



Программа I-ой конференции по каменным конструкциям «Онищиковские чтения»

Модератор конференции зав. лабораторией реконструкции уникальных каменных зданий и сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство» д.т.н. Ищук М.К.

16 мая 2024 г.

10:00	Открытие конференции. Приветственное слово от руководства ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко		
	Приветственное слово от руководства НИЦ «Строительство»		
	Приветственные слова партнеров конференции		

Направления развития норм по каменным конструкциям. Проблемные вопросы

10:30	Ищук Михаил Карпович. зав. лабораторией д.т.н.	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Проблемные вопросы в развитии норм по каменным конструкциям.
10:45	Пономарев Олег Иванович. зав. лабораторией к.т.н. Чигрина Ольга Сергеевна Мухин Михаил.А. Дозорова А.Ю.	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Прочность кладки из керамического шлифованного и нешлифованного кирпича (сравнение российских и европейских норм)
	Смирнов Сергей.И.	ООО «Винербергер Кирпич»	
11:00	Пономарев Олег Иванович. зав. лабораторией, к.т.н. Мухин Михаил.А. Мозгунов Д.А.	ЦНИИСК им. В.А. Кучерено	Оценка влияния шлифования опорных поверхностей на прочность при сжатии керамического кирпича пластического формования
11:15	Попов Альберт.Александрович директор	АПКМ (Ассоциация производителей керамических материалов)	Особенности нормирования в определении пределов прочности при сжатии и изгибе керамических кирпича и камня
11:30	Корнев Михаил Викторович заместитель директора	ООО «Силикатстрой»	

	к.т.н.	АПСИ (Ассоциация производителей силикатных изделий)	
11:45 – 12:00	Перерыв. Кофе-брейк		
12:00	Гринфельд Глеб Иосифович. исполнительный директор	НААГ (Национальная ассоциация автоклавного газобетона)	О нормировании долговечности каменных конструкций. Требования к материалам, классификация условий эксплуатации, предложения по развитию раздела норм.
12:15	Шашкин Алексей Георгиевич. ген. директор, д.г.м.н. Шашкин В.А. зам. ген. директора	«ГЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ» С.-Петербург	Ограниченно-работоспособное техническое состояние как норма для памятников архитектуры
12:30	Деркач Валерий Николаевич. директор, д.т.н.	филиала РУП «БелНИИС», Республика Беларусь, Брест.	Опыт развития норм в Беларуси
12:45	Дискуссия по итогам выступлений		
13:15 – 14:00	Перерыв. Кофе-брейк		
14:00	Экспериментальные исследования каменных конструкций		
14:00	Павлова Марина Олеговна. зам. директора, зав. лабораторией, к.т.н.	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Проблемы практического применения экспериментальных исследований кирпичных фасадов
14:15	Захаров Владимир Андреевич. зам. зав. лабораторией	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Экспериментальная оценка прочности фасадных конструкций
14:30	Ищук Евгений Михайлович зав. группой	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Усиление каменной кладки инъекцией раствора в сочетании с косвенным армированием
14:45	Черемных В.В., научный сотр.	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Исследование прочности узлов опирания кладки лицевого слоя
15:00	Айзятуллин Халит Алиевич. инженер	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Исследование прочности армированной кладки на растяжение
15:15	Пономарев Олег Иванович. зав. лабораторией к.т.н Чигрина Ольга Сергеевна.	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Исследования кладки из крупноформатных керамических камней при местном сжатии
	Логвинов А.В.	ООО «ТД Браер»	
15:30	Антаков Алексей Борисович. доцент, к.т.н.	Казанский ГАСУ	Практическое применение диаграммного метода расчета каменных и армокаменных конструкций
15:45	Алексеев П.	СПбГАСУ	Экспериментальные

