

Каталог инновационной продукции высокотехнологичных предприятий и организаций Свердловской области.

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
1.	Литий-ионные накопители энергии для транспорта Электротранспортные средства (в т.ч. городской электротранспорт, специальный электротранспорт, и электромобили, заводской транспорт).	КПД заряда аккумулятора 91% Расход сетевой электроэнергии на получение 1 кВт·ч: 1,11 кВт·ч Ресурс 3000 циклов заряда/разряда Время зарядки 2-3 ч. Отсутствует необходимость в полном разряде/заряде (отсутствует «эффект памяти») Герметичность Не требует обслуживания Не требует специальные зарядные помещения Гарантийный срок 3 года Срок службы 10 лет	Серийное производство ПНСТ 214-2017 ПНСТ 225-2017 ГОСТ Р МЭК 61960-2007 ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014 ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 УРАП.565311.001 ТУ	ООО «НПО «Центротех» Павел Валерьевич Ерин, тел. 8(34370) 5-40-45 доб. 2105 PaVaErin@rosatom.ru)
2.	Трубы напорные из полиэтилена повышенной термостокости PE-RT тип II с антидиффузионным слоем PERT II-EVON- PERT II и аксиальные соединительные детали из полифенилсульфона PPSU для систем холодного, горячего водоснабжения и отопления торговой марки «Контур G-RAY» Применяются в качестве технологических трубопроводов для транспортирования жидкостей, не агрессивных к материалу труб	Максимальное рабочее давление при максимальной рабочей температуре, 10 бар Максимальная кратковременная температура (не более 100 часов) 100 °С Коэффициент теплового линейного расширения 0,08 мм/(м·К) Диффузия кислорода с EVON слоем, менее 3,6 мг/м ·сут Коэффициент теплопроводности, 0,48 Вт/м·К Срок службы трубы 50 лет Класс эксплуатации по ГОСТ 32415 1, 2, 4, 5, ХВ	Серийное производство ГОСТ 32415-2013 ГОСТ ISO 1167-1-2013 ГОСТ Р ИСО 580-2008 ГОСТ 27078-2014 ГОСТ ISO 1167-1-2013 ГОСТ Р 54866-2011 ГОСТ Р 54867-2011 ГОСТ Р 55911-2013 ГОСТ Р ИСО 3126-2007 ГОСТ Р 53630-2015 ТУ 22.21.29.016-14504968-2017	ООО «ПК Контур», Региональный менеджер по развитию направления «Композиты» Малков Игорь Николаевич Malkov-IN@pk-kontur.ru info@pk-kontur.ru Телефон (343) 298-00-58, (34377) 7-40-40, 7-32-38, внутр. 249

3.	<p>Стеклопластиковые декоративные изделия: вазоны уличные, вазоны для деревьев, вертикальные цветочницы, урны, цветочницы, малые архитектурные формы</p>	<p>Класс А огнестойкости по системе ASTM. Удельный вес стеклопластика от 0,4 до 2,0 г/см<sup>3</sup>. Материал обладает высокой стойкостью к большому диапазону и резким перепадам температур от минус 60 до 80°С. Изделия стойки к воздействию ультрафиолета При пожаре стеклопластик не выделяет сильнодействующего газа-диоксина по сравнению с поливинилхлоридом</p>	<p>Серийное производство ТУ 2296-76499597-2016 ГОСТ Р 57921-2017 ГОСТ Р 56762-2015 ГОСТ Р 56793-2015 ГОСТ Р 56818-2015</p>	<p>ООО «НПО Катализатор», Тел: +7 (343) 302-06-26</p>
4.	<p>Система сбора данных «Tehnovizor Mobile» с применением RFID-меток Получение информации о работе погрузочно-разгрузочной техники (ПРТ)</p>	<p>Автоматический сбор, накапливания и передачи информации (информация об ударах, резких маневрах, загрузки техники) о работе погрузочно-разгрузочной техники (ПРТ) на удаленный сервер с целью последующей обработки и визуализации полученных данных. Контроль состояния технического средства осуществляется на основании телеметрической информации, полученной через бортовые датчики, о состоянии узлов и агрегатов к аналоговым, дискретным или цифровым входам абонентского телеметрического терминала; Звуковое информирование пассажиров о возникновении нештатных и чрезвычайных ситуаций. Сбор данных осуществляется считывание электронных RFID карт водителей и преобразования кода считанной карты в код Dallas TM/Wiegand 26.</p>	<p>Серийное производство, Малая компания ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) ГОСТ CISPR 24-2013 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) ТУ 26.20.30-001-50296589-2017</p>	<p>ООО «Техновизор» Директор Олег Владимирович Лазарев 8-922-61-11-099 ol@tehvizor.ru</p>

