|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№ дела** | **№ гос. регистрации** | **№ патента** | **Автор** | **Название ОПС** |
| 1 | 49/12  ИЗ | 2012145096  от 23.10.2012 | Патент  №2500499  от 10.12.2013 | Дмитриев Э.А.  Петров В.В.  Сайгушкина В.А. | Стержневая смесь со связующим на основе сульфата магния |
| 2 | 30/11  ИЗ | 2011134195  от 15.08.2011 | Патент  №2502691  от 27.12.2013 | Свиридов А.В.  Соболев Б.М.  Комарова В.А. | Смесь для изготовления огнеупорных бетонов |
| 3 | 15/12  ИЗ | 2012116331  от 23.04.2012 | Патент  №2502809  от 27.12.2013 | Муравьёв В.И.  Фролов А.В.  Бахматов П.В.  Саблин П.А.  Мартынюк А.М. | Способ термической обработки стали |
| 4 | 29/13  ПМ | 2013121213  от 07.05.2013 | Патент  №135862  от 20.12.2013 | Климаш В.С.  Лавренов А.С. | Система 150-градусного управления ведомым инвертором напряжения с широтно-импульсной модуляцией |
| 5 | 21/13  ПМ | 2013113021  от 22.03.2013 | Патент  №135747  от 20.12.2013 | Копытов С.М.  Ульянов А.В.  Космынин А.В.  Хвостиков А.С.  Щетинин В.С. | Газомагнитный подшипниковый узел с поперечным расположением магнитопроводов |
| 6 | 18/12  ИЗ | 2012129601  от 12.07.2012 | Патент  №2504886  от 20.01.2014 | Климаш В.С.  Дударев С.Ю.  Чичеров Е.А.  Пименов Д.В. | Способ направленного обмена энергией между электрическими сетями коммунального хозяйства и городского электрифицированного транспорта |
| 7 | 47/13  ПМ | 2013134831  от 23.07.2013 | Патент  №137163  от 27.01.2014 | Ким К.К.  Ткачук А.А. Иванов С.Н. | Электромеханический преобразователь |
| 8 | 25/13  ПМ | 2013113015  от 22.03.2013 | Патент  №137287  от 10.02.2014 | Козлита А.Н.  Старовойт А.А.  Сребрянский А.В. | Устройство для выгрузки нефтяного кокса из аппарата |
| 9 | 50/13 | 2013134780  от 23.07.2013 | Патент  №137311  от 10.02.2014 | Лейзерович Г.С.  Серегин С.В. | Предварительно-напряженная ферма из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) |
| 10 | 42/12  ИЗ | 2012140640  от 21.09.2012 | Патент  №2508505  от 27.02.2014 | Гринкруг М.С. Казаков М.Ю. Ткачева Ю.И. | Способ снижения расхода топлива на котельных |
| 11 | 66/13  ПМ | 2013146722  от 11.10.2013 | Патент  №138360  от 11.02.2014 | Марьин С.Б. Маценко В.В. Гаряев Р.Ф. | Эластичная матрица для штамповки листовых заготовок |
| 12 | 43/13  ПМ | 2013133649  от 18.07.2013 | Патент  №138401  от 17.02.2014 | Амосов О.С. Иванов Ю.С. Иванов С.Н.  Баена С.Г. | Интеллектуальная изоляционная система |
| 13 | 17/12  ИЗ | 2012129635  от 12.07.2012 | Патент  №2510123  от 20.03.2014 | Климаш В.С. Герасимова С.А. | Способ регулирования трехфазного синусоидального напряжения |
| 14 | 35/12  ИЗ | 2012133035  от 01.08.2012 | Патент  №2510070  от 20.03.2014 | Климаш В.С. Тараканов В.И. | Способ включения трехфазных нагрузок |
| 15 | 46/13  ПМ | 2013128165  от 19.06.2013 | Патент  №138587  от 18.02.2014 | Марьин Б.Н. Марьин С.Б.  Гаряев Р.Ф. Чайников Д.С. Степанов А.А. Черников К.А. | Штамп для формовки листовых заготовок давлением замораживаемой воды |
| 16 | 44/12  ИЗ | 2012138828  от10.09.2012 | Патент  №2510314  от 27.03.2014 | Шишканов А.П. Размыслов В.А. | Источник питания дуговой сварки |
| 17 | 55/12  ИЗ | 2012152673  от 06.12.2012 | Патент  №2513539  от 18.02.2014 | Челухин В.А. Челухин И.В. | Преобразователь энергии перепада температур с электродом из жидкого диэлектрика с высоким значением диэлектрической проницаемости |
| 18 | 71/13  ПМ | 2013153447  от 02.12.2013 | Патент  №140336  от 07.04.2014 | Щелкунов Е.Б.  Виноградов С.В.  Ким В.А.  Щелкунова М.Е.  Самар Е.В.  Пронин А.И. | Металлорежущий станок с регулируемой зоной доступа |
| 19 | 56/12  ИЗ | 2012145913  от 26.10.2012 | Патент  №2506195  от 10.02.2014 | Козин В.М  Земляк В.Л  Гринкруг Л.С  Беккер А.Т.  Самар Е.А.  Кипин Д.Ю.  Рогожникова Е.Г. | Способ разрушения ледяного покрова |
| 20 | 49/13  ПМ | 2013134822  от 23.07.2013 | Патент  №142076  от 16.05.2014 | Сысоев О.Е.  Серёгин С.В. | Конструкция для сбора воды от увлажнения бетона при монолитном бетонировании строительных контсрукций |
