

ID	Класс ОКВЭД	Подкласс ОКВЭД	Группа ОКВЭД	Подгруппа ОКВЭД	Вид ОКВЭД	Категория РИД	Наименование	Краткое описание	Полезный эффект	Ссылка на патент
1	28	28.2	28.22	28.22.4	28.22.41	ПМ	Грузозахватное устройство	Грузозахватное устройство предназначено для подъема пирамиды силикатного кирпича.	Техническим результатом предлагаемой полезной модели грузозахватного устройства является обеспечение сжатия верхнего ряда пирамиды кирпича при подъеме.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=178315&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=178315&amp;TypeFile=html</a>
2	28	28.1	28.12	28.12.1		ИЗ	Двухтактный двигатель внутреннего сгорания с электрическим генератором	Изобретение относится к двигателям внутреннего сгорания с электрическим генератором и может использоваться для выработки электроэнергии и перекачки жидкости.	Техническим преимуществом предложенного двигателя является расширение функциональных возможностей, обеспечение не только перекачивания жидкости, но и генерацию электрической энергии.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2645191&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2645191&amp;TypeFile=html</a>
3	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Предложенный тяговый привод локомотива позволяет сократить расходы в эксплуатации тягового привода за счет амортизации динамических моментов при проезде неровностей пути и устранению перекосов в зубчатых передачах, поскольку расположение подшипников вала тягового электродвигателя на крайних участках вала позволяет увеличить ширину зубчатых колес и выполнить их шевронными и самоустанавливающимися.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176168&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176168&amp;TypeFile=html</a>
4	26	26.5	26.51	26.51.5		ПМ	Устройство измерения времени обратного восстановления диодов	Полезная модель относится к области измерений в электронной технике, в частности к измерению параметров диодов. Устройство измерения времени обратного восстановления диодов содержит источник импульсов прямого тока, источник импульсов обратного напряжения, синхронизирующее устройство управления, безындуктивный измерительный резистор, осциллограф.	Технический результат заключается в повышении точности измерений за счет увеличения скорости спада прямого тока (1000 А/мкс и более) в испытуемом диоде при выполнении измерения его времени обратного восстановления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176261&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176261&amp;TypeFile=html</a>
5	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Тяговый привод локомотива относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Позволяет сократить расходы в его эксплуатации тягового привода и в его эксплуатации за счет повышения долговечности зубчатых колес осевого редуктора вследствие устранения их перекоса и амортизации динамических моментов при проезде неровностей пути.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176430&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176430&amp;TypeFile=html</a>
6	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Стенд для исследования параметров управляющего воздействия промежуточного приводов ленточного конвейера	Полезная модель относится к конвейеростроению, а именно к стендам для исследования управляющих параметров промежуточного привода с целью выбора его рациональных параметров.	Техническим результатом полезной модели является возможность проведения на стенде исследований влияния усилия натяжения ленты на передачу тягового усилия с образованием зон относительного покоя и скольжения между грузонесущей и тяговой лентами.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176564&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176564&amp;TypeFile=html</a>
7	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для крепления тягового электродвигателя локомотива к раме тележки	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к устройствам для крепления тягового электродвигателя к раме тележки локомотива.	Снижение затрат при эксплуатации и ремонте локомотива посредством снижения трудоемкости выкатки тягового электродвигателя.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176570&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176570&amp;TypeFile=html</a>
8	26	26.1	26.11			ПМ	Импульсный преобразователь напряжения с адаптивной системой управления нелинейной динамикой	Полезная модель относится к силовой электронике и может быть использована при построении импульсных преобразователей постоянного напряжения с повышенным качеством выходной физической величины в широком диапазоне вариации параметров системы.	Обеспечение гарантированной работы преобразователя напряжения в желаемом динамическом режиме с малой амплитудой колебаний выходного напряжения при изменении параметров системы в широком диапазоне.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176570&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176570&amp;TypeFile=html</a>
9	30	30.2	30.20	30.20.3	30.20.32	ИЗ	Вагон для перевозки автомобилей	Изобретение относится к железнодорожным транспортным средствам для перевозки легковых автомобилей.	Изобретение повышает вместимость вагона.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2643017&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2643017&amp;TypeFile=html</a>
10	35	35.1	35.11	35.11.1		ПМ	Газораспределительная станция с детандер-компрессорной газотурбинной энергетической установкой	Полезная модель относится к детандер-генераторным и газотурбинным энергетическим установкам и касается детандерных установок для производства сжатого воздуха при использовании энергии избыточного давления природного газа, транспортируемого по газопроводам, с последующим использованием сжатого воздуха в камере сгорания газотурбинной энергетической установки.	Максимально эффективное использование силового потенциала топливного газа при производстве электроэнергии на базе энергетической установки (сочетающей турбодетандерные и газотурбинные технологии) за счет снижения сопутствующего потребления топлива на предварительный подогрев газа до уровня, обеспечивающего соблюдение условия полной экологичности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176799&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176799&amp;TypeFile=html</a>
11	28	28.2	28.25	28.25.1		ПМ	Трубчатый теплообменник	Полезная модель относится к теплообменной технике. Теплообменник содержит поперечно обтекаемый пучок труб переменного сечения с последовательно чередующимися вдоль оси коническими расширяющимися участками поверхности с оптимальным углом раскрытия конуса.	Конструкция обеспечивает повышение эффективности теплоотдачи трубчатой поверхности, снижение массы и металлоемкости при уменьшении габаритов теплообменника.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176784&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176784&amp;TypeFile=html</a>
12	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Сокращение расходов при производстве тягового привода и в его эксплуатации.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176845&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176845&amp;TypeFile=html</a>
13	28	28.2	28.22	28.22.7		ПМ	Гидравлическое натяжное устройство	Полезная модель относится к конвейерному транспорту, а именно к натяжным устройствам промежуточных приводов многоприводных ленточных конвейеров.	Способно автоматически регулировать натяжение ленты при изменении производительности конвейера, не используя сложной и дорогостоящей электроники.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177069&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177069&amp;TypeFile=html</a>
14	28	28.1	28.15	28.15.2		ПМ	Зубчатая муфта	Полезная модель относится к машиностроению, в частности, к жестким компенсирующим муфтам и предназначена для повышения надежности тяжело нагруженных приводов с повышенными углами перекоса соединяемых валов.	Повышение надежности тяжело нагруженных приводов с повышенными углами перекоса соединяемых валов за счет обеспечения равномерного распределения нагрузки по длине контактных линий зубьев.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176170&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176170&amp;TypeFile=html</a>
15	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Устройство для виброиспытаний изделий	Полезная модель относится к устройствам для проведения механических испытаний, а именно к приспособлениям для испытания различных изделий, преимущественно радиоэлектронных приборов, на вибростендах.	Снижение трудоемкости переустановки испытуемого изделия для виброиспытаний по другому направлению воздействия вибрационных нагрузок, а также расширение функциональных возможностей стенда.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176224&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176224&amp;TypeFile=html</a>
16	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя к раме тележки локомотива.	Предложенный узел подвешивания тягового электродвигателя позволяет упростить сборку узла и снизить расходы на изготовление и ремонт.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176428&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176428&amp;TypeFile=html</a>
17	28	28.2	28.25	28.25.1		ПМ	Трубчатый теплообменник	Полезная модель относится к теплообменной технике.	Конструкция обеспечивает повышение эффективности теплоотдачи трубчатой поверхности, снижение массы и металлоемкости при уменьшении габаритов теплообменника.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175917&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175917&amp;TypeFile=html</a>
18	28	28.2	28.22	28.22.4		ПМ	Опорная грузовая тележка крана	Полезная модель относится к подъемно-транспортному оборудованию, а именно к опорным грузовым тележкам, предназначенным для подъема и перемещения груза вдоль металлоконструкции крана.	Снижение материалоемкости, повышение надежности, упрощение ремонта и обслуживания, упрощение проектирования и расчетов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175918&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175918&amp;TypeFile=html</a>
19	23	23.4	23.49	23.49.9		ПМ	Цветочный горшок	Полезная модель относится к области технических средств орошения растений без создания потока жидкости, а именно к устройствам для выращивания растений в горшках, и может быть использована для выращивания растений, в частности комнатных растений, в помещениях.	Упрощение условий обслуживания и обеспечение условий, снижающих вероятность ухудшения условий содержания растений из-за несвоевременного долива жидкости.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176468&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176468&amp;TypeFile=html</a>
20	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Узел подвешивания тягового электродвигателя, содержащий подшипниковые опоры для опирания на ось колесной пары и поводок, концами посредством сайлент-блоков связанный с корпусом двигателя и рамой тележки, при этом один из сайлент-блоков связан с вилкой, которая посредством шлицевых соединений связана с торсионами, каждый из которых опирается на раму тележки через цилиндрическую опору, расположенную со стороны соединения торсионов с вилкой, и опору со шлицевым соединением, расположенную на концах торсионов, противоположных соединению торсионов с вилкой.	Снижение затрат на обновление локомотивного парка за счет продления срока службы локомотивов при снижении динамических нагрузок на раму тележки вследствие снижения жесткости подвески при расположении торсионов как на раме тележки, так и на тяговом электродвигателе.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176844&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176844&amp;TypeFile=html</a>



21	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Благодаря размещению дисков ротора на полом валу, связанном с колесной парой упругими элементами, позволяет смягчить удары при прохождении неровности пути и снизить воздействие локомотива на путь, что, в свою очередь, позволяет снизить затраты на ремонт пути при эксплуатации локомотива и затраты материала на изготовление дисков за счет возможности облегчить их конструкцию.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177073&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177073&amp;TypeFile=html</a>
22	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Фрикционный поглощающий аппарат автосцепки подвижного состава	Полезная модель относится к амортизирующим устройствам для поглощения механической энергии с целью уменьшения продольных усилий в железнодорожном подвижном составе, передающихся через автосцепное устройство.	Достигается стабильность силовых характеристик, повышение показателей энергоемкости, надежности поглощающего аппарата.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177076&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177076&amp;TypeFile=html</a>
23	28	28.2	28.22	28.22.7		ПМ	Винтовое натяжное устройство	Полезная модель относится к конвейерному транспорту, а именно к натяжным устройствам промежуточных приводов многоприводных ленточных конвейеров.	Автоматическая регулировка натяжения ленты при изменении производительности конвейера, не используя сложной и дорогостоящей электроники.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177247&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177247&amp;TypeFile=html</a>
24	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Подвеска тяговых электродвигателей железнодорожного транспортного средства	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя к раме тележки локомотива.	Предложенная подвеска тяговых электродвигателей железнодорожного транспортного средства позволяет снизить затраты на обслуживание транспортного средства путем облегчения доступа к узлам экипажной части вследствие того, что детали подвески не выступают за верхние очертания рамы тележки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177632&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177632&amp;TypeFile=html</a>
25	29	29.1	29.10	29.10.1		ПМ	Устройство для защиты двигателя внутреннего сгорания	Полезная модель относится к машиностроению, в частности к двигателям внутреннего сгорания с жидкостной системой охлаждения.	Упрощение конструкции устройства для защиты двигателя внутреннего сгорания и повышению надежности его работы.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176793&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176793&amp;TypeFile=html</a>
26	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Компенсационная муфта тягового привода локомотива	Полезная модель относится к машиностроению, а именно к муфтам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Позволяет повысить долговечность подшипниковых опор и уменьшить расходы на их ремонт благодаря тому, что наличие центрирования по наружному диаметру шлицов снижает дисбаланс муфты и величину неуравновешенных сил, действующих на подшипниковые опоры деталей привода.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177071&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177071&amp;TypeFile=html</a>
27	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя к раме тележки локомотива.	Снижение затрат на эксплуатацию локомотива за счет снижения запаса тяговых электродвигателей в депо для ремонта благодаря тому, что выполнение нижнего конца поводка раздвоенным и применение трех сайлент-блоков создает возможность обеспечения совместимости предлагаемого узла подвешивания с тяговыми электродвигателями большинства эксплуатируемых на отечественных железных дорогах грузовых тепловозов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176843&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176843&amp;TypeFile=html</a>
28	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя к раме тележки локомотива.	Снижение затрат на эксплуатацию локомотива благодаря исключению появления усталостных трещин в кронштейне, поскольку при соединении траверсы и кронштейна с помощью сферических шарниров в кронштейне не возникает дополнительных нагрузок при монтаже.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176873&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176873&amp;TypeFile=html</a>
29	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя или тягового редуктора к раме тележки локомотива.	Снижение затрат при эксплуатации локомотива, благодаря снижению нагрузок на элементы колесно-моторного блока вследствие ограничения колебаний тягового электродвигателя с помощью скоростного регулятора.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176907&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176907&amp;TypeFile=html</a>
30	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Стенд для испытаний изделий на вибрацию при воздействии условий внешней среды	Полезная модель относится к испытательной технике, а именно к стендам для вибрационных испытаний различных изделий, преимущественно радиоэлектронных приборов, при воздействии условий внешней среды.	Приближение условий испытаний изделий на вибрацию к эксплуатационным условиям, характеризующимся широким диапазоном положительных и отрицательных температур.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176776&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=176776&amp;TypeFile=html</a>
31	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Автоматическая система регулирования температуры тяговой полупроводниковой преобразовательной установки тягового транспортного средства	Полезная модель относится к области тяжелого машиностроения, в частности, тягового подвижного состава, на котором применяются тяговые полупроводниковые преобразовательные установки (тяговые выпрямительные установки, тяговые преобразователи частоты, тяговые инверторы и др.).	Уменьшение колебаний температуры тяговой полупроводниковой преобразовательной установки за счет введения дополнительного регулирующего воздействия по частоте коммутации силовых полупроводниковых приборов, что обеспечивает повышение надежности тяговой полупроводниковой преобразовательной установки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177910&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177910&amp;TypeFile=html</a>
32	28	28.3	28.30	28.30.2	28.30.21	ПМ	Привод колеса транспортного средства	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, в частности к тракторостроению, и предназначена для повышения надежности и долговечности приводов колес транспортных средств.	Повышение надежности и долговечности привода за счет обеспечения равномерного распределения нагрузки по длине контактных линий зубчатых колес без применения в конструкции упругих элементов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=178171&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=178171&amp;TypeFile=html</a>
33	28	28.1	28.11	28.11.2		ИЗ	Периферийное устройство для снижения утечек теплоносителя	Изобретение относится к области турбостроения и может быть использовано в необандажных ступенях паровых и газовых турбин.	Достигается снижение утечек теплоносителя через радиальный зазор турбинных ступеней необандажного типа и генерируемой при этом вибрации и звуковой энергии.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2645100&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2645100&amp;TypeFile=html</a>
34	28	28.1	28.15			ПМ	Подшипник скольжения	Полезная модель относится к области машиностроения и может использоваться при изготовлении опор различных машин, в частности в литейном производстве, в узлах трения машин, таких как дробилка валковая, ленточные транспортеры, встряхивающие формовочные машины, очистные барабаны и др.	Увеличение прочности, износостойкости и теплоотводящей способности подшипника скольжения, для возможности эксплуатации их в условиях литейного производства.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177912&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177912&amp;TypeFile=html</a>
35	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Предложенный тяговый привод локомотива позволяет сократить расходы в эксплуатации тягового привода благодаря повышению надежности работы тягового электродвигателя вследствие снижения радиальной жесткости упругой муфты для лучшей амортизации ударов при прохождении неровностей пути.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177913&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=177913&amp;TypeFile=html</a>
36	25	25.6	25.61			ПМ	Устройство для нанесения многослойного антифрикционного покрытия деталей	Устройство для нанесения многослойного антифрикционного покрытия деталей относится к технологическому оборудованию при обработке деталей машин.	Обеспечивает возможность нанесения многослойного антифрикционного покрытия с необходимым соотношением толщин составляющих его слоев. Его применение обеспечит технико-экономический эффект, связанный с повышением качества антифрикционного покрытия деталей пар трения и сокращением номенклатуры применяемого инструмента для обработки таких деталей.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172544&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172544&amp;TypeFile=html</a>



