



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
«Обследование зданий и сооружений»
приуроченной к 60-летию кафедры **Испытания сооружений**

Место проведения мероприятия: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

Дата проведения мероприятия: 23 марта 2022 года.

Время начала мероприятия: 11:00

Модератор Конференции:

Лепидус Азарий Абрамович - Вице-президент НОПРИЗ, Член Совета НОПРИЗ, председатель Комитета НОПРИЗ по инжинирингу архитектурно-строительного проектирования, заведующий кафедрой «Технологии и организация строительного производства» НИУ МГСУ, профессор, д.т.н.

Топчий Дмитрий Владимирович - Руководитель ПК «Обследование зданий и сооружений» НОПРИЗ, и.о. заведующего кафедрой Испытания сооружений НИУ МГСУ, д.т.н.

Время проведения	Наименование мероприятия
10.00-11.00	Регистрация
	Пленарное заседание
11.00-11.30	Приветственное слово Теличенко Валерий Иванович – Президент НИУ МГСУ, академик РААСН, профессор, д.т.н Гатиятов Айрат Ринатович – Заместитель Министра Министерства науки и высшего образования РФ Музыченко Сергей Григорьевич - Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Шамузафаров Анвар Шамухамедович – Президент НОПРИЗ Локтев Владимир Александрович - Министр строительного комплекса Московской области Гарибян Артур Петросович - Министр Правительства Московской области по государственному надзору в строительстве

11.30-11.45	Награждение
11.45-11.50	«Совершенствования нормативной системы в области обеспечения качества строительства» <i>Музыченко Сергей Григорьевич - Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ</i>
11.50-11.55	«Обследование объектов капитального строительства и реконструкции Московской области» <i>Локтев Владимир Александрович - Министр строительного комплекса Московской области</i>
11.55-12.10	«О создании кафедры Испытания сооружений» <i>Кунин Юрий Саулович – Профессор кафедры «Испытания сооружений» НИУ МГСУ, к.т.н.</i>
12.10-12.25	«Инновационные векторы развития кафедры Испытания сооружений» <i>Топчий Дмитрий Владимирович – и.о. заведующего кафедрой «Испытания сооружений» НИУ МГСУ, д.т.н.</i>
12.25-12.40	«Организационно-технические мероприятия при проведении обследования зданий и сооружений» <i>Липидус Азарий Абрамович - заведующий кафедрой «Технологии и организация строительного производства» НИУ МГСУ, профессор, д.т.н.</i>
12.40 -12.50	Дискуссия
12.50 -13.00	Открытый микрофон
13.00 -13.05	Подведение итогов Пленарного заседания <i>Топчий Дмитрий Владимирович – и.о. заведующего кафедрой «Испытания сооружений» НИУ МГСУ, д.т.н.</i>
13.05 – 13.20	Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 1.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКА
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Experimental research and diagnostics of building structures, buildings and structures

Модератор – Топчий Дмитрий Владимирович

13.20 - 13.30	<p>«Типичные ошибки при написании и оформлении технических отчетов (заключений) по обследованию» <i>Кобзарь Константин Владимирович - Заместитель главного инженера АО «КТБ Железобетон»</i></p>
13.30 - 13.40	<p>«Анализ методов расчета прогрессирующих разрушений зданий» <i>Качаев Александр Евгеньевич - Заведующий кафедрой Строительного производства к.т.н. Коломенский институт Московского политехнического университета</i></p>
13.40 - 13.50	<p>«Особенности обследования портовых сооружений на Дальнем Востоке» <i>Малюк Владислав Викторович - младший научный сотрудник Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС, Владивосток</i></p>
13.50 - 14.00	<p>«Многопараметричная методика оценки качества нанофибробетона» <i>Садовская Елена Александровна – Заведующий кафедрой Инженерная графика строительного профиля Белорусский национальный технический университет</i></p>
14.00 – 14.10	<p>«Конструктивные и технологические решения полигона испытаний опор линий электро-передачи и башенных сооружений ДОННАСА» <i>Васылев Владимир Николаевич - Профессор кафедры «Металлические конструкции и сооружения», доцент, к.т.н Донбасская национальная академия строительства и архитектуры</i></p>
14.10 – 14.20	<p>«Применение экспериментальных исследований ветрового воздействия в аэродинамической трубе при диагностики строительных конструкций, здания и сооружения» <i>Титков Сергей Олегович – ассистент Донбасская национальная академия строительства и архитектуры</i></p>
14.20 – 14.30 очно	<p>«Новый неразрушающий метод определения прочности бетонов» <i>Несветайло Вячеслав Михайлович - Главный инженер ГБУ ЦЭИИС Центр экспертиз исследований и испытаний в строительстве</i></p>

