Международная научно-практическая конференция "Цифровые технологии и инновационные материалы в дорожном и мостовом строительстве. Направления развития DigTechIMC-2020"

На конференцию приглашены члены Правительства, руководители федеральных и территориальных управлений, руководители подрядных организаций, ведущие проектировщики, производители и поставщики материалов, ведущие ученые, а также почетные гости и специалисты из зарубежных стран.

Целью конференции является создание благоприятных условий для качественного функционирования и развития сферы транспортной и энергетической инфраструктур. В ходе мероприятия состоятся демонстрации инновационных технологий и материалов, необходимых для эффективного проектирования и строительства инфраструктурных объектов. Программа нацелена на активное содействие по внедрению и широкомасштабному освоению прогрессивных технологий, материалов, конструкций, машин и механизмов при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, искусственных сооружений. Во время конференции будут представлены компании, занимающие лидирующие позиции в дорожном, мостовом и гидротехническом строительстве, пройдут экскурсии в ключевые центры и лаборатории Политехнического университета: Лабораторию общестроительных технологий, Центр промышленной робототехники «Kawasaki-Политех», суперкомпьютерный центр «Политехнический» и Лабораторию легких материалов и конструкций.

Целевая аудитория: На конференцию приглашены члены Правительства, руководители

федеральных и территориальных управлений, руководители подрядных организаций, ведущие проектировщики, производители и поставщики материалов, ведущие ученые, а также почетные гости и специалисты из зарубежных стран.

Темы конференции

- Цифровые технологии и способы повышения долговечности и надежности автомобильных дорог, мостов, тоннелей и объектов гидротехнического строительства
- Инновационные материалы для автомобильных дорог, мостов, тоннелей и объектов гидротехнического строительства
- Композиционные материалы для объектов транспортной инфраструктуры и объектов гидротехнического строительства
- Инновационные и современные материалы для гидроизоляции специальных сооружений
- Инновационные и традиционные решения в области осуществления контроля строительных материалов
- Современная лаборатория. Подтверждение соответствия качества
- Обследование дорог, мостов, тоннелей и объектов гидротехнического строительства
- Точки соприкосновения нормативной базы стран СНГ и РФ. Изменения в нормативно-правовом регулировании
- Гидротехнические сооружения в составе объектов транспортной инфраструктуры
- Цифровая трансформация в транспортном строительстве

Координатор конференции по вопросам участия представителей промышленности:

Кондратьев Михаил
digtechimc@spbstu.ru
+7 (800) 707-31-85 (офис)

+7 (911) 186-65-21 (моб.)

Координатор конференции по вопросам участия представителей академического сообщества:

Кириллова Диана
digtechimc@spbstu.ru
+7 (904) 334-26-64

Подробнее о программе и требованиях к докладу на сайте Конференции.