

СПИСОК ПАТЕНТОВ
сотрудников НИЛКЭС

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные	Патентообладатель	Право использования по договору
1	Шарнирный узел крепления опоры линии электропередачи к фундаменту	Касаткин С.П.	RU 231517, опублик. 11.09.2024	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок
2	Составная железобетонная свая	Касаткин С.П., Козловский В.Е., Кустов В.Ю., Романов П.И.	RU 228489, опублик. 29.08.2024. Бюл. №25	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок
3	Грибовидный металлический фундамент под опору линии	Касаткин С.П., Паук Е.П.	RU 230616, опублик. 19.07.2024	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок
4	Фундамент для опоры линии электропередачи	Касаткин С.П., Козловский В.Е., Кустов В.Ю., Романов П.И.	RU 2832429, опублик. 16.05.2024	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
5	Узел крепления железобетонного ригеля к железобетонной свае	Касаткин С.П., Козловский В.Е., Кустов В.Ю., Романов П.И.	RU 2840796, опублик. 16.05.2024	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
6	Составная железобетонная свая квадратного сечения	Касаткин С.П.	RU 220342, опублик. 08.09.2023. Бюл. №25	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
7	Устройство для предотвращения падения человека при подъеме на высотные объекты и спуске с них	Касаткин С.П., Кустов В.Ю., Пашенной А.В., Романов П.И.	RU 201073, опублик. 26.11.2020. Бюл. №33	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
8	Стойка опоры воздушной линии электропередачи	Касаткин С.П., Романов П.И., Кустов В.Ю.	RU 193536, опублик. 31.10.2019. Бюл. №31	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
9	Крепежное устройство для многопрядного троса	Касаткин С.П., Кустов В.Ю., Рогачев М.Е., Романов П.И.	RU 193534, опублик. 31.10.2019. Бюл. №31	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
10	Узел соединения секций железобетонной стойки	Касаткин С.П., Кустов В.Ю., Романов П.И., Звягинцев А.В.	RU 188701, опублик. 22.04.2019. Бюл. №12	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
11	Железобетонная стойка для опор высоковольтных линий электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 183762, опублик. 02.10.2018. Бюл. №28	ПАО «Россети Ленэнерго»	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», исключительная лицензия на срок до 11.11.2025 на территории РФ
12	Противопучинная свая	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 181501, опублик. 17.07.2018. Бюл. №20	АО «Россети Тюмень», АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	
13	Многосвайный фундамент опоры линии электропередач	Романов П.И., Касаткин С.П., Малышев В.А., Бессалов В.И.	RU 180749, опублик. 22.06.2018. Бюл. №18	АО «Уральская Энергетическая Строительная Компания»	