5.	<p>Стекловолокно огнеупорное керамическое Cerablanket™, Cerachem™ blanket Применяется в качестве теплоизоляции котлов, сварочных швов для устранения напряжений, трубопроводных сетей, свода стекловаренных печей в атомной промышленности, газовых и паровых турбин, различных технологических кабин операторов на раскатных станах, шкафов, сборок и т.п. ; футеровки колпаковых , промышленных печей для сушки и обжига, дымоходов, воздухопроводов, дымовых труб, стен и сводов туннельных и кольцевых печей в керамической промышленности.</p>	<p>Высокие тепло- и звукоизоляционные характеристики; устойчивость к воздействию большинства химикатов; отличное сопротивление рекристаллизации; упругость, прочность и устойчивость на разрыв до и после нагрева; низкая аккумуляция тепла; способность выдерживать резкие температурные изменения (термические удары). Кажущаяся плотность до 178 кг/м<sup>3</sup> Классификационная температура не выше 1425 °С Массовая доля не волокнистых включений размером 45 мкм не более 55% Остаточное изменение размеров при нагреве 24 ч.: - при температуре 1250°С – минус 4%, - при температуре 1400°С – минус 3,5%</p>	<p>Серийное производство Малая компания СТО 05802307-1-012-2017 ГОСТ 2642.0-2014 ГОСТ 2642.3-2014 ГОСТ 2642.4-2016 ГОСТ 8179-98 (ИСО 5022-79)</p>	<p>ООО «Морган Термал Керамикс Сухой Лог», (34373) 64-113 mtk-sl@slsoz.ru</p>
6.	<p>Плиты Kaowool® Boards (1 260, Strong, 1 400, 1500 и 1 600) Применяются в качестве теплоизоляции различных нагреваемых объектов во всех отраслях промышленности, прибыльной части изложниц при разливе стали, рабочих слоёв колпаковых печей, нагревательных печей, термических печей всех типов, в воздухонагревателях доменных печей, в изоляции котлов, миксеров для доводки алюминия, в установках по производству водорода, в футеровке прибыльных надставок с классификационной температурой 1260°С и 1400°С</p>	<p>Низкая тепловая проводимость. Коэффициент теплопроводности составляет 0,07 Вт/мК при 200°С и 0,15 Вт/мК при 800°С. Высокая твердость и когезионная упругость. Устойчивость к резким колебаниям высоких и низких температур, а также тепловым ударам. Возможность использования в прямом контакте с пламенем. Материал обладает устойчивостью к эрозии, а его классификационная температура до 1600°С. Предел прочности (необожженный) до 2,7 МПа Прочность на сжатие (уменьшение по толщине 5%) 0,56 Мпа</p>	<p>Серийное производство Малая компания СТО 05802307-1-016-2016</p>	<p>ООО «Морган Термал Керамикс Сухой Лог», (34373) 64-113 mtk-sl@slsoz.ru</p>
7.	<p>Тигли прессованные на основе периклаза (плавленого магнезита) Металлургия. Открытая и вакуумная индукционные плавки металлов платиновой</p>	<p>Температура плавки до 2600°С. При рабочей температуре, Т макс. 1600 °С: - термостойкость при плавке (количество циклов, до появления трещин)</p>	<p>Серийное производство Малая компания ТУ 1501-062-72386442-2014</p>	<p>Акционерное общество «Уральские Инновационные Технологии»</p>

