



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS



Федеральная Сетевая Компания
Единой Энергетической Системы



**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ**

**Программа конференции
«Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании
и строительстве»**

29 июня – 01 июля 2016г., Санкт-Петербург

Место проведения конференции:

г. Санкт-Петербург, Petro Palace Hotel (адрес: ул. Малая Морская д.14), конференц-зал «Бордо»

Дата, время	Мероприятия
29.06.2016	ПЕРВЫЙ ДЕНЬ
10.00 – 10.30	Регистрация участников конференции
10.30 – 10.40	Приветственное слово от организаторов конференции Дубровская Екатерина Станиславовна, Генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей
1 блок ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
10.40 – 11.00	Вступительное слово ОАО «ЦИУС ЕЭС» Ильин Дмитрий Львович, Главный инженер
11.00 – 11.20	Формирование нового портфеля нормативных документов и инновационных технических решений для проектирования, строительства и эксплуатации энергообъектов ПАО «ФСК ЕЭС» Департамент Инновационного развития Архипов Игорь Леонидович, Начальник Департамента Инновационного развития
11.20 – 11.40	Постановка стратегических задач для научных и проектных организаций на базе опыта эксплуатации ВЛ напряжением 220-500кВ ПАО «ФСК ЕЭС» Департамент ВЛ Калиновский Игорь Николаевич, Начальник Департамента Воздушных линий
11.40 – 12.00	Актуальные задачи проектирования, строительства и реконструкции ВЛ ОАО «ЦИУС ЕЭС» Кузьмин Александр Владимирович, Руководитель УЭО ПС и ЛЭП
12.00 – 12.20	Новые направления развития в проектировании, строительстве и эксплуатации умных ВЛ ПАО «Россети» Софьин Владимир Владимирович, Начальник Департамента
12.20 – 12.40	Новые технологические и конструктивные решения для опор и фундаментов ВЛ – путь к экономии при проектировании и строительстве энергетических объектов НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Романов Петр Игоревич, Заместитель Заведующего НИЛКЭС

12.40 – 13.00	Профессиональное обучение специалистов – первый этап внедрения инновационных решений в объекты энергетики ПЭИПК Назарычев Александр Николаевич, Ректор
13.00 – 13.20	Новые требования к эстетике опор ВЛ Урал ГАХА Курочкин Валерий Алексеевич, Заведующий кафедрой индустриального дизайна НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ», Качановская Любовь Игоревна, Заведующая НИЛКЭС
13.20 – 14.20	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
2 блок ОПОРЫ И ФУНДАМЕНТЫ	
14.20 – 14.40	Конструкции узлов соединения секций железобетонных стоек для опор ВЛ. Поиск решений, патентование, согласование заводской технологии (История: ВЛ750кВ, БАМ, ЛЭП 2013) НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Касаткин Сергей Петрович, Главный специалист
14.40 – 15.00	Расчет прочности и деформации железобетонных центрифугированных стоек для опор ВЛ. Оптимизация параметров конструкций. (Испытания как способ подтверждения методики расчета) НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Романов Федор Константинович, Ведущий инженер
15.00 – 15.20	Система сквозного технологического контроля изготовления железобетонных конструкций на заводах «ПО «ЭНЕРГОЖЕЛЕЗОБЕТОНИНВЕСТ» Смирнов Юрий Николаевич, г. Рыбинск
15.20 – 15.40	Разработка порталных железобетонных опор из секционированных стоек для ВЛ330кВ и ВЛ500кВ НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Касаткин Сергей Петрович, Главный специалист
15.40 – 16.00	Разработка технологических карт на сооружение инновационных опор ВЛ 110-750 кВ АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Сенькин Николай Александрович, Ведущий эксперт Дирекции по проектированию и реализации инновационных проектов
16.00 – 16.20	Использование секционированных центрифугированных железобетонных стоек для ремонта и техперевооружения ВЛ напряжением 35 - 500кВ (Таблица взаимозаменяемости старых опор) НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Качановская Любовь Игоревна, Заведующая НИЛКЭС
16.20 – 16.40	Сверхглубокие сваи СФА. Способ контроля сплошности буронабивных свай методом Cross Hole. Технология устройства свай вибрационным способом с уширенной пятой ОАО «Буровая компания «Дельта» Гарбузова Ольга Владимировна, Заместитель главного инженера Литаш Виталий Владимирович, инженер проектно-исследовательской группы
16.40 – 17.00	Использование бетона повышенной прочности, трещиностойкости, долговечности для центрифугированных и вибрированных железобетонных конструкций НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Касаткин Сергей Петрович, Главный специалист