37	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Позволяет повысить производительность локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами, снижения потери энергии в тяговом приводе за счет исключения режима буксования и снижения износа рельсов и колес путем сочетания воздействия магнитного поля на контакт с рельсом колес колесной пары с ухудшившимися условиями сцепления или обих колесных пар при снижении тягового усилия до величины меньше заданной и одновременного разрушения пленок загрязнений на поверхности колеса и рельса с помощью управляемой магнитным полем индукторов подачи в зону контакта колеса и рельса магнитного абразивного порошка, убираемого обратно в бункеры постоянными магнитами, расположенными в бункерах.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172579&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172579&amp;TypeFile=html</a>
38	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Устройство для виброиспытаний изделий	Полезная модель относится к устройствам для проведения механических испытаний, а именно к приспособлениям для испытания различных изделий, преимущественно радиоэлектронных приборов, на вибростендах.	Снижение трудоемкости переустановки испытуемого изделия для виброиспытаний по другому направлению воздействия вибрационных нагрузок.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171780&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171780&amp;TypeFile=html</a>
39	28	28.1	28.15			ПМ	Устройство для контроля перегрева подшипников	Полезная модель относится к машиностроению, в частности к производству машин с подшипниками и предназначена для контроля перегрева подшипников в процессе эксплуатации машин.	Упрощение конструкции устройства для контроля перегрева подшипников и повышение эксплуатационной надежности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172540&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172540&amp;TypeFile=html</a>
40	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Позволяет повысить мощность тягового электродвигателя и производительность локомотива за счет возможности повышения частоты вращения тягового электродвигателя без повышения частоты вращения передаточного механизма	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173559&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173559&amp;TypeFile=html</a>
41	28	28.2	28.29	28.29.4	28.29.41	ПМ	Устройство для закрепления изделий на планшайбе центрифуги	Полезная модель относится к оборудованию радиоэлектронной промышленности и может быть использована для закрепления изделий на планшайбе центрифуги для проведения испытаний на воздействие ускорения.	Приближает условия испытания изделий к эксплуатационным условиям, характеризующимся воздействием ускорения по разным координатным направлениям.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172780&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172780&amp;TypeFile=html</a>
42	28	28.1	28.11	28.11.1		ПМ	Двигатель внутреннего сгорания для инструментов ударного действия	Полезная модель относится к машиностроению, в частности к двигателям внутреннего сгорания, и может быть использована в устройствах ударного действия с возвратно-поступательным движением рабочего органа, например в отбойных молотках.	Повышение надежности работы ДВС, увеличение эффективности работы электрогенератора и упрощения запуска ДВС.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=17352&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=17352&amp;TypeFile=html</a>
43	26	26.5	26.51	26.51.5		ПМ	Устройство измерения времени обратного восстановления диодов	Полезная модель относится к области электронной техники, в частности к производству карбидкремниевых диодов Шоттки.	Возможность добиться высокой скорости спада прямого тока (1000 А/мкс и более) в испытуемом диоде при выполнении измерения его времени обратного восстановления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172726&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172726&amp;TypeFile=html</a>
44	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Компенсационная муфта тягового привода локомотива	Полезная модель относится к машиностроению, а именно к муфтам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Позволяет повысить общую несущую способность муфты за счет повышения несущей способности по внутреннему фланцу.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172560&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172560&amp;TypeFile=html</a>
45	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя или тягового редуктора к раме тележки локомотива.	Позволяет снизить затраты при эксплуатации локомотива благодаря амортизации продольных динамических усилий в поводе, ведущей к снижению нагрузок на узлы колесно-моторного блока, и удобству внешнего осмотра частей подвески.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173557&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173557&amp;TypeFile=html</a>
46	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Фрикционно-полимерный амортизатор удара подвижного состава	Полезная модель относится к железнодорожному транспорту и касается фрикционных амортизаторов удара автосцепки.	Обеспечивается высокая эксплуатационная надежность и эффективность работы амортизатора удара подвижного состава.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173563&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173563&amp;TypeFile=html</a>
47	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Позволяет снизить затраты на эксплуатацию и ремонт локомотива и пути благодаря тому, что магнитное поле, вызывающее в колесе вихревые токи, действует кратковременно в периоды прекращения буксования, а размещение обмотки электромагнита на раме тележки снижает необремененную массу и воздействие локомотива на путь.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172641&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172641&amp;TypeFile=html</a>
48	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Позволяет повысить производительность локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами в результате исключения режима буксования путем воздействия магнитного поля на контакт с рельсом колес колесной пары с ухудшившимися условиями сцепления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172435&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172435&amp;TypeFile=html</a>
49	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Позволяет сократить расходы в эксплуатации тягового привода за счет амортизации динамических моментов при проезде неровностей пути и доступности упругих элементов для осмотра и ремонта.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172438&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172438&amp;TypeFile=html</a>
50	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Компенсационная муфта тягового привода локомотива	Полезная модель относится к машиностроению, а именно к муфтам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	позволяет использовать дешевую в изготовлении втулочно-пальцевую муфту в тяговом приводе локомотива и тем самым снизить затраты при эксплуатации локомотива	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172577&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172577&amp;TypeFile=html</a>
51	28	28.2	28.22	28.22.7		ПМ	Конвейер инерционный	Полезная модель относится к конвейерному транспорту, а именно к инерционным конвейерам, и может быть использована во всех отраслях промышленности.	Минимальная материалоемкость и повышенная надежность транспортирования груза.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172580&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172580&amp;TypeFile=html</a>
52	28	28.1	28.15	28.15.2		ПМ	Планетарная передача	Полезная модель относится к машиностроению, в частности к планетарным передачам, и предназначена для повышения надежности и долговечности, уменьшения шумности планетарных приводов при малых осевых габаритах сателлитного узла.	Повышение надежности и долговечности, уменьшение шумности планетарных приводов при малых осевых габаритах сателлитного узла.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172581&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172581&amp;TypeFile=html</a>
53	28	28.2	28.22	28.22.4		ИЗ	Способ автоматизированного управления асинхронным электроприводом передвижения с коррекцией поперечного смещения	Изобретение может быть использовано в механизмах передвижения мостовых кранов с индивидуальным электроприводом асинхронных двигателей опор крана.	Коррекция поперечного смещения мостового крана с высоким быстродействием и точностью, что способствует увеличению срока службы ходовой части крана, повышению коэффициента использования оборудования, сокращению расходов на его содержание и ремонт, повышению КПД механизма из-за снижения потребления электроэнергии.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605233&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605233&amp;TypeFile=html</a>
54	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	позволяет повысить производительность локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами в результате исключения режима буксования путем воздействия магнитного поля на контакт с рельсом колес колесной пары с ухудшившимися условиями сцепления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172474&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172474&amp;TypeFile=html</a>
55	29	29.1	29.10			ИЗ	Гидравлический амортизатор с электрическим генератором	Изобретение относится к области транспортного машиностроения.	Рекуперация энергии колебаний элементов амортизатора в электрическую энергию.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2607034&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2607034&amp;TypeFile=html</a>
56	24	24.1	24.10	24.10.1	24.10.11	ИЗ	Чугун для изготовления сердцевин двухслойных валков	Изобретение относится к отрасли металлургии, в частности к составам чугунов, и может быть использована для изготовления сердцевин двухслойных валков.	Чугун для изготовления сердцевин двухслойных валков с высоким и стабильным уровнем свойств: твердости и одновременно прочности. Использование усовершенствованного валкового сплава позволит значительно повысить надежность и срок эксплуатации формирующего инструмента.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605048&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605048&amp;TypeFile=html</a>
57	28	28.2	28.25	28.25.1		ПМ	Трубчатый теплообменник	Полезная модель относится к теплообменной технике.	Конструкция обеспечивает повышение эффективности теплоотдачи трубчатой поверхности, снижение массы и металлоемкости при уменьшении габаритов теплообменника.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175917&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175917&amp;TypeFile=html</a>



58	28	28.2	28.22	28.22.4		ПМ	Опорная грузовая тележка крана	Полезная модель относится к подъемно-транспортному оборудованию, а именно к опорным грузовым тележкам, предназначенным для подъема и перемещения груза вдоль металлоконструкции крана.	Снижение материалоемкости, повышение надежности, упрощение ремонта и обслуживания, упрощение проектирования и расчетов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175918&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=175918&amp;TypeFile=html</a>
59	28	28.1	28.15	28.15.2		ИЗ	Колесо зубчатое упругое	Изобретение относится к зубчатым колесам.	Выполнение поверхностей впадин венца сферическими с радиусом, равным радиусу сферической поверхности выступов ступицы ведет к снижению износа контактирующих поверхностей венца и ступицы, а выполнение венца разъемным из двух частей обеспечивает монтаж и демонтаж венца и одновременно позволяет выполнить венец с шевронными зубьями, что увеличивает коэффициент перекрытия зубьев и повышает их долговечность, в совокупности обеспечивая снижение расходов на ремонт при эксплуатации локомотива.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2619880&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2619880&amp;TypeFile=html</a>
60	28	28.1	28.11	28.11.1		ИЗ	Вихрекамерный дизель	Изобретение относится к двигателестроению.	Обеспечивает повышение надежности пуска вихрекамерного дизеля.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2620138&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2620138&amp;TypeFile=html</a>
61	28	28.2	28.25	28.25.1		ИЗ	Матрица пластинчатого теплообменника	Изобретение относится к теплообменной технике и может быть использовано при создании и модернизации пластинчатых теплообменников.	1. Повышение эффективности теплоотдачи поверхности путем дополнительной турбулизации потоков теплоносителей и за счет механизма контактной теплопроводности в кольцевых каналах с профильными пластинами-вставками. 2. Снижение металлоемкости и повышение компактности поверхности теплообменника.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2620886&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2620886&amp;TypeFile=html</a>
62	26	26.5	26.51	26.51.5		ИЗ	Устройство для определения адгезии металлических поверхностей	Изобретение относится к испытательной технике и может быть использовано для определения сил адгезионного взаимодействия и молекулярной составляющей коэффициента трения.	Возможность определения адгезии при пластической деформации (молекулярной составляющей коэффициента трения) и сил адгезионного взаимодействия (адгезии ювенильных поверхностей).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2625257&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2625257&amp;TypeFile=html</a>
63	28	28.1	28.12	28.12.1		ИЗ	Гидродвигатель внутреннего сгорания с электрическим генератором	Изобретение относится к двигателям внутреннего сгорания с гидравлическим приводом и может быть использовано для выработки электроэнергии и тепла.	Упрощение конструкции гидравлического двигателя внутреннего сгорания.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2619962&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2619962&amp;TypeFile=html</a>
64	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Электрический генератор с подвижным цилиндром двигателя внутреннего сгорания	Изобретение относится к электротехнике, а именно к системам двигателя генератор.	Повышение ресурса работы электрического генератора.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2620135&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2620135&amp;TypeFile=html</a>
65	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Электрический генератор с двигателем Стирлинга	Изобретение относится к электротехнике, а именно к системам двигателя генератор.	Упрощение конструкции и повышение ресурса работы электрического генератора с двигателем Стирлинга.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2629588&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2629588&amp;TypeFile=html</a>
66	24	24.1	24.10	24.10.1	24.10.11	ИЗ	Компактированный реагент для обработки валкового расплава	Изобретение относится к области металлургии и может быть использовано для внепечной обработки высоколегированного чугуна для рабочего слоя центробежных валков.	Усовершенствование внепечной обработки чугуна путем введения в горячий металл компактированного реагента, что обеспечит повышение одновременно десульфуризирующего и модифицирующего эффекта и, как результат, однородности структуры и свойств.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2625379&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2625379&amp;TypeFile=html</a>
67	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для крепления тягового электродвигателя локомотива к раме тележки	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно к устройствам для крепления тягового электродвигателя к раме тележки локомотива.	Снижение затрат на ремонт локомотива и железнодорожного пути за счет снижения необремененной массы локомотивов при выборе наиболее выгодной точки подвеса тяговых электродвигателей.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173554&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173554&amp;TypeFile=html</a>
68	35	35.1	35.11	35.11.4		ИЗ	Гидравлический амортизатор с электрическим генератором	Изобретение относится к области транспортного машиностроения.	Рекуперация энергии колебаний элементов гидравлического амортизатора в электрическую энергию.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2619884&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2619884&amp;TypeFile=html</a>
69	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Повышается производительность локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами, снижает потери энергии в тяговом приводе за счет исключения режима буксования и износа рельсов и колес.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173554&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=173554&amp;TypeFile=html</a>
70	71	71.1	71.12	71.12.1	71.12.13	ПрЭВМ	Модуль расчета прямоточных циклонов для программного комплекса проектирования систем сухой инерционной очистки газов «CYCLONE»	Программа предназначена для инженерных расчетов первых ступеней системы очистки дымовых газов от золы в котельных, для улавливания угольной пыли в системах пылеприготовления на пылезаводах, а также для улавливания производственной пыли на основе прямоточных циклонов.	Расчет газового потока в прямоточном циклоне производится по упрощенной модели течения несжимаемой жидкости. Программа позволяет рассчитать значения эффективности систем сухой инерционной пылеочистки газов на базе прямоточных циклонов для заданных размеров.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761424&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761424&amp;TypeFile=html</a>
71	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Модуль поиска для автоматизированной библиографической системы по эрозионному износу энергетического оборудования	Программа предназначена для просмотра, поиска и печати списка найденных публикаций о научных достижениях и разработках в области эрозии энергетического оборудования, представленных в виде монографий, статей, диссертаций, патентов, тезисов докладов и депонированных рукописей.	Программа выполняет следующие функции: простой поиск публикаций по одному критерию; комбинированный поиск публикаций по нескольким критериям, включая ключевые слова; просмотр списка ключевых слов найденных публикаций; просмотр списка найденных публикаций в табличном виде и в виде списка литературы; печать найденных публикаций в виде списка литературы; последовательный просмотр всех публикаций и их ключевых слов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761449&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761449&amp;TypeFile=html</a>
72	72	72.1	72.19	72.19.4		ПрЭВМ	Программная система аутентификации пользователей на основе алгоритма RSA	Программа предназначена для проведения аутентификации пользователей на основе клиентских программ-токенов. При этом сервис (Интернет-ресурс, локальный ресурс) с помощью своего клиентского приложения может обратиться к серверу аутентификации, который, при условии установленного соединения с клиентском приложением пользователя, может запросить у него разрешение аутентификации.	Обмен данными между сервером аутентификации и клиентскими приложениями шифруется с помощью алгоритма RSA. Для проведения аутентификации пользователю требуется указать запрашиваемому ресурсу только свой идентификатор. Программа состоит из следующих модулей: генератор ключей, клиентский токен, токен для объекта аутентификации, модуль сервера аутентификации.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761449&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761449&amp;TypeFile=html</a>
73	71	71.1	71.12	71.12.1	71.12.13	ПрЭВМ	Модуль расчета жалюзийных сепараторов для программного комплекса проектирования систем сухой инерционной очистки газов «CYCLONE»	Программа предназначена для проектирования и инженерных расчетов систем очистки отходящих газов предприятий различных отраслей промышленности, а также золоуловителей для очистки дымовых газов электростанций и промышленных котельных на основе шести типов жалюзийных сепараторов ВТИ и отсосных пылеуловителей на основе циклонов ЦН-15.	Программа позволяет рассчитать значения размеров и эффективности систем сухой инерционной пылеочистки газов на базе жалюзийных пылеуловителей ВТИ для заданных параметров входного потока.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614561&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614561&amp;TypeFile=html</a>
74	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Модуль редактирования данных для автоматизированной библиографической системы по эрозионному износу энергетического оборудования	Программа для редактирования данных автоматизированной библиографической системы позволяет добавлять и редактировать сведения о научных достижениях и разработках в области эрозии энергетического оборудования, представленных в виде монографий, статей, диссертаций, патентов, тезисов докладов и депонированных рукописей. Она построена таким образом, чтобы ее можно было использовать для ввода и хранения любой библиографической информации по эрозионному износу.	Универсальность достигнута путем структуризации информации по видам публикаций. Выделено 9 видов публикаций: депонированные рукописи, диссертации, монографии, патентные документы, статьи из журнала, статьи из книги, статьи из сборника трудов, тезисы докладов и прочие публикации, куда входят всякого рода информационные листки, проспекты и т.п. Отличительной особенностью программы редактирования является двухуровневая база ключевых слов, которая содержит на первом уровне темы, а на втором - слова и словосочетания, характеризующие содержание каждой публикации.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614562&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614562&amp;TypeFile=html</a>



