

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ сотрудников НИЛКЭС

Заголовки статей являются гиперссылками на полный текст публикации, доступный на сайте nilkcs.ru

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные
1.	Оптимальные решетчатые опоры ВЛ 110 кВ для легких и тяжелых проводов: особенности закрепления в слабых грунтах	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбоячакова Т.И., Румянцева Е.О., Поверенный Ю.С., Горб П.Н.	РУМ (Руководящие материалы по проектированию и эксплуатации электрических сетей) – №4, 2025
2.	Как сократить затраты на фундаменты при строительстве ВЛ на слабых грунтах	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Румянцева Е.О.	РУМ (Руководящие материалы по проектированию и эксплуатации электрических сетей) – №3, 2025
3.	Актуализация ПУЭ с точки зрения задач, стоящих перед государством	Романов К.П., Качановская Л.И., Романов П.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (91), 2025
4.	Концепция нового поколения фундаментов опор ВЛ	Романов П.И., Козловский В.Е.	ФУНДАМЕНТЫ – № 2 (16), 2024
5.	Десятилетие инноваций в конструкциях железобетонных опор ВЛ 35-750 кВ	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	Энергетика и промышленность России – № 23-24 (475-476), 2023
6.	Составные железобетонные сваи для объектов электроэнергетики	Касаткин С.П., Румянцева Е.О., Качановская Л.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 5 (80), 2023. – С. 98-100
7.	Необходимость совершенствования нормативного регулирования в электроэнергетике	Романов К.П., Качановская Л.И., Романов П.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (79), 2023. – С. 80-84
8.	Расчет деформаций оснований выдергиваемых фундаментов опор ВЛ	Козловский В.Е., Касаткина А.В.	ФУНДАМЕНТЫ – № 2 (12), 2023. – С. 52-53
9.	Железобетонные опоры ВЛ для совместной подвески проводов разного класса напряжения	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Касаткина А.В.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (77), 2023. – С. 64-67

10.	<u>Исследование железобетонных центрифужированных стоек опор ЛЭП с арматурой класса Ay1000П</u>	Тихонов Г.И., Блажко В.П., Тихонов И.Н., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ВЕСТНИК НИЦ «Строительство» – №1 (36), 2023. – С. 99-117
11.	<u>Специальные решетчатые опоры для районов Крайнего Севера и способы их закрепления</u>	Касаткин С.П., Касаткина А.В., Качановская Л.И.	ФУНДАМЕНТЫ – №4 (10), 2022. – С. 28-31
12.	<u>Универсальная опора для аварийного запаса ВЛ 750 кВ</u>	Романов П.И., Касаткин С.П., Касаткина А.В., Качановская Л.И.	ФУНДАМЕНТЫ – №4 (10), 2022. – С. 42-44
13.	<u>Унифицированные фундаменты в современных проектах ВЛ. Требования к толщине защитного слоя</u>	Степанова В.Ф., Чехний Г.В., Качановская Л.И., Романов К.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (73), 2022. – С. 56-58
14.	<u>Большие переходы ВЛ 110-750 кВ через водные пространства</u>	Сенькин Н.А.	ЭНЕРГОЭКСПЕРТ – №1, 2022. – С. 26-34
15.	<u>Двухцепные железобетонные опоры СПБ220-4ФТ для захода ВЛ 220 кВ Тамань – Славянская на ТЭС «Ударная»</u>	Ковтун Г., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (24), 2022. – С. 16-20
16.	<u>Опыт эксплуатации и перспективы использования железобетонных опор на ВЛ 35-500 кВ Новгородского ПМЭС Северо-Запада</u>	Найдров А., Николаев В., Романов П.И., Качановская Л.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (23), 2021. – С. 40-45
17.	<u>Составные железобетонные сваи для закрепления опор ВЛ 35-500 кВ на слабых и пучинистых грунтах</u>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2 (4), 2021. – С. 68-69
18.	<u>Электронный стандарт по применению секционированных железобетонных опор ВЛ 110 кВ</u>	Качановская Л.И., Сбоячакова Т.И.	Новости ЭлектроТехники – №1 (172), 2021. – С. 48-51
19.	<u>Стальные опоры ВЛ 110 кВ для Северных регионов России</u>	Богач И.И., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2, 2020. – С. 55-56
20.	<u>Эволюция соединительного узла секционированных стоек железобетонных опор ВЛ 35 кВ и выше</u>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2, 2020. – С. 57-59
21.	<u>Новые железобетонные конструкции для выборочной замены опор магистральных линий электропередачи</u>	Качановская Л.И., Калиновский И.Н., Романов П.И., Касаткин С.П., Сбоячакова Т.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (60), 2020. – С. 68-71