	аспирант	г. Санкт-Петербург	исследования фрагментов каменной кладки из дореволюционного кирпича при диагональном сжатии
16:00	Шашкин В.А. зам. ген. директора Шашкин Алексей Георгиевич ген. директор, д.г.м.н.	«ГЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ» С.-Петербург	Накопленные деформации исторической застройки Санкт-Петербурга
16:15	Дискуссия по итогам выступлений		
17 мая 2024 г.			
Требования к методам расчета каменных конструкций			
10:00	Орлович Роман.Болеславович консультант, д.т.н. Зимин Сергей И. доцент, к.т.н.	«ГЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ» Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина	Методы анализа влияния трещин на работоспособность каменных конструкций
10:15	Ищук Михаил Карпович. зав. лабораторией	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Требования к расчетным схемам при расчете на ЭВМ каменных конструкций по СП15, СП 327 и СП 427
10:30	Зимин Сергей.И. доцент, к.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого), Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина	Численные исследования каменных арок и сводов исторических зданий
10:45	Ходыкин Владислав Владимирович государственный эксперт по направлению деятельности "Конструктивные решения", главный эксперт строительного отдела ГАО НО к.т.н.	Управление госэкспертизы Нижегородской области	Нормативное обоснование экспертизы моделирования каменных зданий методом конечных элементов в среде программного комплекса SCAD Office.
11:00	Теплых Андрей Владимирович заместитель генерального директора по маркетингу	ООО НПФ "СКАД СОФТ"	Принципы и приемы построения расчетных моделей многоэтажных каменных зданий с жесткой конструктивной схемой и возможности их

			реализации в программе SCAD++ с использованием пакета плагинов КладК
11:15	Поздеев Максим Леонидович аспирант	Нижегородский ГАСУ	Расчет каменных зданий методом конечных элементов при плоском напряженном состоянии в программных комплексах с использованием деформационной теории пластичности.
	инженер-исследователь	ООО "Автоматизация проектных работ" (ГК SCAD Soft).	
11:30	Смагин Илья Васильевич аспирант	Нижегородский ГАСУ	Современные анизотропные критерии и предельные поверхности прочности каменной кладки при плоском напряженном состоянии для расчета в программных комплексах.
11:45	Обозов Владимир Иванович зав. сектором, д.т.н. Чигрина Ольга Сергеевна	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Исследование кладки из крупноформатных камней с использованием компьютерных моделей
	Логвинов А.В.	ООО «ТД Браер»	
12:00	Ищук Вячеслав Леонидович ведущий программист	Бизнес-студия "Конфигуратор"	Расчет каменных конструкций с учетом конструктивной нелинейности и развития трещин
12:15	Перерыв. Кофе-брейк		
13:00	Деркач В.Н. директор, д.т.н.	филиал РУП «БелНИИС» Республика Беларусь, г. Брест	Методы оценки анизотропии прочности каменной кладки
13:15	Ласьков Николай Николаевич зав. кафедрой, профессор, д.т.н.	Пензенский ГАСУ	Метод расчета прочности каменных и армокаменных стен на совместное действие вертикальных и горизонтальных нагрузок на основе каркасно-стержневой модели.
13:30	Кузнецов Анатолий Всеволодович к. т. н.	С.-Петербург	Влияние температурных воздействий на НДС элементов дисков перекрытий в монолитных конструктивных системах
	Володченко Д. Г.	аспирант	
13:45	Титаев Виталий Александрович, к.т.н., доцент Копылов А. Д.	НИИЖБ им. А.А. Гвоздева	Исследование каменной облицовки стен с применением тепловизионной техники
	Магистрант	НИУ МГСУ	
14:00	Титаев В.А. к.т.н., доцент	НИИЖБ им. А.А. Гвоздева	Длина температурного блока влажной облицовочной кладки при отрицательных температурах
	Черный И.А.		
14:15	Дискуссия по итогам выступлений		
14:30	Перерыв. Кофе-брейк		

Натурные исследования каменных конструкций			
14:45	Шапиро Г.	Ростов-на-Дону	О результате реставрационных работ на каменном прясле крепостной стены Вологодского кремля
	Куликов С.Б.	ЦНРПМ	
15:00	Желдаков Дмитрий Юрьевич, вед. научный сотр. к.т.н.	НИИСФ Москва	Доказательство химической природы деструкции материала кирпича на основании результатов натуральных исследований
15:15	Павлова М.О. зам. директора, зав. лабораторией, к.т.н. Захаров В.А. зам. зав. лабораторией	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Восстановление кирпичных фасадов
15:30	Ищук М.К. зав. лабораторией, д.т.н.	ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	Анализ причин дефектов кладки лицевого слоя, опирающегося на стальные кронштейны
15:45	Галалюк Антон Владимирович Нач. отдела	филиал РУП «БелНИИС», Республика Беларусь, г. Брест.	Оценка анизотропии прочности и упругих свойств каменной кладки при обследовании исторических зданий
16:00	Дискуссия по итогам выступлений. Закрытие конференции		