14.30 – 14.40 очно	<p>«Обоснование технологии восстановления железобетонных конструкций, поврежденных в процессе эксплуатации в агрессивной среде» <i>Молодин Владимир Викторович - Заведующий кафедрой технологии и организации строительства Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)</i></p>
14.50 – 15.00	<p>«Байесовский подход для определения прочности бетона с учетом априорной информации» <i>Дорф Валерий Анатольевич - Советник генерального директора АО Институт Оргэнергострой</i></p>
15.00 – 15.10	<p>«Испытание железобетонных изделий по ГОСТ 8829-2018» <i>Болгов Андрей Николаевич - Заведующий лабораторией "Железобетонных конструкций и контроля качества" АО "НИЦ "Строительство", НИИЖБ им.А.А. Гвоздева</i></p>

СЕКЦИЯ 2.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Organizational and technological aspects of the survey of buildings and structures

Модератор – Лapidус Азарий Абрамович

13.20-13.30	<p>«Буронабивные сваи, изготовленные методом полого шнека: диагностика сейсмоакустическим методом» <i>Леонович Сергей Николаевич – Декан Строительного факультета, профессор, д.т.н Снежков Дмитрий Юрьевич – Доцент кафедры Строительные материалы и технология строительства, к.т.н Будревич Нелли Анатальевна – Инженер 2 категории кафедры Строительные материалы и технология строительства Белорусский национальный технический университет</i></p>
13.30-13.40	<p>«Организационно-нормативное обеспечение и опыт проведения обследования зданий и сооружений в Узбекистане» <i>Кондратьев Владимир Александрович – Заведующий кафедрой «Технология и организация строительства», доцент, к.т.н Усманов Валиахмат Файзиллаевич - Заведующий кафедрой «Строительные конструкции»" к.т.н., доцент Куртаметов Саид Эскендерович - Старший преподаватель кафедры «Технологии и организация строительства» Егорова Вера Владимировна преподаватель кафедры «Технологии и организация строительства» Самаркандский государственный архитектурно-строительного университет (Узбекистан)</i></p>

13.40 – 13.50	<p>«Инновационные технологии при обследованиях и испытаниях мостов» <i>Новак Юрий Владимирович – Заместитель генерального директора АО «Центральный научно-исследовательский институт транспортного строительства» по научной работе, доцент, к.т.н</i></p>
13.50 – 14.00	<p>«По подходам к инструментальной диагностике магистральных трубопроводов» <i>Петров Алексей Петрович - Директор Ассоциация «Инженер-Проектировщик» и «Инженер-Изыскатель»</i></p>
14.00 – 14.10	<p>«Информационная технология разработки систем мониторинга несущих конструкций зданий и сооружений» <i>Емельянов Михаил Валерьевич – Младший научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций НИУ МГСУ</i></p>
14.10 – 14.20	<p>«Современные средства натуральных измерений при обследованиях и испытаниях строительных конструкций» <i>Тамаркин Яков Иосифович - Генеральный директор Научно-производственная фирма «Карат НК»</i></p>
14.20 – 14.30	<p>«Опыт реализации автоматизированных систем мониторинга состояния зданий и сооружений» <i>Шахраманьян Андрей Михайлович - генеральный директор НПО СОДИС Лаб, к.т.н.</i> <i>Колотовичев Юрий Александрович - Заместитель генерального директора по научной работе НПО СОДИС Лаб, к.т.н.</i></p>
14.30 - 14.40	<p>«Определение показателей эксплуатационных качеств промышленных и гражданских зданий с помощью инструментального контроля, базирующегося на неразрушающих методах исследования» <i>Мартос Виталий Валерьевич - Старший преподаватель кафедры технологии строительства</i> <i>Кондрашкин Олег Борисович - Заведующий кафедрой технологии строительства, доцент, к.т.н</i> <i>Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет</i></p>

