯБРЯ

9:00 – 10:00 Регистрация участников конференции, приветственный кофе

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	Проблемы стыков арматуры в мостах. Результаты исследований АО «ЦНИИС», Москва Новак Николай Юрьевич, заведующий лабораторией «Методы расчетов мостов», Макаров Алексей Владимирович, заведующий лабораторией «Железобетонные мосты»
10:20 – 10:40	Контроль качества материалов, применяемых при строительстве, ремонте и содержании искусственных сооружений. Взгляд производителя ООО «БАСФ Строительные системы», Москва Ледина Мария Владимировна, руководитель направления «Дорожное хозяйство»
10:40 – 11:00	Решения для мостов из проката ЕВРАЗ ООО «ТК «ЕвразХолдинг», Москва Самарин Евгений Вадимович, менеджер проекта развития рынка металлоконструкций
11:00 – 11:20	Организация производства листового проката для пролетных строений мостов в условиях АО «Уральская Сталь». Состояние нормативной базы на толстолистовой прокат, предназначенный для изготовления стальных конструкций мостов АО «Уральская Сталь», Новотроицк Оренбургской области Придеин Андрей Александрович, начальник УТСПП
11:20 – 11:40	Инновационные российские материалы для устройства и усиления переходной зоны деформационного шва ООО «Гидрозо», Москва Розовская Тамара Алексеевна, инженер-технолог
11:40 – 12:00	Опыт применения блоков из экструдированного полистирола Пеноплэкс при строительстве облегченных насыпей на слабых основаниях ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Дементьев Михаил Анатольевич, начальник отдела корпоративных продаж
12:00 – 12:20	Армогрунтовые технологии в строительстве мостов и путепроводов ООО «ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ», Москва Богданов Максим Николаевич, главный инженер
12:20 – 12:40	Применение экономически эффективной армогрунтовой подпорной конструкции по системе «Вертикальный откос» в конструкциях устоев мостов и путепроводов ООО «ХЮСКЕР», Москва Самко Александр Владимирович, ГИП
12:40 – 13:00	Гидроизоляционные материалы и ремонтные смеси для бетонных конструкций ЗАО «Группа Компаний «Пенетрон-Россия», филиал г.Москва Снигарьков Евгений Александрович, технический директор
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	Современные решения для проектирования и строительства искусственных сооружений ООО «СТС» (Следящие тест-системы), Москва



	Лаптев Артем Эдуардович, заместитель технического директора
14:20 – 14:40	Сверхвысокопрочный фибробетон. Мировой опыт применения в мостостроении ООО «Холсим (Рус) СМ» (LafargeHolcim), Москва Чурилов Роман Сергеевич, руководитель проекта «Дюкталь»
14:40 – 15:00	Применение современных технологий ООО «Зика» при строительстве, реконструкции, восстановлении и усилении мостовых сооружений ООО «Зика», Лобня Московской области Саламатов Дмитрий Владимирович, инженер по ремонту железобетонных конструкций
15:00 – 15:20	Опыт использования портландцементов со шлаком в транспортном строительстве. Возможности и перспективы применения ООО «ХайдельбергЦемент Рус», Подольск Мошковская Светлана Владимировна, технический эксперт
15:20 – 15:40	Некоторые особенности применения современных конструкций опорных частей ООО «СК Стройкомплекс-5», Санкт-Петербург Шульман Станислав Александрович, генеральный директор
15:40 – 16:20	Кофе-пауза
16:20 – 16:40	Продление остаточного ресурса мостовых сооружений с помощью материалов ZINGA. Сокращение сроков производства работ ООО «ЗИНГА», Москва Стулова Ирина Ивановна, заместитель генерального директора
16:40 – 17:00	Техническое регулирование повторного применения стальных труб в строительных конструкциях ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», Москва Понурова Екатерина Александровна, заместитель директора по научно-методической работе
17:00 – 18:30	Заключительно слово, заполнение анкет, неформальное общение Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей

10:00 – 13:00 СЕКЦИЯ 2: Мониторинг и оценка технического состояния мостовых сооружений (конференц-зал №2)

Модератор: Новак Юрий Владимирович, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИС»

10:00 – 10:20	Динамические испытания мостов. Опыт применения Вейвлет-анализа АО «ЦНИИС», Москва Новак Юрий Владимирович, к.т.н., заместитель генерального директора по научной работе
10:20 – 10:40	Системы мониторинга для мостостроения. Опыт разработки и внедрения ООО «Бау мониторинг», Москва Павлов Евгений Иридиевич, технический директор
10:40 – 11:00	Длительные деградационные процессы, влияющие на снижение грузоподъемности мостов в период их эксплуатации ООО «НИИ МИГС», Москва Васильев Александр Ильич, д.т.н., директор по науке
11:00 – 11:20	Моделирование и расчет мостовых конструкций на подвижные и сейсмические воздействия ООО «ЛИРА софт», Москва Колесников Алексей Викторович, технический директор