22.	<u>Современные железобетонные опоры увеличивают долговечность и сокращают стоимость ВЛ и ПС</u>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П., Рогачев М.Е.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (58), 2020. – С. 60-62
23.	<u>Свободностоящие порталные опоры для ВЛ 220, 330, 500 кВ – новый виток развития железобетонных конструкций</u>	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Романов Ф.К.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (58), 2020. – С. 44-47
24.	<u>Современные проекты секционированных железобетонных опор для уменьшения стоимости воздушных линий электропередачи</u>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	ЭНЕРГЕТИК – №1, 2020. – С. 3-9
25.	<u>Основные направления в проектировании металлических опор воздушных линий из высокопрочных стальных уголков и квадратных труб</u>	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбоячакова Т.И.	ЭНЕРГЕТИК – №12, 2019. – С. 14-19
26.	<u>Стратегические предложения по разработке новых типов проектов опор и фундаментов ВЛ и ПС</u>	Архипов И.Л., Звягинцев А.В., Качановская Л.И., Романов П.И.	Сборник научно-технических статей сотрудников Группы компаний «Россети» – 12.2019. – С. 12-21
27.	<u>Первый типовой проект железобетонных опор для ВЛ 110 кВ из секционированных центрифугированных стоек готов к использованию</u>	Рябокучма Я.В., Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	Сборник научно-технических статей сотрудников Группы компаний «Россети» – 12.2019. – С. 42-57
28.	<u>Свободностоящая железобетонная опора для ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 – Ленинградская</u>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П., Агапкин К.А.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (57), 2019. – С. 40-42
29.	<u>Квадратный профиль – новые решения в проектировании решетчатых опор ВЛ</u>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (55), 2019. – С. 76-81
30.	<u>Sectionalized Reinforced Concrete Power Transmission Poles for Reducing Overhead Lines Cost, and Modern Projects of Power Transmission Poles as a Basis for Digital Network Space Formation</u>	Kachanovskaya L., Romanov P., Kasatkin S., Sboychakova T.	ELECTRICPOWER. Transmission and distribution: 24th World Energy Congress Special issue, September 2019. – P. 36-37

31.	<u>Долговечные железобетонные опоры из наномодифицированного бетона — будущее цифровых распределительных сетей</u>	Соловьева В.Я., Романов П.И., Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбоячакова Т.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (54), 2019. – С. 58-60
32.	<u>Durable Reinforced Concrete Power Transmission Poles Made of Nanomodified Concrete — the Future of Digital Distribution Networks</u>	Soloviova V., Romanov P., Kasatkin S., Sboychakova T.	ELECTRICPOWER. Transmission and distribution: The 25th CIRED Session Special issue, June 2019. – P. 30-31
33.	<u>Разработка железобетонных опор воздушных линий 110 кВ из центрифугированных секционированных стоек</u>	Романов П.И., Туркина О.В., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	Сборник работ лауреатов Международного конкурса ТЭК-2019. – С. 72-80
34.	<u>Перспективы использования сталей повышенной прочности и атмосферостойкой стали для решетчатых опор ВЛ</u>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (53), 2019. – С. 42-46
35.	<u>Фланец. Быть или не быть?</u>	Романов К.	Вести в электроэнергетике – № 4 (96), 2018. – С. 2-5
36.	<u>Научно-исследовательская лаборатория конструкций электросетевого строительства «Энергожелезобетонинвест»: Опыт и инновации</u>	Качановская Л.И., Романов П.И. и др.	Специальное приложение к журналу «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение» – № 5(44), 2017
37.	<u>Секционированные центрифугированные железобетонные стойки для ремонта и технического перевооружения ВЛ 35–500 кВ. Опыт применения на объектах ПАО «ФСК ЕЭС»</u>	Качановская Л., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (39), 2016. – С. 72-75
38.	<u>Новые требования к эстетике опор ВЛ</u>	Курочкин В., Качановская Л.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 5 (38), 2016. – С. 58-61
39.	<u>Трубчатые фундаменты для многогранных опор ВЛ</u>	Романов П., Качановская Л., Соглаев В.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (37), 2016. – С. 93-95

40.	<u>Железобетонная опора из секционированных центрифугированных стоек для ВЛ 500 кВ</u>	Качановская Л., Романов П., Касаткин С.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (33), 2015. – С. 56-59
41.	<u>Триумфальное возвращение железобетона в электросетевое строительство</u>	Качановская Л., Романов П., Касаткин С.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (30), май-июнь, 2015. – С. 88-91
42.	<u>Современные воздушные линии: умные и надёжные</u>	Ермошина М.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (25), июль-август, 2014. – С. 12-15
43.	<u>Вопросы надёжности оборудования в районах повышенной сейсмической активности</u>	Ермошина М., Романов П., Касаткин С., Качановская Л.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (24), май-июнь, 2014. – С. 78-82
44.	<u>Новое поколение опор ВЛ на базе секционированных железобетонных стоек</u>	Качановская Л., Ермошина М., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (23), март-апрель, 2014. – С. 60-63
45.	<u>Экономия – это задача для проектировщика</u>	Чаховский М., Качановская Л., Русских Т., Ермошина М., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (22), январь-февраль, 2014. – С. 60-63
46.	<u>Проектирование больших переходов ВЛ через водные преграды с применением высокотемпературных проводов</u>	Качановская Л., Ермошина М., Константинова Е., Ивашевская О., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (16), январь-февраль, 2013. – С. 54-56