СЕКЦИЯ 3.

РАЗВИТИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ И ИСПЫТАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Модератор - профессор к.т.н. Кунин Юрий Саулович

13.20 - 13.30	<p>«Перспективы применения геодезических технологий при обследовании зданий и сооружений» <i>Казаков Дмитрий Александрович - доцент кафедры ТОСЭУН</i> <i>Казакова Елизавета Дмитриевна – магистрант кафедры ТОСЭУН</i> <i>Воронежский государственный технический университет</i></p>
13.30 - 13.40	<p>«Результаты исследований качества склеивания опытных образцов деревянных трёхслойных клееных конструкций» <i>Титунин Андрей Александрович - Заведующий кафедрой Лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств Костромской государственной университет</i></p>
13.40 - 13.50	<p>«Численное моделирование и нормирование в сейсмостойком строительстве» <i>Мкртычев Олег Вартанович - Заведующий кафедрой Сопротивления материалов НИУ МГСУ профессор, д.т.н.</i></p>
13.50 – 14.00	<p>«Развитие методов экспериментального модального анализа для определения динамических характеристик материалов и конструкций» <i>Смирнов Владимир Александрович – Заведующий лабораторией динамики сооружений, к.т.н. НИУ МГСУ</i></p>
14.00 – 14.10	<p>«Методики экспериментальной оценки прочности элементов кладки стен в России и за рубежом» <i>Грановский Аркадий Вульфович - Ведущий научный сотрудник, доцент кафедры Железобетонных и каменных конструкций, к.т.н. НИУ МГСУ</i></p>
14.10 – 14.20	<p>«Методика аэродинамических испытаний моделей зданий и сооружений» <i>Поддаева Ольга Игоревна - Заведующая научной лабораторией УНПЛ ААИСК, доцент, к.т.н. НИУ МГСУ</i></p>
14.20 - 14.30	<p>«Разработка новых приборов для мониторинга параметров НДС несущих конструкций» <i>Евтушенко Сергей Иванович - профессор кафедры Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве, д.т.н НИУ МГСУ</i></p>
14.30 – 14.40	<p>«Геофизические методы обследования конструкций» <i>Лапинов Андрей Евгеньевич - Заведующий лабораторией НИУ МГСУ</i></p>

14.50 - 15.00	<p>«Оценка теплотехнических характеристик полноразмерных трехслойных стеновых панелей и узлов примыкания с использованием климатической камеры» <i>Зайцев Данил Васильевич - Заместитель заведующего лабораторией натуральных испытаний НИУ МГСУ</i></p>
---------------	--

СЕКЦИЯ 4.

НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Модератор - Корнилова Анна Владимировна