11:20 – 11:40	Опыт комплексной оценки опасности обрушения сооружений ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Нигметов Геннадий Максимович, ведущий научный сотрудник 34 НИО ЗНИЦ
11:40 – 12:00	Защита устоев мостов на внутренних водных путях от навалов судов ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», Санкт-Петербург Колосов Михаил Александрович, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ
12:00 – 12:20	Измерительные решения «НТП «Горизонт» для систем мониторинга напряженно-деформированного состояния строительных конструкций мостовых переходов ООО «НТП «Горизонт», Москва Кузьменко Илья Борисович, директор по развитию
12:20 – 12:40	Капитальный ремонт Никольского моста в г. Кинешме ООО «НПП СК МОСТ», Москва Казарян Вильгельм Юрьевич, генеральный директор
12:40 – 13:00	Применение расчетного комплекса SOFiStiK для оценки динамического воздействия от подвижной нагрузки на автодорожные мосты ПСС ГРАЙТЕК, Москва Булаев Игорь Викторович, консультант по проектированию мостов
13:00 – 14:00	Обед

14:00 – 15:40 СЕКЦИЯ 3: BIM-технологии в проектировании и строительстве транспортной инфраструктуры (конференц-зал №2)

Модератор: Новак Юрий Владимирович, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИС»

14:00 – 14:20	Инновационные технологии MIDAS для объектов транспортной инфраструктуры. Единое комплексное решение для всей жизненной цепочки проекта. Практическое применение midas CIM при BIM-проектировании мостовых сооружений ООО «МИДАС» (MIDAS), Москва Карачков Степан Викторович, технический специалист
14:20 – 14:40	BIM-технологии в мостостроении. Оптимизация процессов проектирования - качество, сроки и эффективность. Полный цикл от вариантной концепции с расчетами до оформления рабочих чертежей по ГОСТ в Allplan Bridge - решении для параметрического проектирования протяженных сооружений Allbau Software GmbH, Германия Шкатов Владимир Петрович, директор
14:40 – 15:00	Программное обеспечение для комплекса проектных работ по проектированию фундаментов (BIM-технология) АО «Институт «Стройпроект», Санкт-Петербург Суровцев Юрий Алексеевич, заведующий сектором главных специалистов
15:00 – 15:20	BIM: российский и немецкий опыт проектирования инфраструктурных объектов на примере автомобильных дорог Компани «Айбим», Химки Московской области Пелипенко Алексей Андреевич, руководитель проектов «Айбим», BPS
15:20 – 15:40	Информационная модель на этапе разработки проектной и рабочей документации для искусственных сооружений на автомобильных дорогах ООО «ВТМ проект», Москва Баженов Владимир Анатольевич, главный инженер проектов
15:40 – 16:20	Кофе-пауза



16:20 – 17:50 СЕКЦИЯ 4: Композиты в мостостроении (конференц-зал №2)

Модератор: Новак Юрий Владимирович, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИС»

16:20 – 16:40	Композитные строительные материалы в мостовых конструкциях Николаев Валерий Николаевич, президент Ассоциации организаций «Композитные строительные материалы»
16:40 – 17:00	Особенности формирования технических требований конструкции пролетных строений железнодорожных мостов из полимерных композиционных материалов ООО НПП «АпАТэК», Москва Егоров Маркел Александрович, к.т.н., начальник отдела
17:00 – 17:20	Современные полимерные композитные материалы для объектов транспортной инфраструктуры UMATEX Group Госкорпорация РОСАТОМ, Москва Петрунин Сергей Юрьевич, руководитель проектов
17:20 – 17:40	Инновационная технология текстармированных монолитных конструкций на основе базальто-стекловолокна и их применение в транспортном строительстве МИЦ Композиты России МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва Селезнев Вячеслав Александрович, руководитель департамента специальных проектов
17:40 – 18:00	Ремонт и усиление металлических и бетонных конструкций с помощью композитных материалов Инжиниринговая компания INTRATOOL, Санкт-Петербург Бирюков Дмитрий Сергеевич, к.т.н., технический директор
18:00 – 18:30	Заключительно слово, заполнение анкет, неформальное общение Новак Юрий Владимирович, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИС»

ТРЕТИЙ ДЕНЬ. 27 СЕНТЯБРЯ

09:00 – 14:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

Сбор участников экскурсии в 09:00 – 09:30 около Петровского путевого дворца, Ленинградский пр. 40. 09:30 выезд на объект! Большая просьба не опаздывать!

Строящийся балочный мост через Карамышевское спрямление Москвы-реки.

Генеральный подрядчик: ПАО «Мостотрест».

Строительство балочного моста через шлюз № 9 канала имени Москвы ведет МТФ «Мостоотряд-4» - филиал ПАО «Мостотрест». Пятипролетный мост с шестью полосами движения в обоих направлениях соединит улицы Народного Ополчения и Нижние Мневники. Благодаря этому на Северо-Западной хорде (СЗХ) будет устранено одно из «узких горлышек» и обеспечено комфортное бессветофорное движение.

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