75	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Программа решения контактных и упруго-гидродинамических задач для цилиндрических подшипников скольжения	Программа предназначена для определения параметров контактирования круговых цилиндров близких радиусов при отсутствии и при наличии смазочной пленки с учетом радиальной податливости деталей подшипника. В программе реализован интерфейс для ввода исходных данных и выбора варианта учета радиальной податливости.	Расчетный блок позволяет решать задачу о контактировании без учета смазочного материала (контактная задача) и решать упруго-гидродинамическую задачу при наличии слоя смазочного материала между рабочими поверхностями. Реализован интерфейс для вывода результатов расчетов по обем методикам.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614584&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614584&amp;TypeFile=html</a>
76	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программа генерации шаблонов аннотаций рабочих программ на основе учебного плана в формате rlx файла	Программа предназначена для автоматической генерации шаблонов аннотаций рабочих программ на основе учебного плана ФГОС 3+, представленного в формате rlx.	Программа позволяет в автоматическом режиме на основе имеющегося исходного шаблона аннотации в формате docx автоматически подставлять в соответствующие поля информацию из rlx-файла и сохранять полученный результаты в файл docx.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614586&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614586&amp;TypeFile=html</a>
77	71	71.1	71.12	71.12.1	71.12.13	ПрЭВМ	Интеграционный модуль программного комплекса проектирования систем сухой инерционной очистки газов «CYCLONE»	Программа предназначена для подключения модулей расчета и проектирования систем сухой инерционной очистки газов на основе циклонов НИИОГаз, жалюзийных сепараторов и прямооточных циклонов; организации интерфейса ввода-вывода исходных данных; вывода результатов расчетов и информации о предлагаемой конфигурации системы сухой инерционной очистки газов в текстовом и графическом виде; проверки корректности и обработки вводимых данных; генерации отчетов по результатам расчета и организации доступа к справочной подсистеме.	Расширение функционала	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614611&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614611&amp;TypeFile=html</a>
78	72	72.1	72.19	72.19.4		ПрЭВМ	Автоматизированная подсистема управления доступом к ресурсам АСУ ТП	Автоматизированная подсистема состоит из серверной и клиентской частей и предназначена для обеспечения аутентичного доступа к технологическим ресурсам. Имитозащита управляющих сообщений реализована посредством RUTOKEN CSP.	Механизм взаимодействия с аппаратным криптопровайдером токена реализован при помощи высокоуровневой библиотеки РКCSH11ECP, благодаря этому подсистема является мультиплатформенной.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617380&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617380&amp;TypeFile=html</a>
79	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Веб-приложение для работы с семестровыми рабочими учебными планами в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий "СУП"	Программа предназначена для работы с семестровыми рабочими учебными планами в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий «СУП» и позволяет генерировать, а также редактировать семестровый рабочий учебный план на основе учебного плана направлений подготовки студентов. Программа предназначена для функционирования в рамках компьютерной информационной инфраструктуры системы управления учебным процессом образовательного учреждения. Программа ориентирована на работу администратора "СУП".	Спроектирована трёхуровневая архитектура системы на платформе ASP.NET MVC разработано её серверное ядро, а также веб-интерфейсы для участников процесса мониторинга. Для разработки подсистемы использовалась среда Microsoft Visual Studio Community 2015 и СУБД Microsoft SQL Server 2012 Express.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617380&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617380&amp;TypeFile=html</a>
80	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Расчёт контактной жёсткости стыков шлифованных металлических поверхностей деталей	Программа предназначена для автоматизации расчёта контактной жёсткости стыков шлифованных металлических поверхностей деталей. Программа позволяет задать вид шлифования периферией круга (плоское, круглое наружное или внутреннее), материал и размеры поверхности, параметры шлифовального круга, его режим правки, глубину шлифования, скорость заготовки, величину (скорость) подачи, число выхаживающих ходов шлифовального круга, параметры испытания на контактную жёсткость.	Программа автоматически рассчитывает значение контактной жёсткости стыков шлифованных металлических поверхностей деталей, а также величину сближения и параметры качества контактирующих поверхностей. Кроме этого в программе предусмотрена возможность ручного ввода параметров качества контактирующих поверхностей деталей и сохранения результатов нескольких расчётов в отчёте в виде таблицы.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617414&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617414&amp;TypeFile=html</a>
81	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Веб-приложение для работы с подсистемой учёта посещаемости занятий в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий "СУП"	Программа предназначена для фиксации посещаемости занятий студентами и предназначена для функционирования в рамках компьютерной информационной инфраструктуры системы управления учебным процессом в образовательного учреждения. Программа ориентирована на работу нескольких ролей пользователей: администратор, преподаватель, старосты группы, а также роль куратора, которая расширяет возможности роли преподаватель.	Спроектирована трёхуровневая архитектура программы, на платформе ASP.NET MVC разработано её серверное ядро, а также веб-интерфейсы для участников процесса мониторинга.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617415&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617415&amp;TypeFile=html</a>
82	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Программа автоматизированного расчета динамических режимов трехфазного управляемого выпрямителя в режиме рекуперации	Программа предназначена для автоматизированного расчета динамических режимов трехфазного управляемого выпрямителя в режиме рекуперации на основе кусочно-гладкой математической модели.	Программа может быть применена для решения как исследовательских задач, посвященных изучению динамических режимов работы трехфазного управляемого выпрямителя и особенностей его работы в режиме рекуперации, так и практических задач, ориентированных на синтез оптимальной системы управления данного преобразователя на этапе его разработки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016618922&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016618922&amp;TypeFile=html</a>
83	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Определение функционально-ориентированных технологий механической обработки цилиндрических поверхностей трения деталей машин	Программа предназначена для автоматизации определения функционально-ориентированных технологий механической обработки цилиндрических поверхностей трения деталей машин.	Программа автоматически определяет наименее затратный метод и наиболее производительные режимы окончательной механической обработки, обеспечивающие требуемое значение интенсивности изнашивания цилиндрических поверхностей деталей машин.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619099&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619099&amp;TypeFile=html</a>
84	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	GasTD Opt	Программа обеспечивает автоматизацию расчета показателей энергетической эффективности работы детандер-генераторного агрегата на различных эксплуатационных режимах.	Применен алгоритм, обеспечивающий оптимизационный поиск таких номинальных параметров турбодетандера, при которых достигается максимально возможная выработка электрической энергии при изменении режима газопотребления и колебания параметров газа в магистральном газопроводе за период эксплуатационной компании.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619126&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619126&amp;TypeFile=html</a>
85	72	72.2	72.20	72.20.1		ПрЭВМ	Система определения отношения респондентов к исследуемым вопросам «TestColor»	Программный комплекс служит для автоматизации процессов выявления отношения респондентов к исследуемым объектам на основе их цветовых предпочтений.	Программный комплекс предназначен для использования в области маркетинговых и социологических исследований. Программный комплекс доступен в сети Интернет по адресу bstucolor.ru.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619663&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619663&amp;TypeFile=html</a>
86	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	«Автоматизированная система прогнозирования качества деталей изготовленных на 3D-принтере (ABS, PLA пластик)»	Программа решает следующие задачи: прогнозирование качества деталей, изготовленных из ABS пластика; прогнозирование качества деталей, изготовленных из PLA пластика.	Результатом работы является отчет о качестве деталей, изготовленных из ABD и PLA пластика.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016661214&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016661214&amp;TypeFile=html</a>
87	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программная система генерации и проверки индивидуальных заданий для обучения работе с файловыми деревьями	Программа предназначена для автоматической генерации индивидуальных заданий для работы с древовидной файловой структурой, использующейся в операционных системах семейства Windows.	Программа реализует следующие функции: генерацию текста индивидуальных заданий, генерацию изображения исходной структуры файлового дерева, генерацию изображения результирующего файлового дерева, настройку параметров, экспорт в Word.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611143&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611143&amp;TypeFile=html</a>
88	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	«Программный учебно-методический комплекс. Модуль преподавателя»	Модуль преподавателя предназначен для подготовки учебных и тестовых материалов преподавателями по любым дисциплинам.	Позволяет создавать списки учебных групп, списки учащихся учебных групп, списки преподавателей и учебных дисциплин.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611402&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611402&amp;TypeFile=html</a>
89	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Программная реализация алгоритмов приведения булевых функций к полиномам Жегалкина	Программа предназначена для приведения булевых функций к полиномам Жегалкина.	В программе реализована демонстрация полного решения производящих преобразований исходной функции к полиному Жегалкина.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611514&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611514&amp;TypeFile=html</a>



90	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Информационно-аналитическая система мониторинга данных о деятельности студентов ВУЗа	Программа предназначена для автоматизации процесса мониторинга учебной, научной, творческой, культурной деятельности студентов университета.	Программная система реализует следующие функции: загрузка данных из различных источников (текстовые файлы, таблицы, базы данных), построение различных отчетов - текстовых и графических.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611644&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611644&amp;TypeFile=html</a>
91	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Вычисление кинематических параметров манипуляционных систем промышленных роботов и многокоординатных станков	Программа предназначена для вычисления кинематических параметров (линейных и угловых скоростей и ускорений) манипуляционных систем промышленных роботов и многокоординатных станков.	Программа может быть использована в системах автоматизированного проектирования промышленных роботов и многокоординатных станков, а также в автоматических системах управления оборудованием робототехнических комплексов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617509&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617509&amp;TypeFile=html</a>
92	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	«Автоматизированная система планирования и мониторинга научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых»	Программа позволяет: осуществлять формирование календарных планов участия студентов, аспирантов и молодых ученых; проводить мониторинг выполнения поставленных задач; формировать отчеты о выполнении показателей; контролировать выполнение календарных планов; отбирать лучших студентов для участия в федеральных целевых программах или грантовых конкурсах; формировать обоснования для поощрения активной научной деятельности молодежи.	Результатом работы программы является отчет о выполнении показателей студентами, аспирантами и молодыми учеными в части научно-исследовательской деятельности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016662285&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016662285&amp;TypeFile=html</a>
93	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Подсистема учета радиальной податливости деталей в составе программы конечноэлементного расчета гидродинамики подшипников скольжения «Bearing Builder Finite Element Method»	Программа предназначена для определения методом конечных элементов параметров течения смазывающей жидкости в зазоре динамически нагруженных подшипников скольжения с учетом радиальной податливости деталей.	В модуле подготовки данных и в модуле визуализации результатов реализованы интерфейсные формы выбора варианта учета радиальной податливости, контроля за процессом сходимости решения нелинейной задачи, анализа результатов расчетов параметров гидродинамики.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614582&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614582&amp;TypeFile=html</a>
94	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программа генерации шаблонов аннотаций рабочих программ на основе учебного плана, созданного с использованием платформы 1С:Университет редакции 2.0	Программная система предназначена для автоматической генерации шаблонов аннотаций рабочих программ на основе учебного плана ФГОС 3+, созданного с использованием платформы 1С:Университет редакции 2.0.	Программа позволяет в автоматическом режиме на основе имеющегося исходного шаблона аннотации в формате docx автоматически подставлять в соответствующие поля информацию из rlx-файла и сохранять полученные результаты в файл docx.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614627&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614627&amp;TypeFile=html</a>
95	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программа для управления работой сайта «Абитуриенту Брянского государственного технического университета»	Программа предназначена для подготовки материалов, которые предоставляют через сеть интернет информацию для абитуриентов, поступающих в Брянский государственный технический университет.	Программа позволяет генерировать и управлять информацией об образовательных программах, реализуемых в Брянском государственном техническом университете, условиях обучения и поступления, нормативной документации, основных событиях во время приемной кампании и график работы приемной комиссии, подготавливать списки поступающих.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614779&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614779&amp;TypeFile=html</a>
96	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программная система генерации шаблонов аннотаций рабочих программ на основе xlsx-файла специальной структуры	Программа предназначена для автоматической генерации шаблонов аннотаций рабочих программ на основе данных об учебном плане ФГОС 3+, представленных в виде xlsx-файла Excel специальной структуры.	Программа позволяет в автоматическом режиме на основе имеющегося исходного шаблона аннотации в формате docx автоматически подставлять в соответствующие поля информацию из xlsx-файла и сохранять полученный результат в файл docx.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614350&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614350&amp;TypeFile=html</a>
97	71	71.1	71.12	71.12.1	71.12.13	ПрЭВМ	Модуль расчета циклонов НИИОГаз для программного комплекса проектирования систем сухой инерционной очистки газов «CYCLONE»	Модуль предназначен для проектирования и инженерных расчетов разгрузочных устройств в пневмотранспортных системах, а также систем сухой инерционной очистки отходящих газов промышленных предприятий на основе циклонов конструкции НИИОГаз.	Модуль реализует следующие функции: получение значений размеров и эффективности систем сухой инерционной пылеочистки газов на базе циклонов конструкции НИИОГаз для заданных параметров входного потока; определение оптимального варианта системы сухой инерционной очистки газов; проектирование циклона (группы циклонов), обеспечивающего удаление частиц заданных размеров с коэффициентом очистки не ниже нормированного значения при допустимой величине гидравлических потерь давления (расчет разгрузочных устройств в пневмотранспортных системах).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614352&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017614352&amp;TypeFile=html</a>
98	62	62.0	62.09			ПрЭВМ	Проигрыватель аудиозаписей для социальной сети «ВКонтакте» с возможностью автоматического формирования списков воспроизведения	Программа предназначена для прослушивания музыки со страницы пользователя в социальной сети «ВКонтакте».	Автоматическое формирование различных списков воспроизведения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017612959&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017612959&amp;TypeFile=html</a>
99	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Веб-приложение для работы с учебными планами направлений подготовки в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий "СУП"	Программа позволяет загружать из файла, просматривать и редактировать учебные планы направлений подготовки студентов.	Программа предназначена для функционирования в рамках компьютерной информационной инфраструктуры системы управления учебным процессом образовательного учреждения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617147&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617147&amp;TypeFile=html</a>
100	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Расчет оптимальных режимов шлифования и параметров качества контактирующих поверхностей деталей машин	Программа предназначена для автоматизации расчета оптимальных режимов шлифования и параметров качества контактирующих поверхностей деталей машин.	Программа позволяет задать вид шлифования периферией круга (плоское, круглое наружное или внутреннее), материал и размеры поверхности, параметры шлифовального круга, тип шлифования, припуск, параметры испытания на контактную жесткость и её требуемое значение. Программа автоматически рассчитывает оптимальные по производительности режимы шлифования (зернистость шлифовального круга, глубину шлифования, скорость заготовки, величину (скорость) подачи, число рабочих ходов и число выжимающих ходов шлифовального круга), обеспечивающие требуемое значение контактной жесткости стыков поверхностей деталей машин. Кроме этого программа автоматически рассчитывает оптимальные параметры качества контактирующих поверхностей, определяет рекомендуемые режимы алмазной правки шлифовального круга и его период стойкости, а также рекомендуемые смазочно-охлаждающие технологические средства.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617416&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617416&amp;TypeFile=html</a>

101	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Веб-приложение для работы с подсистемой учёта текущей успеваемости студентов в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий "СВП"	Программа предназначена для отслеживания успеваемости в течение семестра и интегрирована в информационную инфраструктуру образовательного учреждения.	Программа предоставляет возможность работы с аттестационными ведомостями: просмотр сводной ведомости - любым пользователям; заполнение ведомости группы по предмету - ведущему преподавателю; сводной ведомости группы - ее куратору. Также программа позволяет выполнять статистический анализ данных о посещаемости и успеваемости на основе OLAP технологий.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617417&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617417&amp;TypeFile=html</a>
102	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Расчёт режимов финишного шлифования, обеспечивающих требуемые параметры качества поверхностей деталей машин	Программа предназначена для автоматизации расчёта режимов финишного шлифования, обеспечивающих требуемые параметры качества поверхностей деталей машин.	Программа позволяет задать требуемое значение комплексного параметра качества поверхности, влияющего на контактную жёсткость, износостойкость, усталостную прочность, прочность посадок, тип поверхности (плоская, круглая наружная или внутренняя), материал и размеры поверхности, припуск. Программа автоматически рассчитывает режимы финишного шлифования периферией круга (зернистость шлифовального круга, глубину шлифования, скорость заготовки, величину (скорость) подачи, число рабочих ходов и число выходящих ходов шлифовального круга), обеспечивающие требуемые параметры качества поверхностей деталей машин. Кроме этого программа автоматически определяет рекомендуемые режимы алмазной правки и оптимальный период стойкости шлифовального круга, а также рекомендации по применению смазочно-охлаждающих технологических средств.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617418&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016617418&amp;TypeFile=html</a>
103	72	72.2	72.20	72.20.1	ПрЭВМ	"Программный модуль для построения индивидуальной шкалы цветовых предпочтений респондента"	Программный модуль служит для автоматизации процесса определения индивидуальных цветовых предпочтений респондента.	именение программного модуля значительно ускоряет процесс прохождения опроса и повышает достоверность его результатов. Программный модуль может быть использован в составе более сложных систем, использующих в своей работе индивидуальные цветовые предпочтения человека.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619661&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619661&amp;TypeFile=html</a>
104	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Тестовая программа учёта и поиска одежды в сети розничных магазинов	Программа предназначена для контроля имеющегося товара сети розничных магазинов и быстрого доступа сотрудников магазинов к информации о нужных товарах.	По запросам продавцов выбираются и предоставляются нужные сведения о находящихся товарах в определённых магазинах розничной сети и на складах. Программа включает модуль для обработки и заполнения договоров и накладных, а также модуль для работы с клиентской базой.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619705&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016619705&amp;TypeFile=html</a>
105	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Автоматизация информационной поддержки деятельности изобретателей	Программа предназначена для автоматизации процессов выявления и распространения знаний, а также для предоставления помощи изобретателям и рационализаторам Брянской области.	Программа обеспечивает возможность получения консультации патентоведом, общения с руководством центра поддержки технологий и инноваций, а также связи с изобретателями. Для реализации была использована среда разработки Notepad++.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201661584&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201661584&amp;TypeFile=html</a>
106	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Автоматизированная обучающая и тестирующая система по эргономике пользовательского интерфейса	Автоматизированная обучающая и тестирующая система по эргономике пользовательского интерфейса предназначена для автоматизации обучения студентов информационных направлений проектированию пользовательского интерфейса	Система состоит из двух подсистем. Подсистема преподавателя включает в себя авторизацию, редактирование списков студентов, параграфов и вопросов тестирования. Подсистема студента содержит авторизацию, возможность разных видов тестирования, просмотр теоретического материала и личных данных.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201661842&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201661842&amp;TypeFile=html</a>
107	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программная система мониторинга давления в нефтепроводе	Программа предназначена для мониторинга за давлением в транспортных нефтепроводах в режиме реального времени.	Программа поддерживает авторизацию операторов, протоколирование событий, построение отчетов и графиков.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611412&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611412&amp;TypeFile=html</a>
108	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Визуализатор работы с многомерной пирамидой	Программа предназначена для наглядного представления работы многомерной пирамиды.	Программа может быть использована при исследовании эффективности использования многомерных пирамид в различных задачах с многомерными данными, в которых преобладают операции поиска максимума/минимума, слияния множеств данных и др. Программа может быть использована в процессе обучения студентов работе с данными. Реализовано наглядное отображение пирамиды и основных операций работы с ней.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611453&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611453&amp;TypeFile=html</a>
109	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Автоматизированная система анализа данных о студентах на основе алгоритмов кластеризации	Программа предназначена для группировки данных в кластеры по различным критериям.	Предоставляет возможность проводить анализ данных и принимать решения для улучшения успеваемости учащихся.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611513&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611513&amp;TypeFile=html</a>
110	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программа для расчета оптимального режима отделочно-упрочняющей обработки пластическим деформированием с учетом критериев производительности и себестоимости	Программа предназначена для автоматизации выбора оптимального режима отделочно-упрочняющей обработки пластическим деформированием с учетом критериев производительности и себестоимости.	Программа может применяться для расчета режима обработки пластическим деформированием в единичном, мелкосерийном и ремонтном производстве тяжело нагруженных деталей.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611700&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611700&amp;TypeFile=html</a>
111	72	72.1	72.19	72.19.4	ПрЭВМ	«Автоматизированная система оценки рисков безопасности информационных систем персональных данных»	Программа осуществляет оценку риска безопасности информационных систем персональных данных.	Результатом работы программы является отчет о результатах оценки рисков безопасности информационной системы персональных данных, оценки возможного ущерба при реализации потенциальных угроз и рекомендации по их нейтрализации.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611715&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017611715&amp;TypeFile=html</a>
112	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Геометрическая модель манипуляционных систем промышленных роботов и многокоординатных станков	Программа представляет собой реализацию метода построения геометрических (математических) моделей манипуляционных систем промышленных роботов и многокоординатных станков.	Программа, реализующая данный метод, может быть использована в системах автоматизированного проектирования промышленных роботов и многокоординатных станков, а также в автоматических системах управления оборудованием робототехнических комплексов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2015661029&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2015661029&amp;TypeFile=html</a>
113	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Система управления установкой для измерения адгезии САВ-10	Программа служит для управления микроконтроллерами типа AVR Atmega.	позволяет управлять специальными установками для определения сил адгезии при проведении измерений, а также для обработки полученной информации с датчиков, передачи обработанной информации на экраны мониторов и записи обработанной информации на SD-карту.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016612911&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016612911&amp;TypeFile=html</a>



