



## ХII научно-практическая конференция

### ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

10 НОЯБРЯ

#### 9:00 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

**Разработка национального стандарта по сейсмоакустическому контролю свай: цели, процесс, результаты**

**УЛЫБИН Алексей Владимирович**, к.т.н., генеральный директор ООО «ОЗИС-Венчур», президент АОЗИС (Санкт-Петербург)

**Обследование неизвестных фундаментов опор мостовых сооружений**

**СЕРГЕЕВ Алексей Анатольевич**, к.т.н., генеральный директор ООО «НИЦ «Мосты» (Москва)

**Обследование подводных частей сооружения с применением видеосъемки для сбора информации о состоянии поверхности дна и конструктивных элементов сооружения**

**АВГУЦЕВИЧ Антон Хариевич**, старший научный сотрудник 63 НИО 6 НИЦ, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (Москва)

**СКАЧКОВА София Дмитриевна**, младший научный сотрудник 63 НИО 6 НИЦ, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (Москва)

**Комплексный метод обследования подводной части опор мостов**

**ВАСИЛЬЧУК Любовь Александровна**, аспирант кафедры «Мосты», инженер-технолог 1 к. СибНИИ мостов, СГУПС (Новосибирск)

#### 12:00 – 12:40 КОФЕ-БРЕЙК

**Геотехническое обследование и мониторинг зданий с проблемными свайными фундаментами в г. Магадане**

**ВЛАСОВ Владимир Петрович**, к.т.н., доцент, Политехнический институт СВГУ, Северо-Восточная научно-исследовательская мерзлотная станция Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН (Магадан)

**ТРИЩУК Артем Викторович**, аспирант, Политехнический институт СВГУ (Магадан)

**Опыт применения и контроль качества работ по компенсационному нагнетанию геопалимерных саморасширяющихся составов на объектах с плоскостными конструкциями**

**ДЕГТЯРЕВ Павел Павлович**, главный инженер ООО «Граунд Инжиниринг» (Москва)

**АЛЁХНО Павел Антонович**, ГИП ООО «Граунд Инжиниринг» (Москва)

**БАРДИН Алексей Владимирович**, ведущий инженер ООО «ОЗИС-Венчур» (Санкт-Петербург)

**Диагностика состояния анкерного крепления фундамента опор высоковольтных ЛЭП методом анализа изменений спектра резонансных частот собственных колебаний закладных анкерных болтов**

**САВИН Сергей Николаевич**, д.т.н., с.н.с., профессор, СПбГАСУ (Санкт-Петербург)

#### 14:00 – 15:00 ОБЕД

**Анализ причин аварий деревянных конструкций**

**ОРЛОВИЧ Роман Болеславович**, д.т.н., профессор, ООО «ПИ Георекострукция» (Санкт-Петербург)

**Методы и способы определения физико-механических свойств древесины при обследовании зданий и сооружений**

**КАРЕЛЬСКИЙ Александр Викторович**, к.т.н., доцент, директор ООО «ОЭЗиС» (Архангельск)

**ЧЕРЕДНИЧЕНКО Валерий Вадимович**, аспирант, инженер ООО «ОЭЗиС» (Архангельск)

**Оптимизация измерений, документирования и мониторинга трещин методами фотограмметрии**

**ВОЙНАРОВСКИЙ Александр Евгеньевич**, к.т.н., доц. каф. картографии и геоинформатики СПбГУ, технический директор

ООО «НПП «Фотограмметрия» (Санкт-Петербург)

**НАЗАРОВ Роман Алексеевич**, инженер-фотограмметрист ООО «НПП «Фотограмметрия» (Санкт-Петербург)

#### 16:20 – 16:40 ПЕРЕРЫВ

**Прикладной мониторинг строительных конструкций**

**ХАРИТОНОВ Александр Юрьевич**, главный инженер ООО «Технотест» (Москва)

**Примеры применения носимых ручных сканеров на объектах гражданского строительства и предприятиях горно-обогатительной промышленности**

**ЖУКОВ Григорий Александрович**, руководитель сектора высокотехнологичного оборудования ООО «Геодизические приборы» (Санкт-Петербург)

