СПИСОК ПАТЕНТОВ сотрудников НИЛКЭС

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные	Патентообладатель	Право использования по договору
1.	Составная железобетонная свая	Касаткин С.П., Козловский В.Е., Кустов В.Ю., Романов П.И.	RU 228489, опубл. 29.08.2024. Бюл. №25	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	
2.	Составная железобетонная свая квадратного сечения	Касаткин С.П.	RU 220342, опубл. 08.09.2023. Бюл. №25	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	
3.	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, опубл. 26.11.2020. Бюл. №33	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
4.	Стойка опоры воздушной линии электропередачи	Касаткин С.П., Романов П.И., Кустов В.Ю.	RU 193536, опубл. 31.10.2019. Бюл. №31	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
5.	Крепежное устройство для многопрядного троса	Касаткин С.П., Кустов В.Ю., Рогачев М.Е., Романов П.И.	RU 193534, опубл. 31.10.2019. Бюл. №31	ООО «Волгостройресурс»	ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
6.	Узел соединения секций железобетонной стойки	Касаткин С.П., Кустов В.Ю., Романов П.И., Звягинцев А.В.	RU 188701, опубл. 22.04.2019. Бюл. №12		ООО «ПО Энергожелезобетонинвест», неисключительная лицензия на срок действия патента на территории РФ
7.	Железобетонная стойка для опор высоковольтных линий электропередачи	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 183762, опубл. 02.10.2018. Бюл. №28	-	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», исключительная лицензия на срок до 11.11.2025 на территории РФ
8.	Противопучинная свая	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 181501, опубл. 17.07.2018. Бюл. №20	АО «Россети Тюмень», АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	
9.	Многосвайный фундамент опоры линии электропередач	Романов П.И., Касаткин С.П., Малышев В.А., Бессалов В.И.	RU 180749, опубл. 22.06.2018. Бюл. №18	АО «Уральская Энергетическая Строительная Компания»	
10.	Узел фланцевого соединения секций железобетонной стойки	Романов П.И., Касаткин С.П., Романов Ф.К.	RU 174511, опубл. 18.10.2017. Бюл. №29	1	ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», исключительная лицензия на срок до 11.11.2025 на территории РФ
11.	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»	

12.	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
13.	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
14.	Фундамент монолитный железобетонный	Романов П.И., Касаткин С.П.	RU 170173, опубл. 18.04.2017. Бюл. №11	ПАО «Камчатскэнерго», АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	
15.	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»	
16.	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
17.	Стойка опоры	Иванов А.Н., Романов П.И.	RU 2574430, опубл. 10.02.2016. Бюл. №4	Иванов Александр Николаевич	
18.	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
19.	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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	Фундамент опоры линии электропередачи	Касаткин С.П.	RU 113527, опубл. 20.02.2012. Бюл. №5	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
24.	Ростверк фундамента опоры линии электропередачи	Касаткин С.П.	RU 113280, опубл. 10.02.2012. Бюл. №4	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
25.	<u>Трубчатая свая</u>	Романов П.И., Никитин А.Г.	RU 111150, опубл. 10.12.2011. Бюл. №34	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
26.	Одноцепная промежуточная опора портального 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
27.	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

28.	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
29.	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
30.	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
31.	Винтовая свая	Железков В.Н., Романов П.И., Байбурин С.С.	RU 82719, опубл. 10.05.2009. Бюл. №13	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
32.	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
33.	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
34.	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
35.	Многосвайный фундамент башенной опоры	Романов П.И., Железков В.Н.	ьюл. №6	· ·	Патент перешел в общественное достояние
36.	Винтовая свая	Романов П.И., Аксельрод Н.Н.	RU 71668, опубл. 20.03.2008. Бюл. №8	ОАО «СевЗапНТЦ»	Патент перешел в общественное достояние
37.	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
38.	<u>Фундамент</u>	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
39.	Винтовая свая	Дунаев Г.Б., Железков В.Н., Романов П.И., Ячменев С.В.	ЬЮЛ. №30	ОАО «Завод Строидормаш»	Патент перешел в общественное достояние
40.	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
41.	<u>Трубчатая свая</u>	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
42.	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
43.	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
44.	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 Севзапэнергосетьпроект»	Патент перешел в общественное достояние