114	72	72.1	72.19	72.19.4	ПрЭВМ	«Автоматизированная система оценки уровня защищенности объектов информатизации»	В решаемые программой задачи входят: оценка защищенности автоматизированной системы обработки информации по требованиям ГОСТ, ИСО, СТ-К, РД; определение уровней защищенности ИСПДн; моделирование процесса функционирования системы защиты информации (СЗИ) объекта; формирование рекомендаций по использованию средств защиты информации.	Результатом работы АС является отчет о наличии уязвимостей системы защиты информации, рекомендации по устранению несоответствий требованиям нормативно-правовой базы, результаты моделирования системы защиты информации, содержащие сведения об эффективном составе СЗИ. Применение АС возможно как для государственных, так и для частных организации различных форм собственности и масштаба.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016615705&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016615705&amp;TypeFile=html</a>
115	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программный модуль для сбора и вывода данных о процессе обработки твердых хрупких материалов	Программа предназначена для сбора, визуализации (просмотра в реальном времени и записи), регистрации (сохранения в цифровом виде) и экспорта аналоговых сигналов.	Информация о составляющих сил резания выводится на экран монитора в виде графиков непосредственно в процессе обработки, по окончании которой полученные данные о составляющих силы резания можно сохранить в текстовый файл.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016616127&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2016616127&amp;TypeFile=html</a>
116	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Программный интерфейс администратора автоматизированной системы контроля знаний	Программа является частью системы контроля знаний и предназначена для преподавателей и составителей вопросов и ответов.	на позволяет отслеживать результаты тестирования, контролировать успеваемость учащихся, управлять учетными записями, справочниками, строить отчеты. Вместе с этим интерфейс предоставляет средства добавления в базу новых вопросов и ответов или редактирования существующих.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017615880&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017615880&amp;TypeFile=html</a>
117	28	28.1	28.12		ПрЭВМ	Система автоматизированного проектирования гидравлических схем «HydraulicsCAD»	Программа предназначена для разработки гидравлических схем с целью проверки их работоспособности и дальнейшего подбора оптимальной конструкции гидравлической станции по разработанной гидравлической схеме.	Программа реализует следующие функции: расчет основных параметров объемного гидропривода, разработка гидравлических схем, проверка гидравлических схем на работоспособность, подбор оптимальной конструкции гидравлической станции с учетом гидравлической схемы, генерации отчетов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017615879&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017615879&amp;TypeFile=html</a>
118	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Программный интерфейс пользователя автоматизированной системы контроля знаний	Интерфейс пользователя автоматизированной системы контроля знаний является частью системы контроля знаний и предназначен для студентов и учащихся.	Он позволяет проходить тестирование по дисциплине и фиксировать индивидуальные результаты контроля знаний в системе.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017615923&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017615923&amp;TypeFile=html</a>
119	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Подсистема моделирования дефектов рабочих поверхностей в составе программы конечноэлементного расчета гидродинамики подшипников скольжения «Bearing Builder Finite Element Method»	Программная предназначена для определения методом конечных элементов параметров течения смазывающей жидкости в зазоре динамически нагруженных подшипников скольжения с учетом наличия на рабочих поверхностях вкладышей эксплуатационных дефектов: изношенных участков, участков с выкрошившимся антифрикционным материалом и т.п.	Наличие дефектов моделируется как дополнительные толщины масляного слоя (дополнительные зазоры) в этих местах. Добавлена процедура вычисления этих дополнительных зазоров, в модуле подготовки данных реализованы новые интерфейсные формы: для выбора форм и размеров дефектов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017616105&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017616105&amp;TypeFile=html</a>
120	72	72.1	72.19	72.19.4	ПрЭВМ	Автоматизированная подсистема управления доступом к ресурсам АСУ ТП	Автоматизированная подсистема состоит из серверной и клиентской частей и предназначена для обеспечения аутентичного доступа к технологическим ресурсам.	Имитозащита управляющих сообщений реализована посредством RUTOKEN CSP. Механизм взаимодействия с аппаратным криптопровайдером токена реализован при помощи высокоуровневой библиотеки РКCS#11ECP, благодаря этому подсистема является мультиплатформенной.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017617935&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017617935&amp;TypeFile=html</a>
121	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Программная система автоматизированной проверки индивидуальных заданий по программированию	Программа предназначена для компиляции и автоматизированной проверки индивидуальных заданий по программированию, использующейся в операционных системах семейства Windows.	Программа реализует следующие функции: выдача заданий группам учащихся, компиляция исходного кода и вывод результатов компиляции, просмотр выполненного задания преподавателем, добавление преподавателем новых лабораторных работ в систему, редактирование выданных работ, просмотр преподавателем статистики сданных работ по группам, создание пользователей в системе.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017617940&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017617940&amp;TypeFile=html</a>
122	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Программа для многокритериальной оптимизации и выбора инвестиционного портфеля с использованием генетического алгоритма	Программа предназначена для определения оптимального инвестиционного портфеля (ИП) по соотношению значений критериев: доходность, риск.	Программа реализует следующие функции: формирование базы данных с информацией о доступных на фондовом рынке ценных бумагах; статистическую обработку информации об активах для выбора из них кандидатов в инвестиционный портфель; выбор генетического алгоритма оптимизации и задание значений его управляющих параметров; определение множества Парето-оптимальных ИП; кластеризацию найденных ИП со схожими соотношениями доходности и риска; выбор окончательного варианта ИП в зависимости от важности для инвестора каждого из критериев.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017617955&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017617955&amp;TypeFile=html</a>
123	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	«Геоинформационная аналитическая система Брянской области»	Программа предназначена для предоставления геолого-экономической информации на картограмме. Область применения: органы исполнительной власти субъектов России; предприятия-недропользователи.	Функциональные возможности: поиск месторождений по ключевым словам, расположению и другим параметрическим критериям; предоставление геолого-экономических показателей месторождений, включая расчет минерально-сырьевого потенциала месторождений твердых полезных ископаемых; подбор аналогичных месторождений по указанным параметрам в других районах и субъектах РФ.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618142&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618142&amp;TypeFile=html</a>
124	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Автоматизированная статистическая система обработки больших массивов информации об успеваемости студентов	Программа предназначена для статистического анализа данных об успеваемости студенческих групп на основе методов проверки статистических гипотез и корреляционного анализа.	Программа реализует следующие функции: сравнение средней успеваемости студенческой группы по различным предметам, средней успеваемости студенческих групп по их общим предметам, оценка силы связей между успеваемостью студентов группы по различным предметам, проверка студенческих групп на стабильность успеваемости. Поддерживается экспорт результатов в форматы HTML и CSV.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618353&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618353&amp;TypeFile=html</a>
125	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	«Программа учета успеваемости и посещаемости студентов»	Программа предназначена для автоматизации работы преподавателя по учету успеваемости и посещаемости студентов.	Программа реализует следующие функции: ограничение доступа для преподавателей, просмотр, редактирование сводной ведомости по указанной дисциплине и для указанной студенческой группы, распечатка ведомости, экспорт ведомости в Microsoft Excel, редактирование списка групп и преподавателей, создание отдельных учетных записей для преподавателей.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618357&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618357&amp;TypeFile=html</a>
126	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Приложение для управления лабораторным комплексом Leica DMIRМ на основе контроллера Arduino MEGA 2560	Программный комплекс предназначен для удаленного управления и получения картинки в реальном времени с лабораторного комплекса Leica DMIRМ.	Программный комплекс реализует удаленное управление кареткой микроскопа.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660846&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660846&amp;TypeFile=html</a>



127	72	72.1	72.19	72.19.4	ПрЭВМ	Тренажерно-обучающий программный комплекс по защите информации	Программный комплекс, предназначенный для обучения курсу «Защита информации».	Комплекс реализует следующие функции: авторизация и администрирование учетных записей пользователей; режим тренировки пользователя при изучении криптографических алгоритмов; добавление, изменение и удаление тем курса; добавление, изменение и удаление материалов, связанных с темами курса; добавление, изменение и удаление тестов по темам курса; добавление, изменение и удаление тренажеров по темам курса; составление отчетов о прогрессе обучения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661137&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661137&amp;TypeFile=html</a>
128	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Программа учета и анализа списков поступающих для веб-сайта "БГТУ-Абитуриент"	Программа предназначена для учета и анализа списков поступающих в Брянский государственный технический университет.	Программа работает со списками поступающих в формате CSV-файлов, которые она получает с веб-сайта «БГТУ-Абитуриент», и позволяет осуществлять фильтрацию и формировать отчеты по разным критериям, а также выводит соответствующие статистические данные (средние баллы, количество заявлений и т.п.).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661140&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661140&amp;TypeFile=html</a>
129	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Подсистема автоматического формирования договоров на обучение по образовательным программам	Программа предназначена для автоматической генерации договоров об образовании на обучение по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования.	Программа позволяет в автоматическом режиме на основе имеющегося исходного шаблона данных, необходимых для заполнения, автоматически подставлять в соответствующие поля информацию из xls-файла и сохранять полученный результаты в файл docx.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661185&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661185&amp;TypeFile=html</a>
130	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Игровой форум с возможностью оценки мнений участников	Программа позволяет регистрировать мнения пользователей о компьютерных играх и находить ответы на вопросы по ним.	Программа позволяет регистрировать пользователей, просматривать информацию о компьютерных играх, регистрировать и администрировать мнения участников форума, а также дает возможность комментировать игры и оценивать их.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661217&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661217&amp;TypeFile=html</a>
131	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Онлайн сервис для прослушивания потокового аудио	Программа предназначена для прослушивания аудиофайлов в сети Интернет.	Она реализует следующие функции: регистрацию и авторизацию пользователей, поиск музыкальных альбомов по названию, фильтрацию альбомов по жанру и исполнителю, воспроизведение музыкальных композиций различных жанров и направлений, оценивание музыкальных композиций.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661351&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661351&amp;TypeFile=html</a>
132	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Интеграционная информационная система выпускающей кафедры вуза	Программа предоставляет инструменты и базовые веб-службы для интеграции других кафедральных служб: унаследованные, разрабатываемые в данный момент и запланированные на будущее. В основе программы лежит сервисная шина предприятия WSO2 Enterprise Service Bus, позволяющая объединять изначально несовместимые веб-службы, что характерно для некоторых унаследованных кафедральных и вузовских систем.	Базовые веб-службы программы решают ряд типовых задач (аутентификация, авторизация), предоставляя готовую часто используемую функциональность для других веб-служб, решающих прикладные задачи.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661354&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661354&amp;TypeFile=html</a>
133	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Программный комплекс поддержки маркетинговой деятельности в социальных сетях	Программа предназначена для автоматизации процесса поддержки маркетинговой деятельности в социальных сетях для повышения его эффективности.	Программа реализует следующие функции: регистрация и авторизация в социальных сетях, поиск актуального контента, объединение своих групп в проекты, возможность создания отложенных публикаций, поддержка конкурсов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661438&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661438&amp;TypeFile=html</a>
134	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Web-приложение для подготовки индивидуальных заданий по разделу «Матричные вычисления» дисциплины «Информатика»	Программа предназначена для подготовки и решения индивидуальных заданий по разделу «Матричные вычисления» дисциплины «Информатика».	Она реализует следующие функции: создание шаблонов заданий; генерация индивидуальных заданий по выбранному шаблону; решение индивидуальных заданий; распределение вариантов заданий по группам студентов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662763&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662763&amp;TypeFile=html</a>
135	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Приложение программного веб-интерфейса в системе мониторинга успеваемости студентов и посещаемости занятий «СУП»	Программа предназначена для оповещения пользователей с помощью электронных писем о пропусках занятий, получении оценок в сессию или при текущем контроле успеваемости, а также о других значимых событиях, регистрируемых в системе и связанных с интересующими пользователя студентами.	Оно позволяет пользователям самостоятельно зарегистрироваться и управлять своим списком наблюдаемых студентов и интересующих событий. Приложение реализовано с помощью технологии ASP.NET.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662764&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662764&amp;TypeFile=html</a>
136	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Программная система для построения сигма-профилей «Sigma-Stat»	Программа предназначена для автоматического построения сигма-профилей в соответствии с заданными метрическими характеристиками ландшафта.	Программа реализует следующие функции: выбор типа ландшафта (пойма, терасса), построение сигма-профилей, добавление условных обозначений растительных сообществ.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662821&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662821&amp;TypeFile=html</a>
137	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Программа семантической стратификации текстовых ресурсов	Программа предназначена для семантической стратификации текстовых ресурсов.	Программа включает подсистемы, выполняющие следующие функции: количественное оценивание семантической близости между исходными текстами, визуализацию результатов работы в форме протокола с указанием количественной оценки семантической близости между группами текстовых документов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662822&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662822&amp;TypeFile=html</a>
138	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Информационная советующая система для поддержки принятия управленческих решений «Совет»	Программа предназначена для поддержки принятия управленческих решений для чиновников разных уровней региональной власти.	Программа реализует следующие функции: генерация положительного и отрицательного влияния факторов внешней среды на составляющие РСЭС, генерация мероприятий, позволяющих усилить или нивелировать влияние факторов внешней среды на составляющие РСЭС, вывод экспертной оценки и процента влияния факторов внешней среды на составляющие РСЭС.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662948&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017662948&amp;TypeFile=html</a>
139	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Приложение для генерации индивидуальных планов преподавателя кафедры «ГенПлан»	Приложение предназначено для генерации печатных форм индивидуальных планов преподавателей кафедры в формате XLSX.	Данные об учебной работе программа импортирует из файла нагрузки преподавателей, а данные о других видах работ пользователь может выбрать из справочника типовых видов работ или заполнить с клавиатуры.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663148&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663148&amp;TypeFile=html</a>
140	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Приложение учета комплектующих и конфигурирования системного блока персонального компьютера «Надобность»	Приложение предназначено для конфигурирования системного блока персонального компьютера из имеющихся комплектующих и вести учет всех комплектующих, а также производить оценку возможных покупок и вести архив продаж.	Приложение позволяет добавлять комплектующие и использовать их при конфигурировании новых системных блоков.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663149&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663149&amp;TypeFile=html</a>
141	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Программный комплекс для рассылки СМС с поддержкой приема сообщений по электронной почте	Программный комплекс предназначен для отправки СМС-сообщений с поддержкой приема по электронной почте.	Программный комплекс реализует следующие функции: авторизация и администрирование учетных записей пользователей; отправка и получение статуса доставки СМС-сообщений; отправка и получение статуса HLR запросов; прием сообщений по электронной почте и дальнейшая обработка данных сообщений; отправка СМС-сообщений и HLR запросов с помощью мессенджера Telegram; предоставление статистики и отчетов пользователям; контроль расхода баланса пользователя и манипуляции с тарифной сеткой; предоставление REST FULL API интерфейса для пользователей.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663793&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663793&amp;TypeFile=html</a>
142	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Информационно-справочная программа по дорожным знакам	Программа позволяет хранить информацию о дорожных знаках, в том числе фотографии. С каждым дорожным знаком хранится описание запретов и ограничений, накладываемых тем или иным знаком.	Программа позволяет выбирать комбинации дорожных знаков и получать информацию об ограничениях комбинации дорожных знаков.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018610197&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018610197&amp;TypeFile=html</a>



