



Санкт-Петербургский
государственный
политехнический университет
Инженерно-строительный
факультет
www.stroikafedra.spb.ru

ЦНТИ ПРОГРЕСС **просея**

Центр
научно-технической
информации
«Прогресс»
www.cntiprogress.ru

ООО «Просек Рус»
www.proseq-russia.ru



Производственное, научно-
исследовательское и
проектно-конструкторское
учреждение
«ВЕНЧУР»
www.ozis-venture.ru

ПРОГРАММА

II Научно-практической конференции

ПРОБЛЕМЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

**14 октября 2011 г.
г. Санкт-Петербург**

II Научно-практическая конференция

ПРОБЛЕМЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Организационный комитет:

Председатель – **ВАТИН Николай Иванович**, д.т.н., профессор,
заведующий кафедрой ТОЭС, СПбГПУ

Члены оргкомитета:

ЗЕМЛЯНСКИЙ Анатолий Андреевич, профессор, д.т.н., директор
БИТТУ (г. Балаково, Саратовская обл.)

КУРЛАПОВ Дмитрий Валерьевич, к.т.н., доцент, начальник кафедры
СКиМТГ, ВИТИ

СОКОЛОВ Владимир Алексеевич, к.т.н. профессор, заведующий
кафедрой СКиМ, СПбГПУ

Ученый секретарь – **УЛЫБИН Алексей Владимирович**, к.т.н.,
заведующий учебной лабораторией кафедры ТОЭС, СПбГПУ, начальник
отдела «Обследование зданий и сооружений» ПНИПКУ «ВЕНЧУР»

9:30 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:10	Вступительное слово
10:10 – 10:30	Магнитометрический способ определения напряжённого деформированного состояния корпуса крупногабаритных резервуаров для хранения углеводородов ЗЕМЛЯНСКИЙ Анатолий Андреевич , д.т.н., профессор, директор БИТТУ (г. Балаково, Саратовская обл.)
10:30 – 10:50	Оценка прочности кладочных растворов при обследовании каменных зданий ДЕРКАЧ Валерий Николаевич , к.т.н., заместитель директора филиала РУП "Институт БелНИИС" – НТЦ (г. Брест, Республика Беларусь)
10:50 – 11:10	Оценка технического состояния строительных конструкций зданий на основе многоуровневого вероятностного анализа СОКОЛОВ Владимир Алексеевич , к.т.н. профессор, заведующий кафедрой СКиМ, СПбГПУ
11:10 – 11:30	Проблемы обследования монолитных железобетонных перекрытий зданий и сооружений ОГОРОДНИК Владимир Михайлович , к.т.н., начальник отдела обследований и изысканий НПО «Наука – Строительству»
11:30 – 11:50	Практическое применение метода измерения удельного сопротивления бетона для контроля коррозионного состояния арматуры ПУЗАНОВ Александр Вячеславович , генеральный директор ООО "Просек Рус" УЛЫБИН Алексей Владимирович , к.т.н., заведующий учебной лабораторией кафедры ТОЭС, СПбГПУ, начальник отдела «Обследование зданий и сооружений» ПНИПКУ «ВЕНЧУР»

11:50 – 12:20	Кофе-брейк
12:20 – 12:40	Динамический мониторинг зданий и сооружений, требования ГОСТ и фактические возможности САВИН Сергей Владимирович , д.т.н., доцент, филиал ОАО «26 ЦНИИ»
12:40 – 13:00	Тепловизионное обследование плит крепления откосов ГТС ШТЕНГЕЛЬ Вячеслав Гедалиевич , к.т.н., в.н.с., ВНИИГ им. Веденеева
13:00 – 13:20	Исследование причин биоповреждения строительных конструкций казематов Головкина бастиона Петропавловской крепости СТАРЦЕВ Сергей Александрович , генеральный директор ООО "БиоспейсСтрой"
13:20 – 13:40	Современные методы поиска внутренних дефектов в бетоне ЛЕЙКИН Алексей Павлович , к.т.н., с.н.с. ИЦ «Прочность» ПГУПС
13:40 – 14:00	Технология фиксации технического состояния памятника на основе лазерного сканирования и цифровой фотограмметрии ТЮРИН Сергей Вячеславович , к.т.н., технический директор ООО «НПП «Фотограмметрия»
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 15:20	Анализ типичных ошибок при использовании приборов НК для обследования зданий и сооружений ПАВЛОВ Игорь Валерьевич , к.т.н., профессор СЗТУ
15:20 – 15:40	Проблемы современных кровель и опыт их обследования МОЛОДЦОВА Надежда Валерьевна , руководитель технической службы СЗФО Корпорация «ТехноНИКОЛЬ»
15:40 – 16:00	Метод определения прочностных свойств строительных сталей и сварных угловых швов в существующих конструкциях ЛЕВАНОВ Александр Викторович , адъюнкт ВИТИ
16:00 – 16:20	Проблемы контроля параметров армирования железобетонных конструкций УЛЫБИН Алексей Владимирович , к.т.н., заведующий учебной лабораторией кафедры ТОЭС, СПбГПУ, начальник отдела «Обследование зданий и сооружений» ПНИПКУ «ВЕНЧУР»
16:20 – 16:40	Использование зависимости прочность-твердость при обследовании стальных конструкций РОГОЗИН Павел Алексеевич , ассистент кафедры ТОЭС, СПбГПУ
16:40 – 17:10	Круглый стол