

## СПИСОК ПРЕЗЕНТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Названия работ являются гиперссылками на презентации, доступные на сайте [nilkэs.rф](http://nilkэs.rф)

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные
1.	<a href="#">Индивидуальный подход к проектированию современных железобетонных опор</a>	Качановская Л.И.	Материалы НПК «Линии электропередачи – кровеносные сосуды энергетики». – Москва, 6 сентября 2023
2.	<a href="#">Статус ПУЭ. Нормативные документы в части опор и фундаментов ВЛ. Время решать вопросы энергетики</a>	Романов К.П.	Материалы НПК «Линии электропередачи – кровеносные сосуды энергетики». – Москва, 6 сентября 2023
3.	<a href="#">Составные железобетонные сваи длиной до 24 м для электросетевого строительства</a>	Касаткин С.П.	Материалы НПК «Линии электропередачи – кровеносные сосуды энергетики». – Москва, 6 сентября 2023
4.	<a href="#">Опыт реализации индивидуального подхода к проектированию современных железобетонных опор</a>	Качановская Л.И.	Материалы X МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Санкт-Петербург, 5-7 июля 2023
5.	<a href="#">Нормативные документы в части опор и фундаментов. Вопросы и решения</a>	Романов К.П.	Материалы X МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Санкт-Петербург, 5-7 июля 2023
6.	<a href="#">Испытание железобетонных центрифугированных стоек, армированных стержнями с четырехрядным винтовым профилем Аy1000П</a>	Трухина Т.А.	Материалы X МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Санкт-Петербург, 5-7 июля 2023
7.	<a href="#">Железобетонные многогранные стойки из самоуплотняющегося бетона – аналог центрифугированных стоек для опор ВЛ</a>	Румянцева Е.О.	Материалы X МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Санкт-Петербург, 5-7 июля 2023
8.	<a href="#">Составные железобетонные сваи для электросетевого строительства длиной до 24 м. Материалы для проектирования</a>	Касаткин С.П.	Материалы X МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Санкт-Петербург, 5-7 июля 2023

9.	<a href="#">Исследование несущей способности железобетонных центрифугированных стоек опор ЛЭП, армированных новым четырёхрядным винтовым профилем Аy1000П, взамен арматуры А800</a>	Трухина Т.А.	Материалы IV МОК «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и тенденции». – Онлайн, 31 января – 2 февраля 2023
10.	<a href="#">Индивидуальный подход к проектированию железобетонных секционированных опор ВЛ 35-500 кВ</a>	Бондарева Е.О.	Материалы IV МОК «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и тенденции». – Онлайн, 31 января – 2 февраля 2023
11.	<a href="#">Специальные решетчатые опоры для районов крайнего севера и способы их закрепления</a>	Касаткин С.П.	Материалы IX МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства» в рамках МФЭС. – Москва, 24-25 ноября 2022
12.	<a href="#">Универсальные опоры для аварийного запаса ВЛ высокого напряжения</a>	Качановская Л.И.	Материалы IX МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства» в рамках МФЭС. – Москва, 24-25 ноября 2022
13.	<a href="#">Минимальная толщина защитного слоя бетона в соответствии с требованиями действующей нормативной документации</a>	Романов К.П.	Материалы IX МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства» в рамках МФЭС. – Москва, 24-25 ноября 2022
14.	<a href="#">Специальные решетчатые опоры для районов крайнего севера и способы их закрепления</a>	Касаткин С.П.	Материалы секции «Строительство ВЛ и подстанций в криолитозоне» в рамках МСФ «Арктика». – Москва, 5-7 октября 2022
15.	<a href="#">О верификации расчетов фундаментов по данным статического зондирования грунтов</a>	Козловский В.Е.	Материалы секции «Строительство ВЛ и подстанций в криолитозоне» в рамках МСФ «Арктика». – Москва, 5-7 октября 2022
16.	<a href="#">Мобильный подход к выбору опор для новых ВЛ</a>	Качановская Л.И.	Материалы НПК «Линии электропередачи – кровеносные сосуды энергетики» в рамках МФЭС. – Москва, 23 марта 2022
17.	<a href="#">Новые возможности сборных железобетонных опор ВЛ</a>	Качановская Л.И.	Материалы III МОК «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и тенденции»