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	группы, в том числе иридия, и других тугоплавких сплавов	до 70, - эксплуатационный ресурс при плавке (количество циклов, до разрушения тигля) до 102. Применение плавильных контейнеров избавляет от необходимости производить «замуровку» тигля непосредственно в рабочем объеме открытого индуктора, а также использовать армирующий эффект «замуровки» при использовании контейнера в вакуумной индукционной печи.		343 270-87-00 office@pm-ural.com
8.	Сборные многослойные тигли с внутренним прессованным и плазмокерамическим тиглем из корунда Открытая и вакуумная индукционные плавки металлов платиновой группы, в том числе иридия, и других тугоплавких сплавов. В гидрометаллургии в качестве контейнеров при прокатке труднорастворимых солей (хлорплатинат аммония, палладозамин) и черной платиновых металлов, спекании порошков этих металлов с перекисями при температурах до 1500°C	Температура плавки до 1850°C При рабочей температуре, Т макс. 1600 °C термостойкость при плавке (количество циклов, до появления трещин) до 70, За счет применяемых в производстве собственных «ноу-хау», риски выкрашивания и аварийного разрушения тиглей в процессе эксплуатации сведены к минимуму.	Серийное производство Малая компания ТУ 1568-16-72386442-2014	Акционерное общество «Уральские Инновационные Технологии» 343 270-87-00 office@pm-ural.com
9.	Фильтры и фильтрующие элементы для стерилизующего фильтрации воздуха и газов Отрасли применения: атомная, нефтегазовая, энергетика, медицина и биотехнологии и микроэлектроника	Обеспечивает фильтрацию газов до 99,99999% частиц размером 0,01 мкм. Применение фильтрующих элементов при рабочей температуре не более 750 °C. Рабочая температура: не более 750 °C. Подвергаются регенерации, т.е. восстанавливают исходные характеристики после проведения специальной обработки	Серийное производство Нормативная документация в стадии разработки	ООО «НПО «Центротех» (тел. (34370) 5-40-45, доб. 1338, EkSeStepanova@rosatom.ru)

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
10.	Каплеотделители (сепараторы) Нефтегазовая и другие отрасли промышленности	Рабочая среда: природный и другие газы, химически инертные к материалам корпуса; Температура рабочей среды от минус 50 до плюс 200 °С; Избыточное давление на входе до 30,0 МПа; Номинальный расход газа до 3000 нм <sup>3</sup> /ч; Эффективность очистки от капельной влаги не менее 95 %; Расчетный срок службы корпуса не менее 20 лет при скорости коррозии не более 0,08 мм/год; Каплеотделитель не имеет сменных, подвижных и расходных частей, в них отсутствуют пористые коалесцирующие материалы. Периодический отвод жидкости в дренажный трубопровод осуществляется через конденсатоотводчик в ручном или автоматическом режиме.	Мелкосерийное производство Нормативная документация в стадии разработки	ООО «НПО «Центротех» (Екатерина Степанова, тел. (34370) 5-40-45, доб. 1338, EkSeStepanova@rosatom.ru)
11.	Никель-кадмиевые аккумуляторы для систем электроснабжения Предназначены для сборки батарей источника бесперебойного питания, замены свинцово-кислотных батарей большой емкости	Допускает полный разряд и хранение в разряженном состоянии Гарантия - 5 лет Срок службы – не менее 10 лет Номинальная емкость меньше в 3 раза в сравнении со свинцово-кислотной АКБ: Масса не более 30 кг Удельная мощность в стартерном разряде током при -300С – 240 Вт/кг Продолжительность стартерного разряда током при -300С – 2,5 мин (ток 300 А)	Мелкосерийное производство Нормативная документация в стадии разработки	ООО «НПО «Центротех» (Михаил Валентинович Пеганов, тел. 8(34370) 7-82-20, MVaPeganov@rosatom.ru)
12.	Электрохимические генераторы на топливных элементах (ТОТЭ) Предназначены для электропитания и теплоснабжения газифицированных автономных объектов, удаленных от	Высокий КПД (общий до 90% в режиме когенерации); Экологическая чистота (на щелочных ТЭ продуктом реакции является вода, а на ТОТЭ - вода и углекислый газ);	Опытное производство Нормативная документация в стадии разработки	ООО «НПО «Центротех» (Алексей Геннадьевич Хазиев, тел. 8(34370)7-82-49, AGKhaiziev@rosatom.ru)