143	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Модуль адаптивного тестирования для учебно-методического комплекса «УМК-А»	Программа предназначена для возможности проведения адаптивного тестирования в учебно-методическом комплексе «УМК-А». Программа позволяет адаптировать тестирование индивидуально для каждого испытуемого. Программа работает в совокупности с другими модулями и базой данных учебно-методического комплекса «УМК-А».	При прохождении тестирования модуль делает выборку из базы данных о прошлых результатах испытуемого, устанавливает текущий начальный уровень тестирования и подбирает, в зависимости от данных установок, вопросы теста.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018610273&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018610273&amp;TypeFile=html</a>
144	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	«Автоматизированная система планирования и учета работы профессорско-преподавательского состава вуза»	Программа предназначена для учета и планирования работы профессорско-преподавательского состава вуза. Преподаватель вуза заполняет планируемый перечень работ на полугодие как в части чтения лекций и проведения практических занятий, так и в части научно-исследовательской и общественной деятельности. Подобный учет позволит преподавателю производить автоматизированный учет выполняемой работы, и, как следствие, более качественно ее планировать.	Функциональные возможности: ввод данных; учет данных; вывод результатов мониторинга работы ППС для заведующих кафедрами, деканов с целью контроля состояния работы коллектива; вывод данных в формат .docx. В решаемые программой задачи входят: оценка выполнения учебной работы ППС, оценка выполнения методической работы ППС, оценка НИР ППС, оценка НИР со студентами ППС. Результатом работы программы является отчет о выполнении показателей научной, педагогической и методической работы профессорско-преподавательского состава вуза.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618477&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017618477&amp;TypeFile=html</a>
145	26	26.5	26.51	26.51.5	ПрЭВМ	Программа микропроцессорного измерителя входной и выходной емкости транзисторов на базе микроконтроллера STM32F407	Программа предназначена для управления микропроцессорным измерителем емкости транзисторов и диодов на базе микроконтроллера STM32F407.	Программа может быть применена для определения параметров и разбраковки изделий электронной техники: транзисторов и диодов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660068&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660068&amp;TypeFile=html</a>
146	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программа расчета систем нелинейных уравнений с помощью многомерного метода Муллера	Программа предназначена для поиска корней систем уравнений произвольного порядка. Поиск корней ведется на основе модифицированного метода Муллера, который изначально был предназначен для решения одиночных нелинейных уравнений.	Разработанная модификация метода Муллера сохраняет все свойства оригинального метода. Программа может быть применена для решения математических задач, в которых используются численные методы решения нелинейных уравнений.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660070&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660070&amp;TypeFile=html</a>
147	26	26.5	26.51	26.51.4	ПрЭВМ	Программа для выполнения измерений входной и выходной емкости транзисторов в MATLAB	Программа предназначена для выполнения измерений входной и выходной емкости транзисторов с помощью внешнего оборудования, имеющего последовательный интерфейс и поддерживающего протокол ModBus RTU.	Программа может быть применена для определения параметров и разбраковки изделий электронной техники: транзисторов и диодов. Программа может быть использована при написании программ на встроенном языке MatLab.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660071&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660071&amp;TypeFile=html</a>
148	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Программа для управления транзисторными преобразователями постоянного напряжения с алгоритмом управления на основе метода направления на цель с применением нейронных сетей	Программа предназначена для микроконтроллеров семейства STM32F4 и применяется для управления транзисторным преобразователем постоянного напряжения, дополнительно обеспечивая управление нелинейной динамикой с помощью нейросетевого блока расчета и адаптации параметров системы управления.	Использование программы позволяет обеспечить высокое качество выходного постоянного напряжения при изменяющихся в широком диапазоне параметрах системы. Программа написана на языке C и может быть встроена в аналогичные управляющие программы микроконтроллеров, обеспечивающих управление преобразователями постоянного напряжения с широтно-импульсной модуляцией.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611852&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611852&amp;TypeFile=html</a>
149	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Программа для управления преобразователем постоянного напряжения на основе метода линеаризации отображения Пуанкаре с функцией управления нелинейной динамикой	Программа предназначена для высокопроизводительного процессора VCM2837, применяемого в одноплатном компьютере Raspberry pi3, и выполняет управление транзисторным преобразователем напряжения на основе метода линеаризации отображения Пуанкаре, дополнительно обеспечивая управление нелинейной динамикой.	использование программы позволяет обеспечить высокое качество выходного напряжения преобразователей постоянного напряжения при изменяющихся в широком диапазоне внутренних параметрах. Программа может быть встроена в аналогичные управляющие программы, обеспечивающие управление транзисторными преобразователями напряжения с широтно-импульсной модуляцией.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611851&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611851&amp;TypeFile=html</a>
150	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Программа управления однофазным инвертором напряжения с функцией управления нелинейной динамикой на основе метода направления на цель	Программа предназначена для семейства микроконтроллеров с архитектурой ARM, в частности для STM32F4, и выполняет функции управления однофазным инвертором напряжения с двухполярной реверсивной модуляцией с возможностью управления нелинейной динамикой.	Использование программы позволяет исключить нежелательную динамику, возникающую в однофазных инверторах напряжения при изменении параметров системы в широком диапазоне. Программа может быть встроена в аналогичные управляющие программы микроконтроллеров, обеспечивающих управление однофазными инверторами с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611853&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611853&amp;TypeFile=html</a>
151	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	"Программа управления однофазным инвертором напряжения на основе метода с запаздывающей обратной связью с функцией управления нелинейной динамикой"	Программа предназначена для микроконтроллеров семейства STM32F4 и осуществляет управление однофазным инвертором напряжения с двухполярной реверсивной модуляцией, дополнительно обеспечивая управление нелинейной динамикой.	Использование программы позволяет обеспечить высокое качество выходного напряжения инверторов с синусоидальной модуляцией при изменяющихся в широком диапазоне параметров системы. Программа может быть встроена в аналогичные управляющие программы микроконтроллеров, обеспечивающих управление однофазными инверторами с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611854&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611854&amp;TypeFile=html</a>
152	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	"Программа расчета опорных сигналов для активных силовых фильтров"	Программа предназначена для поиска частоты и фазы первой гармоники сложных сигналов, характерных для промышленных сетей. Разработанный алгоритм требует меньше вычислительных ресурсов, чем при быстром преобразовании Фурье, что требуется при программной реализации алгоритма для управляющих микроконтроллеров.	Программа может быть применена для решения математической задачи поиска параметров первой гармоники искаженного сигнала. Как правило это требуется при реализации систем управления активных силовых фильтров, а также при проведении научных исследований.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611138&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2018611138&amp;TypeFile=html</a>
153	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	ОК: Целевые значения показателей эффективности бизнес-процессов	Назначение программы: кластеризация финансово-кредитных организаций РФ для получения объективной информации о состоянии банковской сферы в разрезе ее субъектов. Область применения: программа предназначена для поддержки принятия решения в области планирования показателей взаимодействия бизнес-процессов социально-экономических систем.	Функциональные возможности: формирование исходных матриц для математических расчетов; расчет оптимальных целевых значений показателей взаимодействия бизнес-процессов социально-экономических систем.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017664111&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017664111&amp;TypeFile=html</a>
154	85	85.2	85.22		ПрЭВМ	Информационная система учета контингента выпускающей кафедры вуза	Программа обеспечивает доступ прочих кафедральных сервисов к информации о преподавателях и студентах кафедры, позволяя остальным службам ссылаться на них для решения прикладных задач или хранения дополнительной информации. Поддерживается удобный импорт контингента из АСУ «Деканат» с проверкой целостности и расширенными механизмами идентификации студентов.	Функциональные возможности программы: запрос открытых данных; поиск по перечисленным полям; добавления студентов и преподавателей; добавления групп; обновление данных о студентах и преподавателях, ведение истории статусов студентов, авторизованный запрос к закрытым данным. Программа тесно интегрирована с сервисной шиной предприятия WS02 Enterprise Service Bus. При модификации данных в программе происходит генерация события в шине. Шина отвечает за гарантированную доставку события об изменении данных подписанным веб-службам.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663952&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663952&amp;TypeFile=html</a>
155	72	72.1	72.19	72.19.4	ПрЭВМ	Автоматизированная подсистема криптозащиты обмена данными с технологическим оборудованием средствами КристоПро Рутокен CSP	Программа контролирует обеспечение целостности и конфиденциальности данных при коммуникации технологического оборудования и удаленного рабочего места оператора.	Разработанный в рамках подсистемы протокол обеспечивает безопасность, надежность и конфиденциальность соединений технологического оборудования.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663999&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663999&amp;TypeFile=html</a>



156	62	62.0	62.09			ПрЭВМ	Программная система для обработки симфитосоциологических данных	Программа предназначена для автоматической обработки симфитосоциологических данных.	Программная система реализует следующие функции: формирование списка симфитосоциологических данных; загрузка данных из таблиц MS Excel; создание привязки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663791&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663791&amp;TypeFile=html</a>
157	72	72.1	72.19	72.19.4		ПрЭВМ	Автоматизированная система выбора средств акустической защиты объекта информатизации	Программа представляет собой самостоятельное инструментальное программное средство.	Позволяет по введенным пользователем техническим параметрам объекта, подобрать средства акустической защиты информации в автоматизированном режиме.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663792&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663792&amp;TypeFile=html</a>
158	72	72.1	72.19	72.19.4		ПрЭВМ	Автоматизированная система выбора средств виброакустической защиты объекта информатизации	Программа представляет собой самостоятельное инструментальное программное средство.	Позволяет по введенным пользователем техническим параметрам объекта, подобрать средства виброакустической защиты информации в автоматизированном режиме.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663818&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663818&amp;TypeFile=html</a>
159	62	62.0	62.09			ПрЭВМ	Приложение для визуализации алгоритмов обучения и вывода на динамических ассоциативных сетях	Приложение состоит из следующих компонентов: математическое ядро, отвечающее за создание сети и распространение знаний по ней; модуль настроек, благодаря которому можно изменять параметры обучения, нормализации, выходного потока и формирования фраз; модуль доступа к данным, отвечающий за загрузку данных ДАС, и сохранение состояния обученной сети; модуль визуализации, который отображает пользовательский интерфейс и визуализирует сеть; подсистема вывода, реализующая функции формирования выходного потока слов и связей, формирование фраз, а также латентно-семантический анализ на основе ДАС.	Приложение предназначено для визуализации алгоритмов обучения и вывода на динамических ассоциативных сетях (ДАС).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663150&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017663150&amp;TypeFile=html</a>
160	62	62.0	62.09			ПрЭВМ	Программная система тестирования знаний «Игра теней»	Программа предназначена для проведения тестирования.	Программа реализует следующие функции: регистрация пользователя, тестирование с перемешиванием заданий и вариантов ответа, просмотр результатов по всему тесту, просмотр результатов по каждому заданию.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176616123&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176616123&amp;TypeFile=html</a>
161	71	71.1	71.11	71.11.1		ПрЭВМ	Программная система конструирования заданий для тестирования «Форма теней»	Программа предназначена для конструирования заданий для тестирования, которые используются в программной системе тестирования «Игра теней».	Программа реализует следующие функции: создание и сохранение тестовых заданий в бинарном формате. Просмотр и редактирование уже созданных тестовых заданий, объединение созданных заданий в группы по маркерам (темы, упражнения и т.д.), сохранение структуры группы заданий.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176616199&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176616199&amp;TypeFile=html</a>
162	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программа поддержки принятия решений при выборе оптимальной специальности в ВУЗе	Программа предназначена для поддержки принятия решений при выборе оптимальной профессии и соответствующей ей специальности в ВУЗе посредством комплексного многокритериального анализа альтернатив.	Альтернативы оцениваются с учётом относительного веса критериев оптимальности. При этом все альтернативы ранжируются в порядке убывания их приоритетности (оптимальности) для конкретного пользователя системы с учётом его возможностей, интересов и запросов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176618591&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176618591&amp;TypeFile=html</a>
163	62	62.0	62.09			ПрЭВМ	ОК: Целевые значения показателей эффективности бизнес-процессов	Программа для расчета оптимальных целевых значений показателей эффективности бизнес-процессов.	Функциональные возможности программы: формирование исходных матриц для математических расчетов; расчет оптимальных целевых значений показателей эффективности бизнес-процессов социально-экономических систем.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176618603&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=20176618603&amp;TypeFile=html</a>
164	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Программа моделирования динамики трехфазных корректоров коэффициента мощности	Программа предназначена для автоматизированной расчета трехфазных корректоров коэффициента мощности на основе мостовой схемы с системой управления на основе умножителя.	Функциональные возможности: высокая скорость расчета и точность, обусловленная применением математической модели с вычислением процессов на участке гладкости с использованием аналитических выражений. Программа может быть применена для решения как исследовательских задач, посвященных изучению динамических режимов работы трехфазного корректора коэффициента мощности, так и практических задач, ориентированных на синтез оптимальной системы управления данного преобразователя на этапе его разработки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660073&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660073&amp;TypeFile=html</a>
165	26	26.5	26.51	26.51.7		ПрЭВМ	Модуль управления фотоаппаратом Olympus 5050-C для микроскопа Leica DMIRM	Программа предназначена для получения картинки в реальном времени с лабораторного комплекса Leica DMIRM.	Функции программы: получение фотографий и видеопотока с камеры микроскопа.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660522&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017660522&amp;TypeFile=html</a>
166	62	62.0	62.01			ПрЭВМ	Программный продукт для разработки интерактивных веб-приложений	Программа предназначена для разработки HTML5 приложений, таких как игр для сети интернет.	Программа реализует следующие функции: управление аудиофайлами, управление графическими файлами, обработка событий (например, нажатие на кнопку, движение мыши, потеря фокуса приложения), создание пользовательских объектов приложения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661272&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661272&amp;TypeFile=html</a>
167	62	62.0	62.01			ПрЭВМ	Программная система решения задач бинарного программирования	Программа предназначена для решения задач бинарного программирования. Программа реализована в форме веб-API и позволяет создавать задачи бинарного программирования и получать их решения по протоколу HTTP в формате JSON.	Программа позволяет зарегистрироваться и авторизоваться пользователю, а также хранить свой личный список задач и их решений, полученных с помощью реализованных алгоритмов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661273&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661273&amp;TypeFile=html</a>
168	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Программа для изучения механизмов объектно-ориентированного программирования на примере языка С#	Программа предназначена для автоматизации контроля знаний учащихся. Программа позволяет учащимся самостоятельно изучить учебный материал и проверить себя при помощи специально разработанных тестов.	Программа реализует следующие функции: предусмотрены различные уровни доступа (администратор, преподаватель, студент) с предоставлением разного функционала; имеется возможность авторизации пользователей; предоставляется теоретический материал по изучаемым темам; ведется оценка знаний студента.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661274&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661274&amp;TypeFile=html</a>
169	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Калькулятор баллов ЕГЭ для абитуриентов Брянского государственного технического университета	Программа предназначена для определения шансов поступления абитуриента на направления и специальности Брянского государственного технического университета, исходя из набранных им баллов по результатам сдачи единого государственного экзамена.	Программа реализует следующие функции: предоставление новостей приемной комиссии, хранение информации о специальностях, проходных баллах и стоимости обучения, вывод перечня направлений и специальностей для набранной суммы баллов ЕГЭ.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661352&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661352&amp;TypeFile=html</a>
170	85	85.2	85.22			ПрЭВМ	Подсистема автоматического формирования индивидуальных карточек преподавателей для проведения учебных занятий	Программа предназначена для автоматической генерации индивидуальных карточек преподавателей для проведения учебных занятий во время сессии.	Программа позволяет в автоматическом режиме на основе имеющегося исходного шаблона данных, необходимых для заполнения, автоматически формировать карточки преподавателя с подробным описанием информации для проведения учебных занятий и сохранять карточки в файл xls.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661353&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661353&amp;TypeFile=html</a>
171	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Программная система групповой разработки графовых структур	Программа предназначена для поддержки разработки графовых структур для решения задач в разных предметных областях.	Программа обеспечивает управление полным циклом разработки графовых структур, включая этапы рассылки заданий экспертам и сбора их оценок. Также программа обеспечивает согласование терминологии, связей и весов ребер графа.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661429&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661429&amp;TypeFile=html</a>
172	72	72.1	72.19	72.19.9		ПрЭВМ	Подсистема моделирования дефектов поверхности вала в составе программы конечноэлементного расчета гидродинамики подшипников скольжения «Bearing Builder Finite Element Method»	Программа предназначена для определения методом конечных элементов параметров течения смазывающей жидкости в зазоре динамически нагруженных подшипников скольжения с учетом наличия на поверхности вала дефектов и других отклонений от идеально цилиндрической формы.	Программа позволяет рассчитывать параметры вала в подшипниках скольжения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661432&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_ser_vlet?DB=EVM&amp;DocNumber=2017661432&amp;TypeFile=html</a>