18.	<a href="#">Перспективы использования атмосферостойкой стали для решетчатых опор ВЛ</a>	Касаткин С.П.	Материалы VIII МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 6-8 июля 2021
19.	<a href="#">Опыт разработки и внедрения серии композитных опор ВЛ 0,4 и 6-10 кВ в ДРСК</a>	Трухина Т.А.	Материалы VIII МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 6-8 июля 2021
20.	<a href="#">Интерактивные вспомогательные материалы для проектирования ВЛ 110 кВ и выше на секционированных железобетонных опорах</a>	Сбойчакова Т.И.	Материалы VIII МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 6-8 июля 2021
21.	<a href="#">Опыт разработки новых железобетонных опор ВЛ. Координация разработчиков конструкций, проектировщиков и строителей ВЛ</a>	Качановская Л.И.	Материалы VIII МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 6-8 июля 2021
22.	<a href="#">Основные тенденции в развитии технологии изготовления железобетонных конструкций для электросетевого строительства и требования к качеству применяемых материалов</a>	Романов К.П.	Материалы VIII МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 6-8 июля 2021
23.	<a href="#">Перспективы использования атмосферостойкой стали для решетчатых опор ВЛ 110 кВ</a>	Касаткин С.П., Бондарева Е.О.	Материалы XII МК «Антикоррозионная защита – 2021». – Онлайн, 31 марта 2021
24.	<a href="#">От идеи до строительства ВЛ 35-500 кВ на железобетонных опорах из секционированных стоек</a>	Бондарева Е.О.	Материалы II МОК «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и тенденции». – Онлайн, 26-28 января 2021
25.	<a href="#">Навигационная система электронного стандарта по применению серии железобетонных опор ВЛ 110 кВ</a>	Сбойчакова Т.И.	Материалы II МОК «Высоковольтные воздушные и кабельные линии электропередачи: актуальные вопросы и тенденции». – Онлайн, 26-28 января 2021
26.	<a href="#">Обзор современных концепций в разработке железобетонных и стальных опор с учетом опыта строительства ВЛ 35-750 кВ</a>	Качановская Л.И.	Материалы VII МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Онлайн, 25 декабря 2020
27.	<a href="#">Навигационная система электронного стандарта по применению серии железобетонных опор ВЛ 110 кВ</a>	Сбойчакова Т.И.	Материалы VII МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Онлайн, 25 декабря 2020

28.	<a href="#">Железобетонные центрифугированные сваи-оболочки диаметром 800 мм</a>	Касаткин С.П.	Материалы II МНПК «Свайные фундаменты: тенденции, проблемы и перспективы развития». – Москва, 9-10 сентября 2020
29.	<a href="#">Железобетонные опоры ВЛ 110-500 кВ из центрифугированных секционированных стоек по ПУЭ-7</a>	Трухина Т.А.	Материалы 34 Строительной выставки «Крым. Стройиндустрия. Энергосбережение». – Симферополь, 12-14 марта 2020
30.	<a href="#">Опоры ВЛ 110-500 кВ из высокопрочной и атмосферостойкой сталей уголкового и квадратного профилей</a>	Бондарева Е.О.	Материалы 34 Строительной выставки «Крым. Стройиндустрия. Энергосбережение». – Симферополь, 12-14 марта 2020
31.	<a href="#">Свободстоящая железобетонная опора для ВЛ 750 кВ</a>	Качановская Л.И.	Материалы VI МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Москва, 5 декабря 2019
32.	<a href="#">Опоры ВЛ 110 кВ для Северных районов</a>	Касаткин С.П.	Материалы VI МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Москва, 5 декабря 2019
33.	<a href="#">Эффективные поверхностные фундаменты</a>	Трухина Т.А.	Материалы VI МНПК «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства». – Москва, 5 декабря 2019
34.	<a href="#">ВЛ 220 кВ «Тарко-Сале – Новый Уренгой»</a>	Романов П.И.	Фотоматериалы обследования от декабря 2004. – Санкт-Петербург, 2019
35.	<a href="#">Железобетонные опоры на базе центрифугированных секционированных стоек для ВЛ 330, 500 и 750 кВ</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, 2 октября 2019
36.	<a href="#">Цифровое представление параметров железобетонных опор ВЛ для описания жизненного цикла строительных конструкций</a>	Романов П.И.	Материалы международного форума «Электрические сети». – Москва, 4-7 декабря 2018
37.	<a href="#">Разработка эскизных проектов решётчатых опор ВЛ 110 кВ с применением квадратного и прямоугольного профиля из атмосферостойкой стали повышенной прочности 14ХГНДЦ</a>	Качановская Л.И.	Материалы по заказу АО «Северсталь». Санкт-Петербург, 2018
38.	<a href="#">Технические решения для повышения эффективности и надежности ЛЭП в районах Западной Сибири</a>	Качановская Л.И.	Материалы Второго технологического форума производителей оборудования в сфере энергетики. – Сургут, 2018