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	<p>сетевого электроснабжения станции катодной защиты и объектов инфраструктуры газотранспортной системы; потребителей линейной части магистральных трубопроводов; ретрансляторов мобильной связи; систем аварийного и бесперебойного энергоснабжения и других объектов</p>	<p>Генерация высокопотенциального тепла; Разогрев менее 4-х часов; Высокая надежность и устойчивость к аварийным ситуациям; Модульность и простота конструкции; Максимальная универсальность по видам газифицированного топлива; Минимальная потребность в техобслуживании (профилактический осмотр 1 раз в год и реже); Отсутствие необходимости подачи форминг-газа при разогреве; Возможность организации автономной эксплуатации.</p>		
13.	<p>Микро каландрированное полотно «Коматекс» МКР Софт</p> <p>Швейная промышленность, мебельное производство, производство мягких игрушек и постельных принадлежностей</p>	<p>Способность удерживать теплый воздух и беспрепятственно испаряться влаге; - имеет очень низкий вес и низкую теплопроводность; - абсолютно не аллергены; Обладает высоким тепловым суммарным сопротивлением, делая одежду легкой и теплой, после стирки сохраняя все свои качества. Объем (80-300) г/м<sup>2</sup></p>	<p>Серийное производство Малая компания Нормативная документация в стадии разработки</p>	<p>ООО «Коматекс» +7 (343) 323-35-90 komatex@mail.ru</p>
14.	<p>Пеностеклогранулят «Кремнегран» Производство легкого бетона, изготовление блоков из легкого бетона для наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений.</p>	<p>Легок, негигроскопичен, не горюч, химически инертен, материал экологически чистый и не имеет примесей и запаха Теплоизоляционные: плотность до 400 кг/м<sup>3</sup> при прочности (1,0 – 2,0) МПа Конструктивно-теплоизоляционный: плотность (600 – 1200) кг/м<sup>3</sup> при прочности (3,5 – 15) МПа</p>	<p>Серийное производство Малая компания ГОСТ 31309-2005 Материалы строительные теплоизоляционные на основе минеральных волокон. Общие технические условия</p>	<p>ОО «НПК Кремнегран», +7 (343) 75-31-437 kr@kremnegran.ru</p>
15.	Тензопреобразователи изготовленные с	Высокая температурная стабильность	Серийное производство	ЗАО «Научно-

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	применением титанового сплава и чувствительного элемента на основе структуры «кремний на сапфире» (КНС), «поликремний на диэлектрике	<p>характеристик</p> <p>Диапазон рабочих температур: (-50 +80) °С</p> <p>Диапазон предельных температур (-60 +125)°С</p> <p>малая величина гистерезиса;</p> <p>высокий уровень выходного сигнала:</p> <p>диапазон изменений выходного сигнала, соответствующий номинальному значению преобразуемого параметра от 90 до 440 мВ;</p> <p>высокая перегрузочная способность;</p> <p>вариация выходного сигнала 0,1%;</p> <p>высокая степень защиты от агрессивных сред;</p> <p>среднее время наработки на отказ 45 000 час</p>	<p>Малая компания</p> <p>АГБР.408854.001 РЭ</p> <p>Тензопреобразователь.</p> <p>Руководство по эксплуатации</p> <p>АГБР.408854.200 РЭ</p> <p>Тензопреобразователь.</p> <p>Руководство по эксплуатации</p>	<p>производственный комплекс «ВИП»</p> <p>info@zaovip.ru</p> <p>+7 (343) 302-03-63</p>
16.	<p>Система сбора данных «Technovizor Battery» с применением RFID-меток</p> <p>Получение информации о работе тяговой аккумуляторной батареи (АКБ) транспортного средства</p>	<p>Автоматическая передача информации о силе тока, напряжении, полунапряжении, температуре и уровне электролита тяговой батареи на удаленный сервер с целью последующей обработки и визуализации полученных данных.</p> <p>Сбор данных осуществляется считывание электронных RFID карт и преобразования кода считанной карты в код Dallas TM/Wiegand 26.</p> <p>Преимущества применения RFID карт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- высокая дальность и скорость считывания и записи;</li> <li>- сниженное энергопотребление;</li> <li>- широкий диапазон рабочих температур.</li> </ul>	<p>Серийное производство</p> <p>Малая компания</p> <p>ТУ 26.20.30-002-50296589 – 2018</p>	<p>ООО «Техновизор»</p> <p>Директор Олег Владимирович Лазарев</p> <p>8-922-61-11-099</p> <p>ol@tehvizor.ru</p>

