

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ сотрудников НИЛКЭС

Заголовки статей являются гиперссылками на полный текст публикации, доступный на сайте нилкэс.рф

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные
1.	Расчет деформаций оснований выдерживаемых фундаментов опор ВЛ	Козловский В.Е., Касаткина А.В.	ФУНДАМЕНТЫ – № 2 (12), 2023. – С. 52-53
2.	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
3.	Исследование железобетонных центрифугированных стоек опор ЛЭП с арматурой класса Аy1000П	Тихонов Г.И., Блажко В.П., Тихонов И.Н., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ВЕСТНИК НИЦ «Строительство» – №1 (36), 2023. – С. 99-117
4.	Специальные решетчатые опоры для районов Крайнего Севера и способы их закрепления	Касаткин С.П., Касаткина А.В., Качановская Л.И.	ФУНДАМЕНТЫ – №4 (10), 2022. – С. 28-31
5.	Универсальная опора для аварийного запаса ВЛ 750 кВ	Романов П.И., Касаткин С.П., Касаткина А.В., Качановская Л.И.	ФУНДАМЕНТЫ – №4 (10), 2022. – С. 42-44
6.	Унифицированные фундаменты в современных проектах ВЛ. Требования к толщине защитного слоя	Степанова В.Ф., Чехний Г.В., Качановская Л.И., Романов К.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (73), 2022. – С. 56-58
7.	Большие переходы ВЛ 110-750 кВ через водные пространства	Сенькин Н.А.	ЭНЕРГОЭКСПЕРТ – №1, 2022. – С. 26-34
8.	Двухцепные железобетонные опоры СПБ220-4ФТ для захода ВЛ 220 кВ Тамань – Славянская на ТЭС «Ударная»	Ковтун Г., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (24), 2022. – С. 16-20
9.	Опыт эксплуатации и перспективы использования железобетонных опор на ВЛ 35-500 кВ Новгородского ПМЭС Северо-Запада	Найдров А., Николаев В., Романов П.И., Качановская Л.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (23), 2021. – С. 40-45
10.	Составные железобетонные сваи для закрепления опор ВЛ 35-500 кВ на слабых и пучинистых грунтах	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2 (4), 2021. – С. 68-69

11.	Электронный стандарт по применению секционированных железобетонных опор ВЛ 110 кВ	Качановская Л.И., Сбойчакова Т.И.	Новости ЭлектроТехники – №1 (172), 2021. – С. 48-51
12.	Стальные опоры ВЛ 110 кВ для Северных регионов России	Богач И.И., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2, 2020. – С. 55-56
13.	Эволюция соединительного узла секционированных стоек железобетонных опор ВЛ 35 кВ и выше	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2, 2020. – С. 57-59
14.	Новые железобетонные конструкции для выборочной замены опор магистральных линий электропередачи	Качановская Л.И., Калиновский И.Н., Романов П.И., Касаткин С.П., Сбойчакова Т.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (60), 2020. – С. 68-71
15.	Современные железобетонные опоры увеличивают долговечность и сокращают стоимость ВЛ и ПС	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П., Рогачев М.Е.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (58), 2020. – С. 60-62
16.	Свободностоящие порталные опоры для ВЛ 220, 330, 500 кВ – новый виток развития железобетонных конструкций	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Романов Ф.К.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (58), 2020. – С. 44-47
17.	Современные проекты секционированных железобетонных опор для уменьшения стоимости воздушных линий электропередачи	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	ЭНЕРГЕТИК – №1, 2020. – С. 3-9
18.	Основные направления в проектировании металлических опор воздушных линий из высокопрочных стальных уголков и квадратных труб	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбойчакова Т.И.	ЭНЕРГЕТИК – №12, 2019. – С. 14-19
19.	Стратегические предложения по разработке новых типов проектов опор и фундаментов ВЛ и ПС	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
20.	Первый типовой проект железобетонных опор для ВЛ 110 кВ из секционированных центрифугированных стоек готов к использованию	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
21.	Свободностоящая железобетонная опора для ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 – Ленинградская	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П., Агапкин К.А.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (57), 2019. – С. 40-42

22.	Квадратный профиль – новые решения в проектировании решетчатых опор ВЛ	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (55), 2019. – С. 76-81
23.	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	Kachanovskaya L., Romanov P., Kasatkin S., Sboychakova T.	ELECTRICPOWER. Transmission and distribution: 24th World Energy Congress Special issue, September 2019. – P. 36-37
24.	Долговечные железобетонные опоры из наномодифицированного бетона — будущее цифровых распределительных сетей	Соловьева В.Я., Романов П.И., Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбойчакова Т.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (54), 2019. – С. 58-60
25.	Durable Reinforced Concrete Power Transmission Poles Made of Nanomodified Concrete — the Future of Digital Distribution Networks	Soloviova V., Romanov P., Kasatkin S., Sboychakova T.	ELECTRICPOWER. Transmission and distribution: The 25th CIRED Session Special issue, June 2019. – P. 30-31
26.	Разработка железобетонных опор воздушных линий 110 кВ из центрифугированных секционированных стоек	Романов П.И., Туркина О.В., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	Сборник работ лауреатов Международного конкурса ТЭК-2019. – С. 72-80
27.	Перспективы использования сталей повышенной прочности и атмосферостойкой стали для решетчатых опор ВЛ	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (53), 2019. – С. 42-46
28.	Фланец. Быть или не быть?	Романов К.	Вести в электроэнергетике – № 4 (96), 2018. – С. 2-5
29.	Научно-исследовательская лаборатория конструкций электросетевого строительства «Энергожелезобетонинвест»: Опыт и инновации	Качановская Л.И., Романов П.И. и др.	Специальное приложение к журналу «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение» – № 5(44), 2017
30.	Секционированные центрифугированные железобетонные стойки для ремонта и технического перевооружения ВЛ 35–500 кВ. Опыт применения на объектах ПАО «ФСК ЕЭС»	Качановская Л., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (39), 2016. – С. 72-75

31.	Новые требования к эстетике опор ВЛ	Курочкин В., Качановская Л.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 5 (38), 2016. – С. 58-61
32.	Трубчатые фундаменты для многогранных опор ВЛ	Романов П., Качановская Л., Соглаев В.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (37), 2016. – С. 93-95
33.	Железобетонная опора из секционированных центрифугированных стоек для ВЛ 500 кВ	Качановская Л., Романов П., Касаткин С.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (33), 2015. – С. 56-59
34.	Триумфальное возвращение железобетона в электросетевое строительство	Качановская Л., Романов П., Касаткин С.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (30), май-июнь, 2015. – С. 88-91
35.	Современные воздушные линии: умные и надёжные	Ермошина М.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (25), июль-август, 2014. – С. 12-15
36.	Вопросы надёжности оборудования в районах повышенной сейсмической активности	Ермошина М., Романов П., Касаткин С., Качановская Л.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (24), май-июнь, 2014. – С. 78-82
37.	Новое поколение опор ВЛ на базе секционированных железобетонных стоек	Качановская Л., Ермошина М., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (23), март-апрель, 2014. – С. 60-63
38.	Экономия – это задача для проектировщика	Чаховский М., Качановская Л., Русских Т., Ермошина М., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (22), январь-февраль, 2014. – С. 60-63
39.	Проектирование больших переходов ВЛ через водные преграды с применением высокотемпературных проводов	Качановская Л., Ермошина М., Константинова Е., Ивашевская О., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (16), январь-февраль, 2013. – С. 54-56