39.	<a href="#">О необходимости разработки СТО «Технические требования к оснащению опор ВЛ анкерными точками типа «открытая петля» для оборудования гибкой анкерной линии»</a>	Романов П.И.	Материалы НТС ПАО «Россети». – Санкт-Петербург, 2018
40.	<a href="#">Перспективы использования жестких и гибких анкерных линий для фиксации монтажников</a>	Романов П.И.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
41.	<a href="#">Новая редакция СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции». Ужесточение требований к фланцам. Предложения по корректировке нормативного документа</a>	Романов К.П.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
42.	<a href="#">Применение нанотехнологий для повышения долговечности железобетонных изделий электросетевого строительства</a>	Сбойчакова Т.И.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
43.	<a href="#">Разработка железобетонных опор для ВЛ 110 кВ из центрифугированных секционированных стоек</a>	Качановская Л.И.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
44.	<a href="#">Новые конструктивные решения решетчатых опор ВЛ из сталей повышенной прочности</a>	Касаткин С.П.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
45.	<a href="#">Быстромонтируемые болтовые ростверки для опор ВЛ 110-750 кВ</a>	Трухина Т.А.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
46.	<a href="#">Перестановка опор ВЛ на поверхностные фундаменты</a>	Романов П.И.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
47.	<a href="#">Поиск вариантов восстановления опоры ВЛ 220 кВ в Карелии</a>	Бондарева Е.О.	Материалы V МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Санкт-Петербург, 4-6 июля 2018
48.	<a href="#">Буроинъекционные сваи из трубчатых винтовых штанг для закрепления объектов электросетевого строительства</a>	Касаткин С.П.	Санкт-Петербург, 2018

49.	<a href="#">Разработка эскизных проектов решётчатых опор 110-220 кВ с применением фасона из сталей повышенной прочности С390 и С440 и атмосферостойкой стали С345-14ХГНДЦ</a>	Качановская Л.И.	Материалы совещания ПАО «Россети» по заказу ООО «ТК Евраз холдинг». – Санкт-Петербург, 2018
50.	<a href="#">НИОКР «Разработка опор из ж/б центрифугированных секционированных стоек 110 кВ»</a>	Качановская Л.И.	Санкт-Петербург: Ленэнерго, январь 2018
51.	<a href="#">Готовые разработки и стратегические предложения по созданию современных типовых проектов конструкций опор и фундаментов для ВЛ 35-750 кВ</a>	Качановская Л.И.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
52.	<a href="#">Использование наномодифицированного бетона и современной арматуры при разработке конструкций повышенной долговечности</a>	Касаткин С.П.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
53.	<a href="#">Типовой проект железобетонных опор из секционированных стоек для ВЛ 110 кВ</a>	Порожникова Т.А.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
54.	<a href="#">Нормативная документация для строительства и эксплуатации современных опор ВЛ 110 кВ</a>	Бондарева Е.О.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
55.	<a href="#">Патентная составляющая результатов НИОКР</a>	Александрова М.В.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
56.	<a href="#">Технические требования к железобетонным опорам из секционированных центрифугированных стоек</a>	Романов К.П.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
57.	<a href="#">Опыт разработки и установки металлических болтовых ростверков для ВЛ 750 кВ «Белозерская – Ленинградская»</a>	Романов П.И.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017
58.	<a href="#">ЭЖБИ – опыт и инновации</a>	Рогачев М.Е.	Материалы IV МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – Москва, 6-7 декабря 2017



