



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS

организаторы конференции

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ



мероприятие проводится при поддержке



Программа конференции

**«Опоры и фундаменты для умных сетей:
инновации в проектировании и строительстве»
4-6 июля 2018 года, Санкт-Петербург**

Место проведения конференции:

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

Организаторы конференции: Международная Ассоциация Фундаментостроителей и НИЛКЭС ООО «ПО Энергожелезобетонинвест».

Председатель президиума и ведущий конференции: Ильин Дмитрий Львович - Советник генерального директора АО «ЦИУС ЕЭС».

Дата, время	Мероприятия
04.07.2018	ПЕРВЫЙ ДЕНЬ
09.30 – 10.20	Регистрация участников конференции
10.20 – 10.40	Приветственное слово от организаторов конференции Дубровская Екатерина Станиславовна, Генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей Романов Петр Игоревич, Заместитель заведующей НИЛКЭС, к.т.н. НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»
1 блок НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И РЕШЕНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВЛ	
10.40 – 11.00	Требования к разработке современных типовых проектов опор и фундаментов для создания оптимальных проектов ВЛ АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Звягинцев Александр Васильевич, Главный эксперт Дирекции по управлению проектами
11.00 – 11.20	Нормативные требования к строительству и проектированию линий электропередачи АО «ЦИУС ЕЭС» Кузьмин Александр Владимирович, Руководитель УЭО ПС и ЛЭП
11.20 – 11.40	Применение жестких анкерных линий для обеспечения безопасности работ на высоте на ВЛ ПАО «ФСК ЕЭС» ПАО «ФСК ЕЭС» Пруслин Константин Игоревич, Главный эксперт Департамента воздушных линий

11.40 – 12.00	Перспективы использования гибких анкерных линий для фиксации монтажников НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Романов Петр Игоревич, Заместитель заведующей НИЛКЭС, к.т.н.
12.00 – 12.20	Системы обеспечения безопасного подъема и перемещения электромонтеров по опорам ВЛ и ПС с применением жестких и гибких анкерных линий. Международный опыт. Карабелли С.р.л. Умарова Анна Исраиловна, Глава представительства
12.20 – 12.40	Перспективные технологии передачи электрической энергии на дальние расстояния МЭС Северо-Запада Лебедев Алексей Владимирович, Главный специалист службы оборудования подстанций
12.40 – 13.00	Компактные ВЛ АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Тимашова Лариса Владимировна, Начальник центра электротехнического оборудования, к.т.н. Институт энергетики АН Молдовы Постолатий Виталий Михайлович, Заведующий лабораторией управляемых электропередач, академик АН Молдовы, д.т.н.
13.00 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14.00 – 14.20	Вихревые резонансные колебания опор ВЛ: нормы, теория, практика, системы контроля АО «Электросетьстройпроект» Колосов Сергей Валентинович, Заместитель генерального директора по научной работе
14.20 – 14.40	Новая редакция СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции». Ужесточение требований к фланцам. Предложения по корректировке нормативного документа НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Романов Константин Петрович, Начальник сектора
14.40 – 15.00	Цифровизация РЭС с использованием новых технологий. Опыт компании МНПП «Антракс» ООО МНПП «Антракс» Золотых Андрей Георгиевич, Заместитель директора
2 блок ОПОРЫ И ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ВЛ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4-750 кВ	
15.00 – 15.20	Применение нанотехнологий для повышения долговечности железобетонных конструкций электросетевого строительства НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Сбойчакова Татьяна Игоревна, Ведущий инженер Касаткин Сергей Петрович, Начальник сектора
15.20 – 15.40	Железобетонные опоры ВЛ, выполненные на базе секционированных центрифугированных стоек. Опыт разработки. Технико-экономическое обоснование использования НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Качановская Любовь Игоревна, Заведующая НИЛКЭС, к.т.н.
15.40 – 16.00	Формирование электронного паспорта изделий на основании данных автоматизированного контроля технологических процессов их производства ООО «Рыбинскэнергожелезобетон»

	Рогачев Михаил Евгеньевич, Главный технолог
16.00 – 16.20	Механические испытания новых фундаментов и опор воздушных линий электропередачи ООО «Инженерный центр ОРГРЭС» Каверина Рамзия Султановна, Руководитель центра инжиниринга воздушных линий электропередачи
16.20 – 16.40	Повышенные опоры для прохождения ВЛ над лесом РУП «Белэнергосетьпроект» Савчик Олеся Михайловна, инженер 2 категории
16.40 – 17.00	Стальные решетчатые опоры новой унификации для ВЛ 220 кВ Филиал АО «НТЦ ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ Савотин Олег Александрович, Начальник отдела Линий электропередачи
17.00 – 17.20	Применение атмосферостойких сталей в конструкциях линий электропередачи, мостов и контактной сети электрифицированных железных дорог АО «ЦНИИС» Шелест Аза Ивановна, Ведущий научный сотрудник отделения электрификации железных дорог, к.т.н. АО «ВНИИЖТ» Конюхов Александр Дмитриевич, Главный научный сотрудник отделения «Транспортное материаловедение», д.т.н.
18.00 – 21.00	Торжественный ужин, теплоход «Василий» (Гранд Марин), причал Университетская наб., 13
05.07.2018	ВТОРОЙ ДЕНЬ
10.00 – 10.20	Установка стилизованных опор 110 и 330 кВ АО «Янтарьэнерго» АО «Янтарьэнерго» Акуличев Виталий Олегович, Директор Дирекции по стратегическому развитию
10.20 – 10.40	Противоэрозионная защита оснований опор ВЛ, полос отвода, организация опорных точек для вантовых оттяжек столбов и мачт. Технологии, практический опыт ООО «ЭСТМ» Гресков Павел Николаевич, Генеральный директор
10.40 – 11.00	Расширение сортамента проката ЕВРАЗ и новые возможности для проектировщиков металлоконструкций ООО «ЕвразХолдинг» Самарин Евгений Вадимович, Менеджер проекта развития рынка металлоконструкций
11.00 – 11.20	Новые конструктивные решения решетчатых опор ВЛ из сталей повышенной прочности НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Касаткин Сергей Петрович, Начальник сектора
11.20 – 11.40	Быстромонтируемые болтовые ростверки для опор ВЛ напряжением 110-750 кВ НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Трухина Татьяна Алексеевна, Инженер I категории
11.40 – 12.00	Инновационные предложения ПАО «Северсталь» для электросетевого строительства АО «Северсталь менеджмент»

