



Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь
Республиканское унитарное предприятие «Центр научно-технической и деловой информации»

ПРОГРАММА
«Перспективные научно-технические разработки и инновационное развитие регионов»

06.12.2023 – Тематическая направленность: «Новые материалы и технологии для строительной индустрии»

09:30 – 10:50 Регистрация участия участников. Подключение к сети и проверка функционирования интернет-контакта с организаторами (ведущим) конгрессного мероприятия.

11:00 – 11:10 Открытие конгрессного мероприятия.
Вступительное слово организаторов.

11:10 – 13:20 Пленарная часть, первая сессия.
Презентации отобранных научно-технических разработок и инновационных предложений (регламент выступления – 10 минут).

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 15:00 Пленарная часть, вторая сессия. Продолжение презентаций

1. Оценка и прогнозирование технического состояния железобетона – инновационные технологии нового научного направления
Васильев Александр Анатольевич, БелГУТ, профессор кафедры "Архитектура и строительство", научный руководитель научно-исследовательской лаборатории «Диагностика, испытание и исследование строительных материалов и конструкций» им. д.т.н., профессора И.А. Кудрявцева, канд. техн. наук, доцент, г. Гомель

2. Потребность и оправданность принятия типовых проектных решений по замещению железобетонных и стальных конструкций на композитные при осуществлении ремонтных работ зданий и сооружений
Юрченко Александр Ефимович, ООО «Композит Спйт», директор, г. Столбцы

3. Стержень несущие элементы для металлических пролетных строений.
Кузменко Игорь Михайлович, Белорусско-Российский университет, канд. техн. наук, доцент, г. Могилев

4. Мобильная система и аппаратные элементы для мониторинга (контроля) линейных перемещений, сопутствующих параметров и осуществления вспомогательных расчетов
Пикула Александр Иванович, УО «Брестский государственный технический университет», старший преподаватель, г. Брест

5.	Из отходов – в доходы! Плитка полимерная многофункционального назначения Ковалев Василий Николаевич, ГНУ «Институт механики металлополимерных систем имени В.А. Белого Национальной академии наук Беларуси», зав. отделом «Технология полимерных композиционных материалов и изделий», канд. техн. наук, г. Гомель
6.	Перспективные направления разработки технологий строительных материалов. Инновационная технология использования «жидкого грунта» для формирования грунта «обратной засыпки» Письменский Павел Игоревич, Научно-исследовательское и проектно-производственное республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ», заместитель директора по науке – руководитель Испытательного центра, канд. техн. наук, г. Минск
7.	«СКРЕПА» – линейная современных гидроизоляционных и антикоррозионных средств защиты монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций Винников Глеб Михайлович, ООО «Пенетрон-Бел», заместитель директора, г. Минск
8.	Модификатор для «Обратной засыпки» (Технология «Жидкий грунт») Жолудев Олег Наумович, ООО «Белхромит», директор, г. Гомель
9.	Композитный несущий элемент строительных конструкций (КНЭСК) Кузменко Игорь Михайлович, Белорусско-Российский университет, канд. техн. наук, доцент, г. Могилев
10.	Окрасочные покрытия на основе техногенных отходов, образующихся в Республике Беларусь Воловик Татьяна Валерьевна, ГП «Институт НИИСМ», ведущий инженер, г. Минск
11.	Снижение ресурсоемкости жилых зданий индустриального домостроения. Пилипенко Владимир Митрофанович, Государственное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», главный научный сотрудник, д-р техн. наук, профессор, г. Минск
14:00 – 16:00	Проведение деловых интернет-обсуждений по представленным презентациям. Обсуждение договоренностей о дальнейшем взаимодействии между заинтересованными участниками мероприятий. Выставочная видеодемонстрация участия перелетных разработок и инновационной продукции по тематической направленности презентаций. Свободное тематическое интернет-обсуждение.