| 21 | 60/13  ПМ | 2013145059  от 08.10.2013 | Патент  №142676  от 29.05.2014 | Климаш В.С.  Соколовский М.А. | Система частотно-регулируемых электроприводов для комплекса грузоподъемных кранов |
| 22 | 38/13  ИЗ | 2013125062  от 29.05.2013 | Патент  №2521900  от 13.05.2014 | Овчинников И.Д.  Бурменский А.Д. | Устройство для уплотнения грузовых трюмов безлюковых контейнеровозов |
| 23 | 54/12  ИЗ | 2012152676  от 06.12.2012 | Патент  №2526535  от 01.07.2014 | Челухин В.А.  Челухин И.В. | Преобразователь энергии перепада температур с жидкометаллическим электродом |
| 24 | 41/12  ИЗ | 2012133033  от 01.08.2012 | Патент  №2525234  от 17.06.2014 | Ким К.А.  Ким В.А.  Иванов С.Н.  Попкова А.А. | Теплогенерирующий электромеханический преобразователь |
| 25 | 10/13  ИЗ | 2013107812  от 21.02.2013 | Патент  № 2528301  от 17.07.2014 | Алтухова В.В. Мокрицкий Б.Я. Тарануха Г.В. | Пластина колёсотокарная чашечная со стружколомающим рельефом передней поверхности |
| 26 | 30/13  ИЗ | 2013121265  от 07.05.2013 | Патент  № 2529533  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 27 | 31/13  ИЗ | 2013121263  от 07.05.2013 | Патент  № 2529531  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 28 | 32/13  ИЗ | 2013121194  от 07.05.2013 | Патент  № 2529550  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 29 | 33/13  ИЗ | 2013121197  от 07.05.2013 | Патент  № 2529527  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 30 | 34/13  ИЗ | 2013121260  от 07.05.2013 | Патент  № 2529528  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 31 | 35/13  ИЗ | 2013121261  от 07.05.2013 | Патент  № 2529530  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 32 | 36/13  ИЗ | 2013121255  от 07.05.2013 | Патент  № 2529546  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 33 | 37/13  ИЗ | 2013122518  от 15.05.2013 | Патент  № 2529539  от 05.08.2014 | Козин В.М.  Соловьев В.А.  Гринкруг Л.С.  Земляк В.Л.  Чижиумов С.Д.  Верещагин В.Ю.  Анисимов А.Н.  Орлов Д.А.  Сухоруков С.И. | Устройство для удаления гололеда с провода линии электропередач |
| 34 | 15/14  ПМ | 2014120743  от 22.05.2014 | Патент  № 146023  от 26.08.2014 | Мокрицкий Б.Я. Бездень О.В. | Устройство скрайбирования |
| 35 | 12/13 ПМ | 2013107866  от 21.02.2013 | Патент  №146205  от 02.09.2014 | Ким К.К.  Иванов С.Н.  Карпова Н.С. | Цистерна для транспортировки загустевающих жидкостей |
| 36 | 19/14  ПМ | 2014123070  от 05.06.2014 | Патент  №146483  от 10.09.2014 | Марьин Б.Н. Щелкунов Е.Б. Щелкунова М.Е.  Виноградов С.В.  Сысоев О.Е. | Инструмент для обработки отверстий |
| 37 | 55/13  ИЗ | 2013134682  от 23.07.2013 | Патент  №2531980  от 02.09.2014 | Серёгин С.В. | Предварительно-напряженная ферма оболочечного типа из легких стольных тонкостенных конструкций (ЛСТК) |
| 38 | 39/13  ИЗ | 2013125063  от 29.05.2013 | Патент  № 2532290  от 05.09.2014 | Овчинников И.Д. | Аварийно-сигнальный буй Овчинникова |
| 39 | 41/14  ПМ | 2014116957  от 25.04.2014 | Патент  №147311  от 06.10.2014 | Марьин С.Б.  Марьин Б.Н.  Черномас В.В.  Щелкунов Е.Б.  Виноградов С.В.  Маценко В.В.  Шпорт В.И. | Устройство для обжима продольной заготовки по всей длине |
| 40 | 16/14 ПМ | 2014126681  от 01.07.2014 | Патент  №148260  от 28.10.2014 | Саблин П.А.  Панова Е.А. | Устройство измерения температуры инструмента в процессе резания |
| 41 | 21/14  ПМ | 2014124864  от 18.06.2014 | Патент  №148956  от 19.11.2014 | Марьин С. Б.  Марьин Б.Н.  Козин В.М.  Сысоев О.Е.  Денисенко С.А. | Устройство для испытания трубной заготовки |
| 42 | 17/13  ИЗ | 2013121707  от 08.05.2013 | Патент  №2536304  от 22.10.2014 | Климаш В.С.  Тараканов В.И. | Способ включения трансформатора тяговой подстанции |
| 43 | 69/13  ИЗ | 2013149916  от 07.11.2013 | Патент  №2536754  от 28.10.2014 | Чижиумов С.Д.  Козин В.М.  Гентова А.Э.  Каменских И.В. | Комбинированный преобразователь энергии волн |
|  |  |  |  |  |  |