	Виноградов Василий Павлович, старший менеджер по развитию продуктовой категории Дирекции по маркетингу
12.00 – 12.20	Современная технологическая карта для монтажа железобетонной опоры из секционированных стоек для ВЛ 500 кВ АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Сенькин Николай Александрович, Главный эксперт, к.т.н., Дирекция по проектированию и реализации инновационных проектов
3 блок ПРОВОДА ВЛ	
12.20 – 12.40	Провода нового поколения – особенности проектирования и опыт эксплуатации ВЛ 6-220 кВ ООО «Ламифил» Федоров Николай Александрович, Директор по развитию
12.40 – 13.00	Реализация требований технической политики ПАО «Россети» в применении линейной арматуры и изоляторов. Текущее состояние и перспективы ООО «ФОРЭНЕРГО СпецКомплект» Подгорнов Евгений Александрович, Заместитель генерального директора по проектной работе
4 блок ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
13.00 – 13.20	Опыт устройства фундаментов и усиления оснований опор ВЛ ООО «ГЕОИЗОЛ» Богданов Иван Сергеевич, Главный конструктор
13.20 – 14.00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14.00 – 14.20	Перестановка опор ВЛ на поверхностные фундаменты – решение проблем с пучением свайных оснований НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Романов Петр Игоревич, Заместитель заведующей НИЛКЭС, к.т.н.
14.20 – 14.40	Поиск вариантов восстановления опоры ВЛ 220 кВ в Карелии НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Бондарева Елизавета Олеговна, Инженер I категории
14.40 – 15.00	Комплект для сборки и установки быстромонтируемых опор при проведении аварийно-восстановительных работ на ВЛ 220-500 кВ: от разработки к эксплуатации Филиал АО «НТЦ ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ Павлов Артем Иванович, Главный специалист отдела «Линий электропередачи»
15.00 – 15.20	Программно-технический комплекс по выбору схем для сборки и установки быстромонтируемых опор воздушных линий электропередачи Филиал АО «НТЦ ФСК ЕЭС» – СибНИИЭ Павлов Артем Иванович, Главный специалист отдела «Линий электропередачи»
15.20 – 15.40	Оценка остаточного ресурса железобетонных опор и проводов действующих ВЛ 110-500 кВ АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» («KEGOC») Утеулиев Бауыржан Айдилдаевич, Начальник отдела управления технической политикой

15.40 – 16.00	Косвенная оценка остаточного ресурса ВЛ в процессе эксплуатации с применением параметров физического износа АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» («КЕГОС») Утеулиев Бауыржан Айдилдаевич, Начальник отдела управления технической политикой
5 блок НОВИНКИ: ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦТЕХНИКА И МАТЕРИАЛЫ	
16.00 – 16.20	Комплексная поставка строительного оборудования и техники ООО «ВиброСпецТехника», Санкт-Петербург Карандин Юрий Александрович, Главный инженер
16.20 – 16.40	Сваебойное и буровое оборудование JUNTAN ООО «Главальянс» Ануфриев Юрий Николаевич, Генеральный директор
16.40 – 17.00	Пропитанные деревянные опоры нового поколения со сроком службы 70 лет ООО «Сеесъярвский мачтопропиточный завод» Лимбах Иван Иванович, Директор по развитию
17.00 – 17.20	Продукция ZINGA и области её применения в энергетической сфере ООО «ЗИНГА» Ильин Артем Вячеславович, Глава Официального Представительства ZINGA в России
17.20 – 17.40	Заключительное слово организаторов конференции, подведение итогов конференции, неформальное общение
06.07.2018	ТРЕТИЙ ДЕНЬ
10.00 – 15.00	Техническая экскурсия на ПС 220 кВ «Чесменская», объект филиала «Магистральные электрические сети Северо-Запада» ПАО «ФСК ЕЭС» Адрес: Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина д.32, корп.4 Сбор участников экскурсии в 09.00 у станции метро «Московская» В 09:30 выезд на объект! Большая просьба не опаздывать! Внимание! При себе необходимо иметь паспорт для прохода на подстанцию.

Телефоны для справок: +7 (495) 66-55-014, +7 (916) 36-857-36, +7 (925) 86-101-81.

Научный куратор конференции – Романов Петр Игоревич, заместитель заведующей НИЛКЭС
ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», к.т.н., тел.: +7 (921) 320-16-28.

Генеральные информационные партнеры



Информационные партнеры