59.	<a href="#">Разработка проекта опор ВЛ 6-10 кВ и 35 кВ из стальных труб и прокатного профиля</a>	Качановская Л.И.	Технико-коммерческое предложение для ПАО «Верхнечонскнефтегаз». – Санкт-Петербург, июнь 2017
60.	<a href="#">Внедрение железобетонных центрифугированных секционированных опор</a>	Романов П.И.	Материалы стратегической сессии «Энерджинет». – Севастополь, 17-20 мая 2017
61.	<a href="#">Разработка технических решений по приданию типовым опорам привлекательного внешнего вида</a>	Романов П.И.	Материалы стратегической сессии «Энерджинет». – Севастополь, 17-20 мая 2017
62.	<a href="#">Железобетонные центрифугированные секционированные опоры 2СПБ330-1В «Новосокольники – Талашкино»</a>	Качановская Л.И.	Санкт-Петербург, 2017
63.	<a href="#">Использование секционированных центрифугированных железобетонных стоек для ремонта и технического перевооружения ВЛ 35-500 кВ на базе опыта замены опор ПАО «ФСК ЕЭС»</a>	Качановская Л.И.	Санкт-Петербург, 2017
64.	<a href="#">Железобетонные центрифугированные секционированные опоры 2СПБ500-5В «Донская АЭС – Старый Оскол»</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, 2017
65.	<a href="#">Конструкции узлов соединения секций ж/б стоек для опор ВЛ. Поиск решений, патентование, согласование заводской технологии</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, 2017
66.	<a href="#">Бетон для фундаментов опор ВЛ повышенной коррозионной стойкости и долговечности</a>	Касаткин С.П.	Красноярск, 2017
67.	<a href="#">Разработка технических решений по приданию типовым опорам привлекательного внешнего вида</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, ноябрь 2016
68.	<a href="#">Новые технологические и конструктивные решения для опор и фундаментов ВЛ – путь к экономии при проектировании и строительстве энергетических объектов</a>	Романов П.И.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
69.	<a href="#">Конструкции узлов соединения секций железобетонных стоек для опор ВЛ. Поиск решений, патентование, согласование заводской технологии</a>	Касаткин С.П.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016

70.	<a href="#">Разработка порталных железобетонных опор из секционированных стоек для ВЛ 330 кВ и ВЛ 500 кВ</a>	Касаткин С.П.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
71.	<a href="#">Использование секционированных центрифугированных железобетонных стоек для ремонта и техперевооружения ВЛ напряжением 35-500 кВ</a>	Качановская Л.И.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
72.	<a href="#">Использование бетона повышенной прочности, трещиностойкости, долговечности для центрифугированных и вибрированных железобетонных конструкций</a>	Касаткин С.П.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
73.	<a href="#">Проект замены типовой опоры ВЛ 220 кВ на лавиностойчивую для нужд Камчатскэнерго</a>	Касаткин С.П.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
74.	<a href="#">Разработка фундаментов для опор переходов ВЛ 220 кВ через Волгу «Балаково 1,2»</a>	Касаткин С.П.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
75.	<a href="#">Перестановка опор на поверхностные фундаменты – способ борьбы с пучением свай</a>	Романов П.И.	Материалы III МНПК «Опоры и фундаменты для умных сетей: инновации в проектировании и строительстве». – СПб, 29 июня-1 июля 2016
76.	<a href="#">Болтовые ростверки для ВЛ 750 кВ ПС «Белозерская» – ПС «Ленинградская»</a>	Романов П.И.	Технико-экономическое обоснование. – Санкт-Петербург, 2016
77.	<a href="#">Фундаменты из центрифугированных железобетонных элементов</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, 2016
78.	<a href="#">Инновации в новейшей унификации стальных решетчатых опор 220-500 кВ</a>	Качановская Л.И.	Материалы МНПК «Новые опоры и фундаменты для ВЛ, линий связи и контактной сети». – Москва, 1-3 декабря 2015
79.	<a href="#">Железобетонная опора на базе секционированных центрифугированных стоек 2СПБ500-3В для ВЛ 500 кВ «Ростовская-Андреевская-Тамань»</a>	Романов П.И.	Материалы МНПК «Новые опоры и фундаменты для ВЛ, линий связи и контактной сети». – Москва, 1-3 декабря 2015
80.	<a href="#">Новые тенденции в проектировании конструкций для линейных энергетических объектов</a>	Ермошина М.С.	Материалы выставки-форума «Современные тенденции распределительного сетевого комплекса»