173	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программная система, реализующая приближенные методы расчетов гидродинамики динамически нагруженных подшипников скольжения	Программа предназначена для определения параметров гидродинамики цилиндрических подшипников скольжения при их динамическом нагружении. Программа обеспечивает расчет гидродинамических параметров подшипников скольжения.	После выполнение расчетов результаты переводятся в форматы стандартных программных систем (EXCEL или MATCAD) или специализированного комплекса BBFEM (Bearing Builder Finite Element Method) для построения графиков и анализа перспективности рассчитанного варианта.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766143&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766143&amp;TypeFile=html</a>
174	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программа моделирования нелинейных эффектов при решении контактных задач	Программа используется при решении задач компьютерного моделирования методами конечных элементов.	Программа реализует комбинированный алгоритм итерационного решения нелинейных задач методом конечных элементов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766143&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766143&amp;TypeFile=html</a>
175	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Интернет-магазин компьютерных комплектующих	Программа предназначена для покупки компьютерных комплектующих в сети Интернет.	Она реализует следующие функции: регистрацию и авторизацию пользователей, поиск компьютерных комплектующих по названию, фильтрацию товаров по цене и рейтингу пользователей, количеству покупок на сайте, оформление покупки товара в сети Интернет, оценивание товара.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766143&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766143&amp;TypeFile=html</a>
176	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Программный комплекс для автоматизации формирования вычислительного кластера MPICN на базе учебной лаборатории	Программа содержит набор, состоящий из операционной системы для узлов кластера и скриптов для автоматизации развертывания вычислительного MPICN кластера на компьютерах в локальной сети.	Программа использует сетевую загрузку узлов, использует концепцию Beowulf. В среднем запуск кластера занимает около пяти минут.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766144&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201766144&amp;TypeFile=html</a>
177	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программа минимизации булевых функций от трех и четырех переменных	Программа предназначена для поиска дизъюнктивных нормальных форм, имеющих заданную таблицу истинности.	Программа реализует следующие функции: генерация баз минимальных дизъюнктивных нормальных форм для заданного количества переменных, поиск дизъюнктивных нормальных форм по базе для заданной таблицы истинности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761654&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761654&amp;TypeFile=html</a>
178	62	62.0	62.09		ПрЭВМ	Онлайн-редактор бизнес-графики	Программа предназначена для создания визиток, билетов, баннеров, листовок, плакатов на основе шаблонов, слоев и графических примитивов.	Программа состоит из клиентской и серверной частей. Клиентская часть ориентирована на непосредственные возможности редактирования графики в режиме онлайн. Серверная часть необходима для того, чтобы контролировать запросы пользователя и совершать корректные отклики.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761667&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761667&amp;TypeFile=html</a>
179	26	26.2	26.20	26.20.9	ПрЭВМ	Заполнение таблиц измерений на картах обмера деталей	Программа предназначена для автоматизации заполнения таблиц измерений на картах обмера деталей.	Программа работает с таблицей измерений в файле формата CSV и результатами обмера детали на координатной измерительной машине с ЧПУ в файле формата Zeiss Calypso TXT; автоматически подсчитывает статистику заполнения таблицы измерений.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761774&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761774&amp;TypeFile=html</a>
180	26	26.5	26.51	26.51.7	ПрЭВМ	Автоматизированное рабочее место заведующего лабораторией	Разработанная программа позволяет заведующему лабораторией проводить учет различного оборудования, производить его анализ и оповещать о необходимости произвести ремонт.	Программа реализует следующие функции: выполнение типовых операций учета (постановка на учет нового инвентаря, списание инвентаря, проверка состояния и т.д.), отображение информации о компьютерах, журналирование всех действий, связанных с оборудованием (перемещение, выход из строя и т.д.), экспорт и импорт данных из файлов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761793&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761793&amp;TypeFile=html</a>
181	72	72.1	72.19	72.19.9	ПрЭВМ	Программа для параметрического синтеза и оценки эксплуатационных характеристик объемного гидропривода	Программа предназначена для определения оптимальных значений параметров конструкции гидропривода, включающих диаметры поршня и штока, номинальное давление, ход штока, присоединенную массу, величину коэффициента демпфирования и др.	Программа реализует следующие функции: ввод данных на проектирование объемного гидропривода; расчет и подбор значений технических параметров по ГОСТ; расчет прочностных параметров и динамических характеристик конструкции; анализ соответствия полученного варианта гидропривода требованиям технического задания.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761793&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761793&amp;TypeFile=html</a>
182	72	72.1	72.19	72.19.4	ПрЭВМ	Автоматизированная подсистема предварительного распределения аутентификаторов на основе схемы Блома	Автоматизированная подсистема состоит из серверной и клиентской частей и предназначена для генерации матрицы аутентификаторов и уникальных аутентификаторов связи между абонентами в соответствии с политикой доступа.	Параметры матрицы аутентификаторов соответствуют группе ГОСТ Р.34, а также могут задаваться вручную. Генерация матрицы аутентификаторов по схеме Блома производится автоматически.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761793&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761793&amp;TypeFile=html</a>
183	26	26.2	26.20	26.20.9	ПрЭВМ	Программа автоматизированного выбора кузова автомобиля	Программа предназначена для автоматизированного выбора типа кузова автомобиля в зависимости от его конструктивных особенностей. Основанием для выбора является теория вероятностей, а именно правило Байеса.	Функциональные возможности: обеспечение случайного порядка вывода вопросов для оценки кузова, отображение полного набора вариантов кузовов автомобилей и выбор из них рационального варианта, выдача информации по результатам выбора кузова автомобиля.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761814&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761814&amp;TypeFile=html</a>
184	26	26.2	26.20	26.20.9	ПрЭВМ	Учет и документирование хозяйственных работ вуза	Программа предназначена для автоматизации учета и документирования хозяйственных работ вуза. Программа обеспечивает ввод, систематизацию в таблицы (договоры, заказчики, исполнители, факультеты, кафедры, пользователи) и долговременное хранение информации о хозяйственных работах вуза, оперативный доступ к ней с разграничением прав пользователей и возможностью автоматического поиска.	Программа автоматически заполняет формы документов о хозяйственных работах вуза (договор подряда, наряд, акт приёмки-сдачи работ, расчётную ведомость).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761838&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=EVM&amp;DocNumber=201761838&amp;TypeFile=html</a>
185	85	85.2	85.22		БД	Идентификационная база данных систем компетенций магистров направления подготовки 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и должностных требований профессиональных стандартов (№164, №189, №191, №291, №392, №402)	База данных (БД) используется в нейросетевом модуле Автоматизированной системы квалиметрико-компетентностной идентификации инженерно-технических кадров для предприятий наукоемкого машиностроения для управления процессом отбора специалистов.	Посредством БД осуществляется поиск оптимального соответствия системы компетенций магистров, представленной числовыми значениями уровней сформированности шести кластеров компетенций, и системы компетенций инженерно-технических работников по должностям, представленными в БД в виде условных кодов законодательно установленной подсистемы действующих профессиональных стандартов отрасли (модуль – Сквозные виды деятельности в промышленности).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621610&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621610&amp;TypeFile=html</a>
186	72	72.1	72.19	72.19.4	БД	База данных нормативно-правовых актов в области защиты персональных данных	База данных нормативно-правовых актов в области защиты ПДн предназначена для хранения и структуризации нормативно правовой базы в области защиты персональных данных, комментариев и судебной практики по ней.	База данных может использоваться для учёта документов, регламентирующих обработку, хранение и защиту ПДн. По номеру федерального закона пользователь базы данных может получить судебные решения и комментарии к данному закону.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621610&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621610&amp;TypeFile=html</a>
187	72	72.1	72.19	72.19.4	БД	База данных нормативно-правовых актов в области защиты информации	База данных предназначена для хранения и структуризации нормативно-правовой базы в области защиты информации, комментариев и судебной практики по ней.	База данных решает следующие задачи: хранение данных о нормативно-правовых актах, редактирование и добавление новых сведений, поиск по различным критериям.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621688&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621688&amp;TypeFile=html</a>
188	62	62.0	62.09		БД	Рейтинг предприятий машиностроения России по уровню стратегического развития	База данных предназначена для хранения и постоянной актуализации информации об уровне стратегического развития предприятий машиностроительного комплекса, формируемого в рамках комплексной системы мониторинга России.	На основе загруженных данных производится расчет показателей стоимости бизнеса и потенциала предприятий, на основе которых определяется уровень стратегического развития предприятий машиностроения, определяется их рейтинг относительно прочих предприятий отрасли на уровне федерального округа и страны.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621393&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2016621393&amp;TypeFile=html</a>



189	62	62.0	62.09			БД	Кластеризация финансово-кредитных организаций РФ методом самоорганизующихся нейронных сетей на основе выделения главных компонент балансовых показателей	Область применения базы данных: финансовый менеджмент хозяйствующих субъектов.	База данных предназначена для кластеризации финансово-кредитных организаций РФ и для получения объективной информации о состоянии банковской сферы в разрезе ее субъектов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017620129&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017620129&amp;TypeFile=html</a>
190	85	85.2	85.22			БД	Идентификационная база данных систем компетенций магистров направления подготовки 151001 «Технология машиностроения» и должностных требований профессиональных стандартов (№164, №189, №191, №291, №392, №402, №550)	База данных (БД) используется в нейросетевом модуле Автоматизированной системы квалиметрико-компетентностной идентификации инженерно-технических кадров для предприятий наукоемкого машиностроения для управления процессом отбора специалистов.	Посредством БД осуществляется поиск оптимального соответствия системы компетенций магистров, представленной числовыми значениями уровней сформированности шести кластеров компетенций, и системы компетенций инженерно-технических работников по должностям, представленными в БД в виде условных кодов законодательно установленной подсистемы действующих профессиональных стандартов отрасли (модуль – Сквозные виды деятельности в промышленности).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621224&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621224&amp;TypeFile=html</a>
191	85	85.2	85.22			БД	Идентификационная база данных систем компетенций бакалавров направления подготовки 151003 «Инструментальные системы машиностроительных производств» и должностных требований профессиональных стандартов (№164, №189, №392, №511)	База данных (БД) используется в нейросетевом модуле Автоматизированной системы квалиметрико-компетентностной идентификации инженерно-технических кадров для предприятий наукоемкого машиностроения для управления процессом отбора специалистов.	Посредством БД осуществляется поиск оптимального соответствия системы компетенций бакалавров, представленной числовыми значениями уровней сформированности шести кластеров компетенций, и системы компетенций инженерно-технических работников по должностям, представленными в БД в виде условных кодов законодательно установленной подсистемы действующих профессиональных стандартов отрасли (модуль – Сквозные виды деятельности в промышленности).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621225&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621225&amp;TypeFile=html</a>
192	62	62.0	62.09			БД	Основные показатели экономической безопасности регионов РФ	Назначение базы данных: кластеризация субъектов РФ для получения объективной информации о состоянии их уровня экономической безопасности.	Область применения базы данных: мониторинг экономической безопасности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621111&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621111&amp;TypeFile=html</a>
193	85	85.2	85.22			БД	База данных контрольных вопросов и ответов по дисциплине «Структуры и алгоритмы обработки данных»	База данных контрольных вопросов и ответов содержит более 700 вопросов и 4-5 возможных ответов на каждый вопрос.	Вопросы разбиты по темам и могут использоваться как текст, так и рисунки. Каждый вопрос имеет показатель сложности. Имеется возможность внесения дополнительных вопросов как в диалоговом режиме, так и из файла.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621168&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621168&amp;TypeFile=html</a>
194	85	85.2	85.22			БД	Идентификационная база данных систем компетенций бакалавров направления подготовки 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и должностных требований профессиональных стандартов (№164, №189, №191, №291, №392, №402)	База данных используется в нейросетевом модуле Автоматизированной системы квалиметрико-компетентностной идентификации инженерно-технических кадров для предприятий наукоемкого машиностроения для управления процессом отбора специалистов.	Посредством базы данных осуществляется поиск оптимального соответствия системы компетенций бакалавров, представленной числовыми значениями уровней сформированности шести кластеров компетенций, и системы компетенций инженерно-технических работников по должностям, представленной в базе данных в виде условных кодов законодательно установленной подсистемы действующих профессиональных стандартов отрасли (модуль - Сквозные виды деятельности в промышленности).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621183&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621183&amp;TypeFile=html</a>
195	85	85.2	85.22			БД	Идентификационная база данных систем компетенций бакалавров направления подготовки 151001 «Технология машиностроения» и должностных требований профессиональных стандартов (№164, №189, №191, №291, №392, №402, №550)	База данных (БД) используется в нейросетевом модуле Автоматизированной системы квалиметрико-компетентностной идентификации инженерно-технических кадров для предприятий наукоемкого машиностроения для управления процессом отбора специалистов.	Посредством БД осуществляется поиск оптимального соответствия системы компетенций бакалавров, представленной числовыми значениями уровней сформированности шести кластеров компетенций, и системы компетенций инженерно-технических работников по должностям, представленными в БД в виде условных кодов законодательно установленной подсистемы действующих профессиональных стандартов отрасли (модуль - Сквозные виды деятельности в промышленности).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621212&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621212&amp;TypeFile=html</a>
196	85	85.2	85.22			БД	Идентификационная база данных систем компетенций магистров направления подготовки 151003 «Инструментальные системы машиностроительных производств» и должностных требований профессиональных стандартов (№164, №189, №392, №511)	База данных (БД) используется в нейросетевом модуле Автоматизированной системы квалиметрико-компетентностной идентификации инженерно-технических кадров для предприятий наукоемкого машиностроения для управления процессом отбора специалистов.	Посредством БД осуществляется поиск оптимального соответствия системы компетенций магистров, представленной числовыми значениями уровней сформированности шести кластеров компетенций, и системы компетенций инженерно-технических работников по должностям, представленными в БД в виде условных кодов законодательно установленной подсистемы действующих профессиональных стандартов отрасли (модуль – Сквозные виды деятельности в промышленности).	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621222&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=DB&amp;DocNumber=2017621222&amp;TypeFile=html</a>
197	29	29.1	29.10	29.10.1		ИЗ	Двигатель внутреннего сгорания	Изобретение относится к двигателестроению и может быть использовано при производстве двигателей внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия.	Повышение эффективного КПД двигателя при его запуске и на частичных режимах работы. Указанная цель достигается тем, что в верхней части отверстия-горловины в головке цилиндра установлено кольцо из материала, обладающего эффектом памяти формы.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2557816&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2557816&amp;TypeFile=html</a>
198	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Электрический генератор переменного тока с двигателем внутреннего сгорания	Изобретение относится к электротехнике, к системам двигатель-генератор.	Повышение надежности работы электрического генератора переменного тока с двигателем внутреннего сгорания. Указанная цель достигается тем, что толкатель выполнен из магнитного материала.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2569332&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2569332&amp;TypeFile=html</a>
199	30	30.2	30.20	30.20.4		ИЗ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Узел подвешивания тягового электродвигателя относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя (ТЭД) к раме тележки локомотива.	Исключение возможности заклинивания поводка на валике с одновременным повышением продолжительности срока службы сайлент-блоков.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549427&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549427&amp;TypeFile=html</a>



