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