			ОАО «Ленэнерго». – Санкт-Петербург, 22-24 сентября 2014
81.	<a href="#">40 лет НИЛКЭС. Опыт и перспективы развития</a>	Качановская Л.И.	Материалы II МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Санкт-Петербург, 16-20 июня 2014
82.	<a href="#">Нормы технологического проектирования ВЛ 35-500 кВ. Корректировка СТО ОАО «ФСК ЕЭС»</a>	Касаткина А.В.	Материалы II МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Санкт-Петербург, 16-20 июня 2014
83.	<a href="#">Реконструкция порталов на ПС 330 кВ Западная в условиях 4-х часового отключения ВЛ</a>	Алтухов А.А.	Материалы II МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Санкт-Петербург, 16-20 июня 2014
84.	<a href="#">Разработка многогранных порталов для ПС 330 кВ Западная: расчёты и конструирование</a>	Касаткин С.П.	Материалы II МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Санкт-Петербург, 16-20 июня 2014
85.	<a href="#">Альбом технических решений по защите птиц от поражения электрическим током</a>	Касаткина А.В.	Материалы II МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Санкт-Петербург, 16-20 июня 2014
86.	<a href="#">Новое поколение железобетонных опор из центрифугированных секционированных стоек</a>	Романов П.И.	Материалы I МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Москва, 3-4 декабря 2013
87.	<a href="#">Буроинъекционные сваи из трубчатых винтовых штанг для закрепления объектов электросетевого строительства</a>	Касаткин С.П.	Материалы I МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Москва, 3-4 декабря 2013
88.	<a href="#">Системы усиления железобетонных центрифугированных стоек опор ВЛ и порталов ОРУ ПС</a>	Алтухов А.А.	Материалы I МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Москва, 3-4 декабря 2013
89.	<a href="#">Анализ состояния нормативно-технической документации, используемой при проведении обследований ВЛ и ПС</a>	Богатырева В.В.	Материалы I МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Москва, 3-4 декабря 2013
90.	<a href="#">Патентно-лицензионное сопровождение инновационных решений</a>	Редина М.В.	Материалы I МНПК «Умные воздушные линии: проектирование и реконструкция». – Москва, 3-4 декабря 2013

91.	<a href="#">Всё о винтовых сваях</a>	Романов П.И.	Материалы МНПК «Современные технологии фундаментостроения для топливно-энергетического комплекса». Санкт-Петербург, 28-29 ноября 2012
92.	<a href="#">Модернизация железобетонных фундаментов</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, 2012
93.	<a href="#">Опыт применения винтовых свай в электросетевом строительстве</a>	Касаткин С.П.	Москва, 2011
94.	<a href="#">Опыт разработки и применения фундаментов с использованием винтовых свай</a>	Романов П.И.	Санкт-Петербург, 2011
95.	<a href="#">Конструктивно-технологические предложения по закреплению многогранных опор ВЛ 330 кВ Калининград</a>	Ермошина М.С., Романов П.И., Веремеенко С.А.	Материалы семинара «Многогранные гнутые стойки». – Николаевка, 2011
96.	<a href="#">Технические решения по закреплению опор ВЛ в сложных инженерно-геологических условиях ВЛ 330 кВ Калининград Красноярск</a>	Касаткин С.П.	Москва, 2010
97.	<a href="#">Новые и старые архитектурные формы в электросетевом строительстве</a>	Ермошина М.С.	Санкт-Петербург, 2010
98.	<a href="#">Использование фундаментов базовых серий и их модификаций для закрепления решетчатых и многогранных опор в сложных геологических условиях</a>	Касаткин С.П.	Санкт-Петербург, 2010
99.	<a href="#">Применение винтовых свай в электросетевом строительстве</a>	Ермошина М.С.	Материалы НПК «Применение современных методов и технических решений в проектировании и строительстве воздушных линий электропередачи с использованием новой нормативно-технической документации». – Санкт-Петербург, 9 декабря 2010
100.	<a href="#">Опыт разработки и внедрения новых промышленных методов строительства с использованием винтовых свай</a>	Качановская Л.И.	Санкт-Петербург, 2007