18.00 – 21:00	Торжественный ужин
30.06.2016	ВТОРОЙ ДЕНЬ
10.00 – 10.20	Опыт и перспективы использования буроинъекционных микросвай из трубчатых винтовых штанг для закрепления опор ВЛ ООО «ГЕОИЗОЛ» Богданов Иван Сергеевич, Главный конструктор
10.20 – 10.40	Технология устройства свайных фундаментов и сопоставительный анализ результатов полевых испытаний металлических трубчатых свай с их расчетной несущей способностью в соответствии с СП 24.13330.2011 ООО «НИИ Транснефть» Смирнов Николай Владимирович, Ведущий научный сотрудник лаборатории фундаментов и оснований
10.40 – 11.00	Оборудование для обеспечения требований безопасного подъема и перемещения по опорам CARABELLI Sri (CIS) Умарова Анна Израиловна, Глава представительства Опыт и перспективы использования специального оборудования для подъема и перемещения по опорам Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра Елисеенко Алексей Викторович, Начальник Службы Линий
11.00 – 11.20	Опыт и перспективы использования специального оборудования для подъема и перемещения по опорам Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра Елисеенко Алексей Викторович, Начальник Службы Линий
11.20 – 11.40	Опыт проектирования и изготовления многогранных опор ОАО «АГИС Инжиниринг» Морозов Константин Алексеевич, Начальник проектно-конструкторского отдела
11.40 – 12.00	Разработка композитных опор для ВЛ 0,4 кВ и 0,6-10 кВ ОАО «НЦК», Мельденберг Алексей Николаевич, Менеджер по продукту НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ», Тетерев Евгений Иванович, Главный специалист
12.00 – 12.20	Перспективы применения опор из композитных материалов для строительства ВЛ напряжением 0,4 – 35 кВ ПАО «ФИЦ» Демин Алексей Васильевич
12.20 – 12.40	Разработка стенда для испытания ВЛ на базе полигона Федерального испытательного стенда ПЭИПК Ярмаркин Михаил Кириллович, Заведующий Кафедрой электротехнического оборудования
12.40 – 13.00	Выбор конструкций опор в рамках разработки проекта ВЛ 500кВ «Ростовская – Андреевская- Тамань» ОАО «Южэнергосеть- проект» Гергиев Алексей Николаевич, ГИП
13.00 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14.00 – 14.20	Способы и методы ремонтов ж/б конструкций (опор, порталов и фундаментов) с применением новых технологий и материалов в зависимости от условий прохождения трассы ВЛ ОАО «Фирма ОРГРЭС» Каверина Рамзия Султановна, Начальник центра Инжиниринга ВЛ
14.20 – 14.40	Долговременная антикоррозионная защита металлических и железобетонных конструкций ООО «Стилпейнт-Ру. Лакокрасочная продукция» Собровин Алексей Валерьевич, Старший специалист
3 блок. УНИКАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РЕМОНТА И РЕКОНСТРУКЦИИ ВЛ И ПС	
14.40 – 15.00	Реконструкция ПС 330 кВ «Западная» с использованием конструкций порталов из многогранного профиля Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада Шестаков Сергей Петрович, Начальник службы линий
15.00 – 15.20	Проект замены типовой опоры ВЛ220кВ на лавиноустойчивую для нужд Камчатскэнерго (опора, фундамент, ПОС) НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Касаткин Сергей Петрович, Главный специалист
15.20 – 15.40	Устранение негабаритов на ВЛ 220 кВ в Череповце с учетом современных требований норм НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Кустова Ольга Викторовна, ГИП
15.40 – 16.00	Разработка фундаментов для опор переходов ВЛ 220кВ через Волгу «Балаково 1,2» (экономия за счет индивидуального расчета нагрузок на каждую опору ВЛ) НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Касаткин Сергей Петрович, Главный специалист
16.00 – 16.20	Перестановка опор на поверхностные фундаменты – способ борьбы с пучением свай (+ перестановка башенных опор) НИЛКЭС ООО «ПО «ЭЖБИ» Романов Петр Игоревич, Заместитель Заведующего НИЛКЭС
16.20 – 16.40	Заключительное слово организаторов конференции
01.07.2016	ТРЕТИЙ ДЕНЬ
10.00 – 15.00	Техническая экскурсия на ПС 330 кВ «Западная», г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 23, к. 2 Сбор участников экскурсии в 09.30 справа от Исаакиевского собора будет ждать автобус с табличкой Ассоциации! В 10:00 выезд на объект! Большая просьба не опаздывать!

Организатор конференции: Международная Ассоциация Фундаментостроителей
Телефоны для справок: +7 495 66-55-014, +7 916 36-857-36, +7 925 86-101-81

Качановская Л.И. +7 921 310-06-14;
Романов П.И. +7 921 320-16-28