13.20 - 13.30	<p>«Влияние свойств сталефибробетона на его теплофизические качества» <i>Султыгова Пятимат Суламбековна - Профессор кафедры «Физика» Ингушский государственный университет (ИнГУ)</i></p>
13.30 - 13.40	<p>«Поверочный расчет сплошного фундамента 7-этажного жилого дома» <i>Усманов Фарход Бафоевич - Доцент кафедры Строительства зданий и сооружений Бухарский инженерно-технологический институт (Узбекистан)</i></p>
13.40 - 13.50	<p>«Синергия математического (численного) моделирования, физического (экспериментального) моделирования и "натуры" в оценке и прогнозе механической безопасности уникальных объектов строительства на всех этапах их жизненного цикла» <i>Белостоцкий Александр Михайлович - Генеральный директор НИЦ «Стадио», профессор, д.т.н.</i></p>
13.50 – 14.00	<p>«Нормативное обеспечение проектирования и строительства автодорожных мостов из алюминиевых сплавов» <i>Коргин Андрей Валентинович – Профессор кафедры Испытания сооружений, д.т.н. НИУ МГСУ</i></p>
14.00 – 14.10	<p>«Полуфабрикаты из алюминиевых сплавов для мостостроения» <i>Соловьев Дмитрий Валерьевич - Заведующий лабораторией большепролетных конструкций, к.т.н</i></p>
14.10 – 14.20	<p>«Численное и экспериментальное исследование работы алюминиевых ортотропных плит при статической нагрузке» <i>Зейд Килани Лейс Зейдович - Старший преподаватель НИУ МГСУ</i></p>
14.30 - 14.40	<p>«Функциональные возможности тепловизорной диагностики тепловых потерь для малоэтажных строений» <i>Воронов Владимир Андреевич – доцент кафедры организация производства и городское хозяйство ИВГПУ, к.т.н. Федосов Сергей Викторович – профессор кафедры ТОСП НИУ МГСУ, д.т.н, профессор Федосеев Вадим Николаевич – профессор кафедры организация производства и городское хозяйство ИВГПУ, д.т.н., профессор</i></p>

14.40 – 14.50	<p>«Проблемы реализации программы обследования жилых зданий при комплексном развитии городских территорий» <i>Трухин Юрий Геннадиевич - Доцент кафедры Технологии и организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью к.т.н.</i> <i>Воронежский Технический Университет</i></p>
---------------	---

СЕКЦИЯ 5.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Модератор: Капустин Дмитрий Егорович

13.20 - 13.30	<p>«Обоснование результатов неразрушающего контроля прочностных параметров бетона» <i>Шмелев Геннадий Дмитриевич - Доцент Кафедры жилищно-коммунального строительства, к.т.н</i> <i>Воронежский государственный технический университет</i></p>
13.30 - 13.40	<p>«Результаты обследования параметров микроклимата жилых зданий в г. Иваново» <i>Опарина Людмила Анатольевна - Заведующий кафедрой организации производства и городского хозяйства, доцент, д.т.н</i> <i>Ивановский государственный политехнический университет</i></p>
13.40 - 13.50	<p>«Системный подход к разработке технологии решений по ремонту железобетонных конструкций гидротехнических сооружений» <i>Шилин Андрей Александрович – генеральный директор ООО «Системные продукты для строительства» (ООО "СПС") профессор, д.т.н</i> <i>Кириленко Алексей Михайлович – Заместитель генерального директора ООО «Системные продукты для строительства», к.т.н</i></p>
13.50 – 14.00	<p>«Опыт применения технологии лазерного сканирования при геотехническом и техническом мониторинге объектов повышенного уровня ответственности» <i>Терешин Александр Александрович – Начальник центра технического мониторинга в строительстве (ИНТСС), доцент, к.т.н</i></p>
14.00 – 14.10	<p>«Цифровая трансформация в строительной отрасли в РФ» <i>Тони Даюб – магистрант кафедры Испытания сооружений НИУ МГСУ</i> <i>Дорошин Иван Николаевич – Доцент кафедры Испытания сооружений НИУ МГСУ</i></p>
14.10 – 14.20	<p>«Преимущества и недостатки ультразвукового метода» <i>Щербакова Полина Игоревна - студент</i> <i>Федорова Софья Романовна – студент</i> <i>Зейд Килани Лейс Зейдович - Старший преподаватель кафедры Испытания сооружений НИУ МГСУ</i></p>

14.20 – 14.30	«Обследование фундаментов резервуаров очистных сооружений» <i>Кецко Екатерина Сергеевна - Аспирант ФГБУ «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской Академии архитектуры и строительных наук»</i>
---------------	---

В программе Конференции возможны изменения!