200	30	30.2	30.20	30.20.4		ИЗ	Энергоэффективный способ управления асинхронными тяговыми двигателями, подключенными параллельно к одному инвертору	Изобретение относится к способам для управления тяговой системой транспортных средств с электротягой.	Управление асинхронными тяговыми двигателями, подключенными параллельно к одному инвертору, обеспечивающее высокودинамичное регулирование момента двигателей и предупреждение буксования (и юза) при энергоэффективном управлении АТД по критерию минимума тока статора.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2586944&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2586944&amp;TypeFile=html</a>
201	24	24.5	24.52			ИЗ	Металлокерамический фрикционный сплав	Изобретение относится к порошковым фрикционным сплавам на основе железа, которые могут быть использованы в узлах трения предохранительных фрикционных муфт сцепления винтовых стрелочных переводов, применяемых на высокоскоростных железнодорожных магистралях.	Повышение долговечности, обеспечения надежной работы фрикционной предохранительной муфты винтовых стрелочных переводов типа ВСП для высокоскоростных железнодорожных магистралей и безопасности железнодорожного движения путем повышения износостойкости фрикционного сплава и улучшения его триботехнических характеристик.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2567778&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2567778&amp;TypeFile=html</a>
202	24	24.5	24.51			ИЗ	Литейная форма для изготовления крупнотоннажных разностенных чугунных отливок типа втулок	Изобретение относится к изготовлению крупнотоннажных разностенных чугунных отливок типа втулок, преимущественно втулок цилиндров мощных судовых дизелей.	Устранение дефектов литья, измельчение структурных составляющих и получении преимущественно перлитной металлической основы чугуна в литом состоянии на рабочей поверхности крупнотоннажных разностенных чугунных отливок втулок.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549819&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549819&amp;TypeFile=html</a>
203	26	26.5	26.51	26.51.6		ИЗ	Стенд для моделирования динамических процессов в тяговом приводе локомотивов с электропередачей	Изобретение относится к области транспортного машиностроения и может быть использовано для исследования динамических процессов в тяговом приводе.	Расширение функциональных возможностей стенда и приближения условий моделирования к эксплуатационным путем создания переменного внешнего динамического момента сопротивления движению локомотива.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2550105&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2550105&amp;TypeFile=html</a>
204	29	29.1	29.10	29.10.1		ИЗ	Двигатель внутреннего сгорания с изменяемым объемом камеры сжатия	Изобретение относится к двигателестроению.	Автоматическое управление величиной объема камеры сжатия двигателя внутреннего сгорания.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2586222&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2586222&amp;TypeFile=html</a>
205	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Генератор возвратно-поступательного движения с самовозбуждением	Изобретение относится к электротехнике, к электромагнитным генераторам, которые служат автономными источниками питания.	Упрощение конструкции генератора и обеспечение неизменности магнитного потока, изменение конфигурации подвижного магнитопровода и устранение его нагрева при повышенной частоте возвратно-поступательных движений, исключение переменных токов в обмотке возбуждения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2569842&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2569842&amp;TypeFile=html</a>
206	28	28.2	28.22	28.22.4	28.22.41	ИЗ	Грузозахватное устройство	Изобретение относится к подъемно-транспортному машиностроению, а именно к грузозахватным устройствам.	Повышение эффективности грузозахватного устройства за счет сжатия всех горизонтальных рядов пирамиды кирпича при минимально возможной силе натяжения троса.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2570128&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2570128&amp;TypeFile=html</a>
207	25	25.6	25.61			ИЗ	Способ измельчения зерна стали в поверхностном слое отливки	Изобретение относится к металлургии.	Обеспечивает измельчение зерна в поверхностном слое стальных отливок, путем образования большого количества преддендритных центров кристаллизации на шероховатой поверхности, микрорельеф которой создается специально подобранными фракциями хромитового песка, наносимого на поверхность песчаной литейной формы или стержня.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2579329&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2579329&amp;TypeFile=html</a>
208	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Электрический генератор переменного тока со свободнопоршневым мотокompрессором	Изобретение относится к электротехнике, а именно к системам двигатель-генератор, и может быть использовано при проектировании и производстве источников переменного электрического тока и мотокompрессоров со свободнодвижущимися поршнями.	Повышение надежности работы электрического генератора переменного тока.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2578932&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2578932&amp;TypeFile=html</a>
209	26	26.5	26.51	26.51.7		ИЗ	Способ энергоэффективного регулирования скорости асинхронного двигателя в системе прямого управления моментом	Изобретение относится к области электротехники и может быть использовано в промышленности и на транспорте в системах электропривода с прямым управлением моментом асинхронных двигателей (АД).	Энергоэффективное двухзонное регулирование асинхронного двигателя в системе прямого управления моментом при наиболее полном использовании двигателя по нагреву и мощности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2587162&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2587162&amp;TypeFile=html</a>
210	30	30.2	30.20	30.20.4		ИЗ	Фрикционный гаситель колебаний	Изобретение относится к области машиностроения. Фрикционный гаситель колебаний содержит нажимной клин, опирающийся на нажимную пружину и прокладочное кольцо через фрикционные клинья.	Повышение плавности хода экипажа, снижения его воздействия на путь и повышение безопасности движения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2586435&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2586435&amp;TypeFile=html</a>
211	30	30.2	30.20	30.20.4		ИЗ	Фрикционный гаситель колебаний	Изобретение представляет фрикционный гаситель колебаний, содержащий нажимной клин, опирающийся на нажимную пружину и прокладочное кольцо через фрикционные клинья, взаимодействующие с фрикционным стаканом, прокладочное кольцо, выполненное из диэлектрического материала, источник тока, соединенный с нажимным клином и фрикционным стаканом, регулятор тока, первый сумматор, первый блок уставки, двойной интегратор и выпрямитель.	Повышение плавности хода экипажа, снижение его воздействия на путь и повышение безопасности движения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2587195&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2587195&amp;TypeFile=html</a>
212	29	29.1	29.10	29.10.1		ИЗ	Шатун двигателя внутреннего сгорания с устройством для охлаждения поршня	Изобретение может быть использовано в двигателях внутреннего сгорания.	Ускорение прогрева двигателя внутреннего сгорания путем отключения охлаждения поршня в период прогрева холодного двигателя.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2579291&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2579291&amp;TypeFile=html</a>
213	29	29.1	29.10	29.10.1		ИЗ	Двигатель внутреннего сгорания с изменяемой степенью сжатия	Изобретение относится к машиностроению, а именно к области двигателестроения.	Повышение надежности и упрощение конструкции ДВС с изменяемой степенью сжатия, а также обеспечение автоматического изменения степени сжатия.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2598489&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2598489&amp;TypeFile=html</a>
214	22	22.1	22.19	22.19.4		ИЗ	Способ изготовления многослойной ленты	Изобретение относится к машиностроению, а именно к производству многослойных, в том числе и конвейерных, лент.	Снижение трудоемкости и повышение качества изготовления многослойной ленты, на концах которой несущие слои отделены друг от друга пленкой и закрыты пленкой снаружи.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2568043&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2568043&amp;TypeFile=html</a>
215	29	29.1	29.10	29.10.1		ИЗ	Рубашка гильзы цилиндра двигателя внутреннего сгорания жидкостного охлаждения	Изобретение относится к машиностроению, в частности к двигателестроению, а именно к гильзам цилиндров двигателей внутреннего сгорания.	Уменьшение охлаждения гильзы цилиндра двигателя внутреннего сгорания в период пуска и прогрева.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2540130&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2540130&amp;TypeFile=html</a>
216	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Преобразователь вибраций в электрическое напряжение	Изобретение относится к электротехнике, к электромагнитным генераторам и может быть использовано для получения электрической энергии от любого вибрирующего тела, в том числе для электропитания устройств и подзарядки аккумуляторов во время движения транспортного средства (автомобиль, железнодорожный вагон и др.).	Упрощение конструкции и получение максимальной мощности устройства.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2540413&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2540413&amp;TypeFile=html</a>
217	28	28.2	28.22	28.22.7		ИЗ	Привод конвейера	Изобретение относится к машиностроению, а именно к электрическим приводам конвейеров различных типов.	Повышение надежности работы привода конвейера.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2540682&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2540682&amp;TypeFile=html</a>
218	26	26.5	26.51	26.51.7		ИЗ	Способ управления нелинейной динамикой преобразователей постоянного напряжения	Изобретение относится к цифровым системам управления преобразователями постоянного напряжения с функцией стабилизации выходного напряжения.	Управление нелинейной динамикой системы для обеспечения ее работы в проектном периодическом режиме с малой амплитудой колебаний в широком диапазоне параметров системы управления или входного напряжения с учетом возможности работы в областях мультистабильности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549172&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549172&amp;TypeFile=html</a>



219	30	30.2	30.20	30.20.4		ИЗ	Фрикционно-полимерный амортизатор удара	Изобретение относится преимущественно к железнодорожному транспорту и касается фрикционных поглощающих аппаратов автосцепки железнодорожных транспортных средств.	Повышение эффективности работы амортизатора за счет повышения стабильности его силовых характеристик путем устранения фрикционных автоколебаний и, соответственно, скачкообразного характера изменения силы при ударном сжатии, а также сравнительно простую конструкцию.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549426&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2549426&amp;TypeFile=html</a>
220	30	30.2	30.20	30.20.4		ИЗ	Фрикционно-полимерный амортизатор удара	Изобретение относится преимущественно к железнодорожному транспорту и касается фрикционных поглощающих аппаратов автосцепки железнодорожных транспортных средств.	Имеет сравнительно простую и надежную конструкцию, обладающую стабильными силовыми характеристиками и высокими показателями эффективности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2550110&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2550110&amp;TypeFile=html</a>
221	26	26.5	26.51	26.51.7		ИЗ	Система управления нелинейной динамикой непосредственного понижающего преобразователя напряжения	Изобретение относится к области электротехники и может быть использовано в цифровых системах управления преобразователями постоянного напряжения с функцией подавления опасных колебаний выходного напряжения, возникающих при определенном наборе параметров системы.	Управление нелинейной динамикой системы для обеспечения ее работы в проектном периодическом режиме с малой амплитудой колебаний в широком диапазоне параметров системы управления или входного напряжения с учетом возможности работы в областях мультистабильности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2552520&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2552520&amp;TypeFile=html</a>
222	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Электрический генератор переменного тока с аксиально-поршневым двигателем	Изобретение относится к электротехнике, а именно к системам двигатель-генератор, и может быть использовано при проектировании и производстве источников переменного электрического тока.	Повышение надежности работы генератора. Указанная задача достигается тем, что электрический генератор переменного тока с аксиально-поршневым двигателем, содержащий снабженные электрическими обмотками цилиндропоршневые группы, расположенные в роторе, поршни которых опираются штоками на профилированную шайбу, при этом в каждой цилиндропоршневой группе поршни движутся навстречу друг другу, отличающийся тем, что электрические обмотки располагаются внутри каждого цилиндра по его краям, а на штоках поршней закреплен ряд кольцевых магнитов, обращенных друг к другу разноименными полюсами.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605233&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605233&amp;TypeFile=html</a>
223	26	26.5	26.51	26.51.7		ИЗ	Способ автоматизированного управления асинхронным электроприводом передвижения с коррекцией поперечного смещения	Изобретение может быть использовано в механизмах передвижения мостовых кранов с индивидуальным электроприводом асинхронных двигателей опор крана.	Коррекция поперечного смещения мостового крана с высоким быстродействием и точностью, что способствует увеличению срока службы ходовой части крана, повышению коэффициента использования оборудования, сокращению расходов на его содержание и ремонт, повышению КПД механизма из-за снижения потребления электроэнергии.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605233&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605233&amp;TypeFile=html</a>
224	24	24.1	24.10	24.10.1	24.10.11	ИЗ	Чугун для изготовления сердцевин двухслойных валков	Изобретение относится к отрасли металлургии, в частности к составам чугунов, и может быть использована для изготовления сердцевин двухслойных валков.	Чугун для изготовления сердцевин двухслойных валков путем дополнительного его легирования медью и подбором оптимального соотношения химических компонентов материала, который обеспечивает одновременное повышение твердости и прочности формирующего инструмента.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605048&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605048&amp;TypeFile=html</a>
225	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ИЗ	Гидравлический амортизатор с электрическим генератором	Изобретение относится к области транспортного машиностроения.	Рекуперация энергии колебаний элементов амортизатора в электрическую энергию.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2607034&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2607034&amp;TypeFile=html</a>
226	26	26.5	26.51	26.51.7		ИЗ	Способ энергоэффективного регулирования скорости асинхронного электропривода с гибким ограничением мощности	Изобретение относится к области электротехники и может быть использовано в промышленности и на транспорте в системах электропривода с прямым управлением моментом асинхронных двигателей (АД).	Реализация энергоэффективного двухзонного регулирования асинхронного двигателя в системе прямого управления моментом при наиболее полном использовании двигателя по нагреву и мощности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605458&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&amp;DocNumber=2605458&amp;TypeFile=html</a>
227	24	24.1	24.10			ПМ	Прокатный валок	Полезная модель относится к прокатному производству, в частности к конструкциям рабочих валков для горячей прокатки листов.	Стабильное повышение стойкости валков с рабочим слоем из высоколегированного чугуна за счет надежного сваривания рабочего слоя и сердцевин и увеличения прочностных характеристик последней.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=162354&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=162354&amp;TypeFile=html</a>
228	29	29.1	29.10	29.10.1		ПМ	Преобразующий механизм поршневого двигателя	Полезная модель относится к машиностроению и касается двигателей внутреннего сгорания, а именно поршневых машин, отличающихся связями между поршнями и ведущим валом.	Усовершенствование конструкции для установки данного преобразующего механизма без существенных доработок конструкции картера и блока цилиндров, на существующие конструкции оппозитных двигателей и повышение надежности, а также увеличение мощности двигателя за счет повышения крутящего момента на ведущем валу, создающегося давлением газов в цилиндре.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=162437&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=162437&amp;TypeFile=html</a>
229	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Снижение затрат на ремонт локомотива и пути посредством повышения надежности тягового привода.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163517&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163517&amp;TypeFile=html</a>
230	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для увеличения сцепления ведущих колес локомотива с рельсами	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно, к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет увеличения сцепления ведущих колес с рельсами.	Увеличение эффективности устройства и силы сцепления ведущих колес локомотива с рельсами за счет дополнительного намагничивания рельсов вследствие уменьшения суммарного воздушного зазора в месте расположения сердечника.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163519&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163519&amp;TypeFile=html</a>
231	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Система регулирования асинхронного тягового электропривода локомотива на пределе по сцеплению колес с рельсами	Полезная модель относится к рельсовому транспорту и может быть использована на подвижном составе с асинхронными тяговыми двигателями (АТД), питаемыми от полупроводниковых статических преобразователей.	Регулирование асинхронного тягового электропривода локомотива на пределе по сцеплению колес с рельсами с одновременным контролем вибраций при энергосберегающем управлении АТД по критерию минимума тока статора.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=161280&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=161280&amp;TypeFile=html</a>
232	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Повышение производительности локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами, снижения потери энергии в тяговом приводе за счет исключения режима буксования, и снижения износа рельсов и колес путем воздействия электрического тока на контакт с рельсом колес колесной пары с ухудшившимися условиями сцепления или обеих колесных пар при снижении тягового усилия до величины, меньше заданной.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=161336&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=161336&amp;TypeFile=html</a>
233	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно, к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Выравнивание коэффициентов сцепления обеих колесных пар тележки путем воздействия магнитного поля на контакт с рельсом колес колесной пары с ухудшившимися условиями сцепления и исключение срыва в буксование обеими колесными парами путем воздействия электрического тока на контакт с рельсом колес обеих колесных пар при снижении тягового усилия до величины, меньше заданной.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=161339&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=161339&amp;TypeFile=html</a>
234	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Подвеска осевого редуктора локомотива	Полезная модель относится к транспортному машиностроению, а именно устройству, фиксирующего осевой редуктор тягового привода локомотива в определенном положении и воспринимающего реактивное усилие осевого редуктора при передаче тяговой нагрузки.	Снижение затрат на ремонт локомотива.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=157035&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=157035&amp;TypeFile=html</a>



235	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ПМ	Утилизационная турбодетандерная установка с последовательно-параллельным распределением потоков природного газа	Полезная модель относится к детандер-генераторным установкам и касается детандерных установок для производства электроэнергии при использовании энергии избыточного давления природного газа, транспортируемого по газопроводам, и может быть применена на газорегуляторных пунктах (ГРП) и газораспределительных станциях (ГРС) газопроводов.	Повышение эффективности и полноты использования силового потенциала топливного газа установки на переменных режимах и увеличении выработки электроэнергии установкой за период эксплуатационной кампании.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=157232&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=157232&amp;TypeFile=html</a>
236	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Система энергоэффективного регулирования скорости асинхронного двигателя с прямым управлением моментом	Полезная модель относится к асинхронному электроприводу и может быть использовано в промышленности и на транспорте в системах электропривода с прямым управлением моментом асинхронных двигателей (АД).	Реализация энергоэффективного двухзонного регулирования асинхронного двигателя в системе прямого управления моментом при наиболее полном использовании двигателя, оснащенного датчиком температуры обмоток статора, по нагреву и мощности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159422&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159422&amp;TypeFile=html</a>
237	27	27.1	27.11	27.11.1	27.11.12	ПМ	Комбинированная силовая установка с паросиловым агрегатом	Полезная модель относится к двигателестроению.	Упрощение конструкции комбинированной силовой установки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159659&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159659&amp;TypeFile=html</a>
238	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Система энергоэффективного регулирования скорости асинхронного двигателя с прямым управлением моментом без датчика температуры обмоток	Полезная модель относится к асинхронному электроприводу и может быть использовано в промышленности и на транспорте в системах электропривода с прямым управлением моментом асинхронных двигателей (АД).	Реализация энергоэффективного двухзонного регулирования асинхронного двигателя в системе прямого управления моментом при наиболее полном использовании по нагреву и мощности двигателя, не оснащенного датчиком температуры обмоток.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159869&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159869&amp;TypeFile=html</a>
239	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Топливный аккумулятор высокого давления аккумуляторной системы подачи топлива дизеля	Полезная модель относится к области двигателестроение, в частности к системам подачи топлива дизеля.	Оптимизация выбросов вредных веществ и уменьшения расхода топлива топливного аккумулятора высокого давления аккумуляторной системы подачи топлива дизеля, за счет сочетания в топливном аккумуляторе малого объема на пусковых и переходных режимах, и одновременного значительного большего объема на установившихся режимах	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=151879&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=151879&amp;TypeFile=html</a>
240	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Гидравлический гаситель колебаний	Изобретение относится к транспортному машиностроению и касается устройства гидравлических гасителей колебаний, применяемых для демпфирования колебаний железнодорожного подвижного состава.	Повышение плавности хода экипажа, снижению его воздействия на путь, повышению безопасности движения и повышению надежности узлов экипажной части вагона за счет управления величиной вязкости жидкости, содержащей ферромагнитные наночастицы в зависимости от величины магнитного поля и, следовательно, регулирования силы трения в гасителе.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=151934&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=151934&amp;TypeFile=html</a>
241	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Система управления асинхронным электроприводом передвижения	Полезная модель относится к подъемно-транспортному машиностроению и может быть использована в механизмах передвижения мостовых кранов с индивидуальным электроприводом постоянного и переменного тока.	Обеспечение бесперебойного движения мостового крана с высоким быстродействием и точностью, что способствует увеличению срока службы ходовой части крана, повышению коэффициента использования оборудования, сокращению расходов на его содержание и ремонт, повышению КПД механизма из-за снижения потребления электроэнергии.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=152038&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=152038&amp;TypeFile=html</a>
242	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Система автоматизированного управления асинхронным электроприводом передвижения	Полезная модель относится к подъемно-транспортному машиностроению и может быть использована в механизмах передвижения мостовых кранов с индивидуальным электроприводом постоянного и переменного тока.	Обеспечение бесперебойного движения мостового крана с высоким быстродействием и точностью при одновременном регулировании обоих электродвигателей и сокращении числа датчиков расстояния.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=152678&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=152678&amp;TypeFile=html</a>
243	26	26.2	26.20	26.20.9		ПМ	Устройство сопряжения ПЭВМ с УЧПУ металлорежущего станка	Полезная модель относится к устройствам сбора и первичной обработки информации и может быть использовано для получения статистической информации о работе металлорежущего станка УЧПУ, а так же контроля состояния режущего инструмента в процессе обработки.	Получение основных производственных данных о работе металлорежущего станка с ЧПУ за счет сбора и первичной обработки информации о работе металлорежущего станка с УЧПУ.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=153614&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=153614&amp;TypeFile=html</a>
244	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Машина трения	Полезная модель относится к технике исследования триботехнических свойств материалов и может быть использовано при испытаниях на трение и износ.	Повышение автоматизации при испытаниях на трение и износ и снижение касательных напряжений в паре трения образец-контроль образец.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156476&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156476&amp;TypeFile=html</a>
245	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Повышение производительности локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами, снижению потери энергии в тяговом приводе за счет исключения режима буксования, и снижении износа рельсов и колес путем воздействия магнитного поля на контакт с рельсом колес колесной пары ухудшившимися условиями сцепления или обоих колесных пар при снижении тягового усилия до величины, меньше заданной.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156444&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156444&amp;TypeFile=html</a>
246	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для управления наклоном кузова железнодорожного транспортного средства	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам автоматического управления наклоном кузова в кривой.	Снижение расходов на ремонт экипажа за счет отсутствия в устройстве для управления наклоном кузова трущихся деталей, подверженных износу и требующих восстановления или замены.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156447&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156447&amp;TypeFile=html</a>
247	28	28.2	28.22	28.22.7		ПМ	Конвейер пассажирский	Полезная модель относится к конвейерному транспорту, а именно, к пассажирским конвейерам.	Минимальная материалоемкость, повышенная надежность перемещения людей.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156487&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156487&amp;TypeFile=html</a>
248	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Боковая опора кузова на тележку	Полезная модель относится к железнодорожному транспорту, а именно к конструкции сопряжения кузова железнодорожного экипажа с тележкой.	Снижение воздействия экипажа на путь в горизонтальном направлении, что снижает износ колес и рельсов, а также затраты на ремонт пути и подвижного состава.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156950&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156950&amp;TypeFile=html</a>
249	63	63.1	63.11	63.11.9		ПМ	Объемный рекламный стенд	Полезная модель относится к конструкциям средств размещения наружной рекламы и формам ее представления.	Упрощение замены объемной рекламы, улучшение информативности рекламного щита.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159594&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159594&amp;TypeFile=html</a>
250	28	28.1	28.15	28.15.2		ПМ	Зубчатое колесо	Зубчатое колесо относится к машиностроению, в частности, к прямозубым цилиндрическим зубчатым передачам и предназначено для повышения надежности, уменьшения шумности редукторных приводов.	Повышение надежности, уменьшение шумности редукторных приводов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163518&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163518&amp;TypeFile=html</a>
251	30	30.2	30.20	30.20.3	30.20.32	ПМ	Полувагон с составными упругими балками рамы	Предлагаемая полезная модель относится к железнодорожному транспорту - конструкциям кузовов полувагонов (области вагоностроения).	Повышение прочности кузова вагона, посредством уменьшения высоких напряжений в подкрепляющих панель настала продольных балках.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=162477&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=162477&amp;TypeFile=html</a>
252	29	29.1	29.10	29.10.1		ПМ	Электрогидравлическая форсунка системы топливopодачи дизеля	Полезная модель относится к области двигателестроение, в частности к системам подачи топлива в дизель.	Упрощение конструкции, повышение быстродействия, а так же увеличение надежности и долговечности электрогидравлической форсунки, за счет уменьшения массы подвижных частей и изменения типа клапана гидроуправления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163250&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163250&amp;TypeFile=html</a>
253	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Энергосберегающая система управления асинхронными тяговыми двигателями, подключенными параллельно к одному инвертору	Полезная модель относится к рельсовому транспорту и может быть использовано на подвижном составе с асинхронными тяговыми двигателями (АТД), подключенными параллельно к одному автономному инвертору напряжения (АИН).	Управление асинхронными тяговыми двигателями, подключенными параллельно к одному инвертору, обеспечивающее высокочастотное регулирование момента двигателей и предупреждение буксования (и юза) при энергосберегающем управлении АТД по критерию минимума тока статора.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163263&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=163263&amp;TypeFile=html</a>