**Особенности проектирования систем мониторинга искусственных сооружений**

**КУЗЬМЕНКОВ Павел Юрьевич**, старший научный сотрудник СибНИИ мостов, СГУПС (Новосибирск)

11 НОЯБРЯ

#### 9:30 – 10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

**Актуализация ГОСТ 31937-2011**

**АВДЕЕВ Кирилл Владимирович**, заместитель генерального директора - главный инженер АО «ЦНИИПромзданий» (Москва)  
**БОБРОВ Владимир Викторович**, к.т.н., заведующий сектором ООЗиС АО «ЦНИИПромзданий» (Москва)

**Комплексное исследование климатических систем нового собора Донского монастыря**

**ГАДИЕВ Дмитрий Адылевич**, руководитель отдела технического обследования группы компаний «ГОРКА» (Москва)

**Опыт обследования и разработки проекта восстановления конструкций производственного корпуса фабрики по производству бумаги в пгт. Мурыгино Кировской области после пожара**

**ЖУРАВЛЕВ Дмитрий Валерьевич**, директор ООО «Кировпромбезопасность» (Киров)

**Обрушение железобетонной дымовой трубы Н=120 м ТЭЦ: причины, расчеты, выводы**

**ШМАТКОВ Сергей Борисович**, к.т.н., директор ООО «Спецвысотстройпроект» (Челябинск)

**АХМАТОВА Оксана Игоревна**, руководитель группы ООО «Спецвысотстройпроект» (Челябинск)

#### 12:00 – 12:40 КОФЕ-БРЕЙК

**Анализ теории, применяемой для оценки несущей способности обследуемых железобетонных конструкций**

**БЕГЛОВ Александр Дмитриевич**, д.э.н., Губернатор Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург)

**САНЖАРОВСКИЙ Рудольф Сергеевич**, д.т.н., профессор, ЕНУ им. Л. Н. Гумилёва (Нур-Султан)

**ТЕР-ЭММАНУИЛЬЯН Татьяна Николаевна**, д.т.н., профессор, Российский университет транспорта (Москва)

**О некоторых вопросах обследования покрытий из сборных преднапряженных плит**

**КАЗИМИРОВ Иван Александрович**, к.т.н., начальник отдела обследований ООО «Иркутскстройизыскания» (Иркутск)

**Обследование конструкций, усиленных углепластиком**

**ТОПОРКОВ Андрей Геннадьевич**, директор компании PGSCOM (Санкт-Петербург)

#### 14:00 – 15:00 ОБЕД

**Апробация георадиолокационного метода обнаружения внутренних дефектов железобетонных конструкций на тестовых блоках**

**ЛАПШИНОВ Андрей Евгеньевич**, зав. лабораторией обследования зданий и сооружений (ЛОЗИС), старший преподаватель кафедры ЖБК, НИУ МГСУ (Москва)

**КАЛАШНИКОВ Алексей Юрьевич**, инженер НИУ МГСУ (Москва)

**Исследование прочностных свойств и свариваемости стали конструкций павильонов выставок XIX века в г. Нижнем Новгороде**

**ФАРФЕЛЬ Михаил Иосифович**, к.т.н., заведующий лабораторией

**ГУКОВА Маргарита Ильинична**, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией

**КОНДРАШОВ Дмитрий Владимирович**, ведущий научный сотрудник

**КОНЯШИН Дмитрий Юрьевич**, научный сотрудник

ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство» (Москва)

**Совершенствование методики обследования стальных опор воздушных линий электропередачи**

**СЕНЬКИН Николай Александрович**, к.т.н., доцент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ (Санкт-Петербург); гл. эксперт АО «НТЦ Россети ФСК ЕЭС» (Москва)

#### 16:20 – 16:40 ПЕРЕРЫВ

**Исследование механизмов увлажнения и разрушения цокольной части кирпичных стен исторических зданий**

**СТАРЦЕВ Сергей Александрович**, генеральный директор ООО «БиоспейсСтрой» (Санкт-Петербург)

**Результаты исследования морозостойкости кладки**

**УЛЫБИН Алексей Владимирович**, к.т.н., генеральный директор ООО «ОЗИС-Венчур», президент АОЗИС (Санкт-Петербург)

**КОРЕНЕВ Валерий Валерьевич**, инженер ООО «ОЗИС-Венчур» (Санкт-Петербург)

**Оптимизация длительности работ по обследованию на основе анализа организации процессов**

**РОШУПКИН Артур Александрович**, генеральный директор ООО «ГЕНСЕЙ» (Санкт-Петербург)

#### 18:00 – 20:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ВИКТОРИНА. ФУРШЕТ