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные	Патентообладатель	Право использования по договору
14	Узел фланцевого соединения секций железобетонной стойки	Романов П.И., Касаткин С.П., Романов Ф.К.	RU 174511, опубл. 18.10.2017. Бюл. №29	ПАО «Россети Ленэнерго»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», исключительная лицензия на срок до 11.11.2025 на территории РФ
15	Стальная многогранная стойка опоры воздушной линии электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 171682, опубл. 09.06.2017. Бюл. №16	ПАО «Камчатскэнерго», АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	
16	Железобетонная стойка опоры	Королев А.А., Кустов В.Ю., Касаткин С.П., Романов П.И. Романов Ф.К.	RU 170794, опубл. 11.05.2017. Бюл. №14	ООО «Волгостройресурс»	ПАО «Ленэнерго» и ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
17	Железобетонная стойка опоры	Королев А.А., Кустов В.Ю., Касаткин С.П., Романов П.И. Романов Ф.К.	RU 170712, опубл. 04.05.2017. Бюл. №13	ООО «Волгостройресурс»	ПАО «Ленэнерго» и ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
18	Фундамент монолитный железобетонный	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 170173, опубл. 18.04.2017. Бюл. №11	ПАО «Камчатскэнерго», АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	
19	Винтовая свая	Романов П.И., Гонохин А.Е., Ломтатидзе И.В., Касаткин С.П.	RU 168675, опубл. 15.02.2017. Бюл. №5	ООО «Завод винтовых свай»	
20	Железобетонная стойка опоры	Королев А.А., Кустов В.Ю., Касаткин С.П., Романов П.И.	RU 2604360, опубл. 10.12.2016. Бюл. №34	ООО «Волгостройресурс»	ПАО «Ленэнерго» и ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
21	Стойка опоры	Иванов А.Н., Романов П.И.	RU 2574430, опубл. 10.02.2016. Бюл. №4	Иванов Александр Николаевич	
22	Железобетонная стойка опоры	Королев А.А., Кустов В.Ю., Касаткин С.П., Романов П.И.	RU 156119, опубл. 27.10.2015. Бюл. №30	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
23	Фундамент под стальную опору линии электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 126019, опубл. 20.03.2013. Бюл. №8	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗап НТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
24	Свайный фундамент под стальную опору линии электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 126018, опубл. 20.03.2013. Бюл. №8	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
25	Грибовидный фундамент для опоры линии электропередачи	Романов П.И.	RU 122668, опубл. 10.12.2012. Бюл. №34	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
26	Фундамент для опоры линии электропередачи	Романов П.И.	RU 122667, опубл. 10.12.2012. Бюл. №34	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
27	Фундамент опоры линии электропередачи	Касаткин С.П.	RU 113527, опубл. 20.02.2012. Бюл. №5	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные	Патентообладатель	Право использования по договору
28	Ростверк фундамента опоры линии электропередачи	Касаткин С.П.	RU 113280, опубл. 10.02.2012. Бюл. №4	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
29	Трубчатая свая	Романов П.И., Никитин А.Г.	RU 111150, опубл. 10.12.2011. Бюл. №34	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
30	Одноцепная промежуточная опора порталного типа для линии электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 104957, опубл. 27.05.2011. Бюл. №15	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
31	Трубчатая свая	Железков В.Н., Романов П.И., Качановская Л.И.	RU 87717, опубл. 20.10.2009. Бюл. №29	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
32	Металлический ростверк многосвайного фундамента опоры линии электропередачи	Железков В.Н., Романов П.И., Качановская Л.И., Бобров В.С., Касаткин С.П.	RU 86200, опубл. 27.08.2009. Бюл. №24	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗап НТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
33	Свайный фундамент	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 96379, опубл. 27.07.2010. Бюл. №21	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
34	Анкерный металлический оголовок железобетонного фундамента	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 89543, опубл. 10.12.2009. Бюл. №34	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
35	Винтовая свая	Железков В.Н., Романов П.И., Байбури С.С.	RU 82719, опубл. 10.05.2009. Бюл. №13	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
36	Грибовидный фундамент под оттяжки опор линии электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 82234, опубл. 20.04.2009. Бюл. №11	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
37	Винтовая свая	Железков В.Н., Романов П.И., Качановская Л.И.	RU 81971, опубл. 10.04.2009. Бюл. №10	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
38	Грибовидный фундамент под опору линии электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 81737, опубл. 27.03.2009. Бюл. №9	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
39	Многосвайный фундамент башенной опоры	Романов П.И., Железков В.Н.	RU 80861, опубл. 27.02.2009. Бюл. №6	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
40	Винтовая свая	Романов П.И., Аксельрод Н.Н.	RU 71668, опубл. 20.03.2008. Бюл. №8	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
41	Устройство для погружения винтовых свай	Дунаев Г.Б., Железков В.Н., Курносов Л.В., Романов П.И., Ячменев С.В.	RU 61732, опубл. 10.03.2007. Бюл. №7	ОАО «Завод Строймаш»	Патент перешел в общественное достояние
42	Фундамент	Железков В.Н., Романов П.И., Качановская Л.И.	RU 59651, опубл. 27.12.2006. Бюл. №36	ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
43	Винтовая свая	Дунаев Г.Б., Железков В.Н., Романов П.И., Ячменев С.В.	RU 57760, опубл. 27.10.2006. Бюл. №30	ОАО «Завод Стройдормаш»	Патент перешел в общественное достояние
44	Устройство для опирания фланца опоры на сваю	Железков В.Н., Романов П.И., Качановская Л.И.	RU 55387, опубл. 10.08.2006. Бюл. №22	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные	Патентообладатель	Право использования по договору
45	Трубчатая свая	Железков В.Н., Романов П.И., Дунаев Г.Б., Качановская Л.И.	RU 52413, опубл. 27.03.2006. Бюл. №9	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
46	Винтовая свая	Железков В.Н., Романов П.И., Дунаев Г.Б.	RU 49841, опубл. 10.12.2005. Бюл. №34	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
47	Устройство для ремонта опоры линии электропередачи	Железков В.Н., Романов П.И., Лаптев Д.В.	RU 45432, опубл. 10.05.2005. Бюл. №13	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
48	Опора линии электропередачи	Зевин А.А., Качановская Л.И., Константинова Е.Д., Романов П.И.	RU 42276, опубл. 27.11.2004. Бюл. №33	ОАО «Институт Севзапэнергопроект»	Патент перешел в общественное достояние