254	30	30.2	30.20	30.20.3	30.20.32	ПМ	Кузов полувагона с трещиностойкими узлами соединения стоек боковых стен, поперечных балок рамы и нижних обвязок стен	Предлагаемая полезная модель относится к железнодорожному транспорту - конструкциям кузовов полувагонов (области вагоностроения).	Повышение прочности узлов соединения стоек боковой стены с нижними обвязками и с поперечными балками рамы, а также снижение расходов на ремонты.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=160707&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=160707&amp;TypeFile=html</a>
255	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Машина трения	Полезная модель относится к технике исследования триботехнических свойств материалов и может быть использовано при испытаниях на трение и износ.	Повышение автоматизации при испытаниях на трение и износ с возможностью определения значений износа, интенсивности изнашивания и температуры в зоне контакта в режиме реального времени с достаточной степенью точности.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156860&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156860&amp;TypeFile=html</a>
256	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Снижение затрат при эксплуатации и ремонте локомотива посредством уменьшения влияния изменения расстояния между зубчатыми колесами на их долговечность.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=157038&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=157038&amp;TypeFile=html</a>
257	28	28.2	28.22	28.22.1		ПМ	Таль электрическая канатная	Полезная модель относится к подъемно-транспортному оборудованию, а именно, к талям электрическим канатным и может быть использована во всех отраслях промышленности.	Минимальная материалоемкость конструкции и повышенная надежность работы.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159563&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159563&amp;TypeFile=html</a>
258	30	30.2	30.20	30.20.3	30.20.32	ПМ	Кузов грузового вагона открытого типа (полувагона) с трехслойным настилом пола	Предлагаемая полезная модель относится к железнодорожному транспорту - конструкциям кузовов полувагонов (области вагоностроения).	Повышение прочности настила пола, а также снижение расходов на ремонты.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=152476&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=152476&amp;TypeFile=html</a>
259	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Прибор для определения коэффициента трения	Полезная модель относится к области испытательной техники, а именно к устройствам для определения коэффициента трения и его составляющих.	Уточнение величины коэффициента трения при воздействии внешних полей, что повышает точность расчета узлов трения на прочность и долговечность.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159781&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=159781&amp;TypeFile=html</a>
260	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Боковая опора кузова на тележку	Полезная модель относится к железнодорожному транспорту, а именно к конструкции сопряжения кузова железнодорожного экипажа с тележкой.	Снижение износа колес, рельсов и затрат на ремонт пути и подвижного состава, а также увеличение запаса по всплзанию бандажа на рельс и отжатию рельса, и тем самым повышение безопасности движения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156680&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156680&amp;TypeFile=html</a>
261	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Боковая опора кузова на тележку	Полезная модель относится к железнодорожному транспорту, а именно к конструкции сопряжения кузова железнодорожного экипажа с тележкой.	Снижение износа колес, рельсов и затрат на ремонт пути и подвижного состава, а также увеличение запаса по всплзанию бандажа на рельс и отжатию рельса, и тем самым повышение безопасности движения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156680&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156680&amp;TypeFile=html</a>
262	28	28.2	28.22	28.22.4	28.22.41	ПМ	Грузозахватное устройство	Полезная модель относится к подъемно-транспортному оборудованию, а именно к грузозахватным устройствам. Устройство может быть использовано для перегрузки пакетированных грузов, например пакетов кирпича.	Повышение сохранности пакета при транспортировании за счет его уплотнения при погрузке.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156445&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156445&amp;TypeFile=html</a>
263	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Стенд для моделирования динамических процессов в тяговом приводе локомотива с электропередачей	Полезная модель относится к области транспортного машиностроения и может быть использована для исследования динамических процессов в тяговом приводе.	Обеспечение ускоренных испытаний, расширение функциональных возможностей стенда, упрощение конструкции механической части стенда, и приближения условий моделирования к эксплуатационным, при одновременном снижении энергозатрат.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156446&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=156446&amp;TypeFile=html</a>
264	28	28.2	28.22	28.22.7		ПМ	Конвейер штанговый скребковый	Полезная модель относится к конвейерному транспорту, а именно, к штанговым скребковым конвейерам, и может быть использовано во всех отраслях промышленности.	Минимальная материалоемкость и повышенная надежность транспортирования груза.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167583&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167583&amp;TypeFile=html</a>
265	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Предотвращение перегрева, ведущего к снижению прочности колеса и рельса, за счет воздействия на место контакта колеса с рельсом магнитного поля, приводящего к повышению коэффициента трения между колесом и рельсом, что, в свою очередь, прекращает скольжение колеса по рельсу, в результате чего снижается выделение тепла в контакте колеса и рельса.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167614&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167614&amp;TypeFile=html</a>
266	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Энергосберегающая система управления асинхронным электроприводом	Полезная модель относится к области электротехники и может быть использована в системах управления электроприводами общепромышленного применения.	Снижение энергопотребления частотно-регулируемого асинхронного электропривода во всем диапазоне изменения нагрузок (выше и ниже номинальных) двигателя.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167775&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167775&amp;TypeFile=html</a>
267	26	26.3	26.30	26.30.1	26.30.13	ПМ	Обнаружитель сигнала	Полезная модель относится к радиотехнике и может быть использована в приемном устройстве средств радиотехнической разведки.	Уменьшение габаритных размеров обнаружителя, имеющего линию задержки.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166813&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166813&amp;TypeFile=html</a>
268	28	28.2	28.22	28.22.4	28.22.41	ПМ	Грузозахватное устройство	Полезная модель относится к подъемно-транспортному машиностроению, а именно к грузозахватным устройствам. Устройство может быть использовано для перегрузки пакетированных грузов, например пакетов кирпича.	Повышение эффективности грузозахватного устройства за счет равномерного сжатия всех горизонтальных рядов пирамиды кирпича при минимально возможной силе натяжения троса и повышения надежности грузозахватного устройства.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166923&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166923&amp;TypeFile=html</a>
269	28	28.2	28.22	28.22.7		ПМ	Элеватор ленточный ковшовый	Полезная модель относится к элеваторостроению, а именно к ковшовым ленточным элеваторам с центробежной разгрузкой.	Минимальная материалоемкость и повышенная надежность транспортирования груза.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166925&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166925&amp;TypeFile=html</a>
270	26	26.5	26.51	26.51.5		ПМ	Датчик теплового потока	Полезная модель относится к области теплофизических измерений, а именно к измерению теплового нагружения теплонапряженных деталей машин.	Повышение точности и расширение диапазона измерений стационарных и нестационарных локальных тепловых потоков с переменной во времени плотностью при рабочих температурах исследуемой детали.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168915&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168915&amp;TypeFile=html</a>
271	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Резонансный стенд для испытания валов на выносливость	Изобретение относится к испытательной технике, а именно к устройствам для испытания на выносливость валов, преимущественно колечных валов.	Приближение условий испытаний к эксплуатационным.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171137&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171137&amp;TypeFile=html</a>
272	28	28.4	28.49	28.49.1	28.49.13	ПМ	Специализированный отрезной станок	Полезная модель специализированного отрезного станка относится к обработке материалов из пластмасс резанием и может быть использована в области машиностроения и приборостроения.	Повышение производительности труда, улучшение технико-экономических показателей и качества обрабатываемых изделий.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168907&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168907&amp;TypeFile=html</a>
273	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Устройство для измерения линейных размеров стальных деталей	Полезная модель относится к области контрольно-измерительной техники и неразрушающего контроля материалов ультразвуковым методом, а именно к устройствам измерения линейных размеров, и может быть использована в машиностроительной промышленности.	Повышение универсальности за счет возможности измерять детали, существенно отличающиеся по структуре и габаритным размерам, а также повышение скорости проведения измерений за счет автоматизации процесса измерения.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168917&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168917&amp;TypeFile=html</a>
274	30	30.2	30.20	30.20.3	30.20.32	ПМ	Кузов полувагона с упрочненными конструкциями торцевых стен	Полезная модель относится к железнодорожному транспорту - конструкциям кузовов полувагона (в области вагоностроения).	Повышенная прочность и сниженная металлоемкость.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164731&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164731&amp;TypeFile=html</a>
275	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тележка трансбордерная	Полезная модель относится к подъемно-транспортной технике для строительства и ремонта железнодорожных вагонов, в частности для перемещения их с одного рельсового пути на другой, ему параллельный.	Минимальная материалоемкость и повышенная надежность работы.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167612&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167612&amp;TypeFile=html</a>
276	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Повышение производительности локомотива путем снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами, уменьшения потерь энергии в тяговом приводе ввиду исключения режима буксования и снижения износа рельсов и колес за счет воздействия магнитного поля тока на контакт с рельсом колес колесной пары с ухудшившимися условиями сцепления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167616&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167616&amp;TypeFile=html</a>
277	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового электродвигателя к колесной паре.	Увеличение мощности тягового электродвигателя за счет повышения максимального числа оборотов его.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164732&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164732&amp;TypeFile=html</a>
278	28	28.1	28.12	28.12.2		ПМ	Насос шестеренный битумный	Полезная модель относится к гидравлическим машинам объемного вытеснения и предназначена для увеличения производительности и повышения надежности насоса шестеренного битумного.	Увеличение производительности и повышение надежности насоса шестеренного битумного.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168910&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=168910&amp;TypeFile=html</a>
279	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Снижение затрат при эксплуатации и ремонте локомотива посредством упрощения ремонта его тягового привода.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=169062&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_serv/fips_servlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=169062&amp;TypeFile=html</a>



280	28	28.2	28.25	28.25.1		ПМ	Трубчатый теплообменник	Полезная модель относится к теплообменной технике.	Повышение эффективности теплоотдачи трубчатой поверхности, снижение металлоемкости и уменьшение объема теплообменника.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=169811&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=169811&amp;TypeFile=html</a>
281	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Установка для обезводоразивания деталей	Полезная модель относится к технике термической обработки металлов и сплавов для удаления водорода и может быть использована при исследовании влияния водорода в металлах и сплавах на их износостойкость.	Повышение производительности путем повышения скорости создания вакуума и снижение энергопотребления установкой.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167592&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=167592&amp;TypeFile=html</a>
282	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Компенсационная муфта тягового привода железнодорожного экипажа	Полезная модель компенсационной муфты тягового привода железнодорожного экипажа относится к железнодорожному транспорту, а именно, к муфтам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Повышение надежности компенсационной муфты тягового привода железнодорожного экипажа путем выполнения подковообразных хомутов из стали для повышения прочности и устранения их нагрева при деформациях.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166897&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166897&amp;TypeFile=html</a>
283	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Компенсационная муфта тягового привода локомотива	Полезная модель относится к машиностроению, а именно к муфтам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Снижение затрат при эксплуатации локомотива путем уменьшения сил, действующих на подшипники деталей привода.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166918&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166918&amp;TypeFile=html</a>
284	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно к тяговому приводу локомотива.	Снижение затрат при эксплуатации и ремонте тягового привода локомотива.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166920&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166920&amp;TypeFile=html</a>
285	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Узел подвешивания тягового электродвигателя	Полезная модель узла подвешивания тягового электродвигателя относится к транспортному машиностроению, а именно к узлам подвешивания тягового электродвигателя или тягового редуктора к раме тележки локомотива.	Улучшение амортизации продольных динамических усилий в поводке, ведущая к снижению нагрузок на узлы колесно-моторного блока и удобству внешнего осмотра торсионов.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166921&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=166921&amp;TypeFile=html</a>
286	26	26.5	26.51	26.51.6		ПМ	Стенд для испытания зубчатых передач	Полезная модель относится к машиностроению, в частности, к испытательной технике и предназначена для расширения технологических возможностей и снижения трудоемкости испытаний.	Расширение технологических возможностей и снижение трудоемкости испытаний.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164705&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164705&amp;TypeFile=html</a>
287	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Тяговый привод локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, а именно, к устройствам для передачи крутящего момента от тягового двигателя к колесной паре.	Снижение затрат при эксплуатации и ремонте локомотива посредством упрощения ремонта тягового привода и снижения динамических нагрузок в его узлах.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164797&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164797&amp;TypeFile=html</a>
288	26	26.5	26.51	26.51.7		ПМ	Система автоматизированного управления асинхронным электроприводом передвижения с коррекцией поперечного смещения	Полезная модель относится к подъемно-транспортному машиностроению и может быть использована в механизмах передвижения мостовых кранов с индивидуальным электроприводом асинхронных двигателей опор крана.	Обеспечение коррекции поперечного смещения мостового крана средствами управления электроприводом с высоким быстродействием и точностью, что способствует увеличению срока службы ходовой части крана, повышению коэффициента использования оборудования, сокращению расходов на его содержание и ремонт, повышению КПД механизма передвижения из-за снижения потребления электроэнергии.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164799&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=164799&amp;TypeFile=html</a>
289	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для увеличения давления колес транспортного средства на рельсы	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет повышения сцепления ведущих колес с рельсами.	Повышению эффективности устройства за счет того, что весь магнитный поток источника магнитного потока замыкается через колесо и проходит по воздуху только в зазоре между источником магнитного потока и колесом.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171138&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171138&amp;TypeFile=html</a>
290	28	28.1	28.15	28.15.2		ПМ	Планетарная передача	Полезная модель относится к машиностроению, в частности к планетарным передачам, и предназначена для повышения надежности и долговечности, уменьшения шумности планетарных приводов при малых осевых габаритах сателлитного узла.	Повышение надежности и долговечности, уменьшение шумности планетарных приводов при малых осевых габаритах сателлитного узла.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172581&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=172581&amp;TypeFile=html</a>
291	30	30.2	30.20	30.20.4		ПМ	Устройство для предотвращения буксования локомотива	Полезная модель относится к рельсовым транспортным средствам, в частности к устройствам для повышения тягового усилия локомотива за счет предотвращения буксования ведущих колес.	Повышение производительности локомотива за счет снижения ограничений его тягового усилия по условиям сцепления колес с рельсами путем воздействия магнитного поля тока на контакт с рельсом колес колесной пары при ухудшении условий сцепления.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171080&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171080&amp;TypeFile=html</a>
292	28	28.2	28.22	28.22.4	28.22.41	ПМ	Грузозахватное устройство	Полезная модель относится к подъемно-транспортному оборудованию, а именно к грузозахватным устройствам. Устройство может быть использовано для перегрузки пакетированных грузов, например пакетов кирпича.	Уменьшение силы натяжения троса и как следствие снижение общего веса конструкции.	<a href="http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171065&amp;TypeFile=html">http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_ser_vlet?DB=RUPM&amp;DocNumber=171065&amp;TypeFile=html</a>