17.	<p>Сорбент МОДИКС - неорганический сорбент на базе диоксида марганца. Выпускается в двух модификациях: МОДИКС - и МОДИКС-К (композитная версия)</p> <p>Извлечение ионов стронция, плутония, урана и дочерних продуктов распада радона из водных растворов.</p>	<p>МОДИКС-К:  - размер 99,5% частиц - Менее 0,3 мм  - содержание сорбирующего вещества не менее 30%  - насыпной вес 0,6 г/см<sup>3</sup>  - максимальная рабочая температура 90 °С</p> <p>МОДИКС:  - размер 99,5% частиц - (0,3 -1,7) мм  - содержание сорбирующего вещества не менее 90%  - насыпной вес 0,9 г/см<sup>3</sup>  - максимальная рабочая температура 90 °С</p>	<p>Серийный выпуск  Малое предприятие ТУ  2165-015-26301393-2015</p>	<p>ООО "Эксорб-Развитие"  Исполнительный директор  Дмитрий Горчаков  Тел: +79028743363</p>
18.	<p>Нанодисперсные триботехнические составы для авто-, мото-, авиатранспорта и спецтехники</p>	<p>Составы взаимодействуют с поверхностью трения, восстанавливая её и компенсируя текущий износ</p>	<p>Серийный выпуск  Малое предприятие ТУ  2111-002-38300288-2016</p>	<p>ООО Инновационная компания «Эфам»  Генеральный директор  Захаркин Дмитрий Викторович  efam-ekb@mail.ru</p>
19.	<p>Порошок цинковый высокодисперсный марки ПЦВД-0, получаемый методом испарения-конденсации.</p> <p>Применение:  – в металлургии при извлечении золота методом кучного выщелачивания,  – на химических производствах в качестве катализатора и реагента;  – для получения антикоррозионных покрытий на металлических изделиях;  –при производстве металлоплакирующих пластичных смазок.</p>	<p>Форма частиц сферическая  Массовая доля цинка металлического не менее 96,0%  Насыпная плотность (1,7 – 2,5) г/см<sup>3</sup></p>	<p>Серийный выпуск  Малое предприятие ТУ  1721-083-12288779-2011</p>	<p>ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП»  8(343) 357-30-97, 267-91-82  Герт Наталия Валерьевна  gert@fmp.ru</p>



20.	<p>Порошок медный высокодисперсный марок ПМВД-0, ПМВД-1, получаемый методом испарения-конденсации</p> <p>Применение: в порошковой металлургии; – в электронной и электротехнической промышленности (для производства электронных схем, микропровода, электродов, электро- и теплопроводящих паст и др.); – в химической промышленности (для выделения серы из попутных газов, производстве косметики и др.);</p>	<p>Форма частиц сферическая</p> <p>Массовая доля меди: ПМВД-0- не менее 99,96% ПМВД-1 – не менее 99,90%</p> <p>Насыпная плотность (0,10 - 1,00) г/см<sup>3</sup></p> <p>Удельная поверхность частиц порошка (2,0 – 10,0) м<sup>2</sup>/г</p>	<p>Серийный выпуск Малое предприятие ТУ 1790-040-12288779-2015</p>	<p>ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП» 8(343) 357-30-97, 267-91-82 Герт Наталия Валерьевна gert@fmp.ru</p>
21.	<p>Жидко-керамического теплоизоляционного покрытия «Изоллат»</p>	<p>В состав всех марок покрытия «Изоллат» включены специальные наноструктурные добавки, обеспечивающие повышенную стойкость к механическим и химическим повреждениям, снижает тепловые потери изолируемых объектов.</p>	<p>Серийный выпуск Малое предприятие</p>	<p>ООО «Специальные технологии» Беляев Виталий Степанович телефон: (343) 3452727, 3452728, 3452725, 3723902 dlc_coating@mail.ru</p>
22.	<p>Теплоизоляционный материал на основе гранул силиконового аэрогеля – «Аэроллат»</p>	<p>В состав «Аэроллат» включены специальные наноструктурные добавки, обеспечивающие исключительно низкие характеристиками теплопроводности. Вещество, состоящее на 99.8% из воздуха, обладающее рекордно низкой плотностью и теплопроводностью. Структуру аэрогеля образуют сферические кластеры из кварца диаметром примерно 0,004 мкм</p>	<p>Серийный выпуск Малое предприятие ТУ 5760-003-59277205-2012</p>	<p>ООО «Специальные технологии» Беляев Виталий Степанович телефон: (343) 3452727, 3452728, 3452725, 3723902 dlc_coating@mail.ru</p>

23.	Концентраты полимерные стеклонаполненные с модифицированными физико-механическими свойствами «Стектлен»	Показатель текучести расплава концентрата (0,3 – 0,9) г/10 мин Плотность (1040 – 1150) кг/м <sup>3</sup> Прочность при растяжении, 60 МПа Относительное удлинение при разрыве: 6% Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке 90 МПа Модуль упругости при изгибе 3900 МПа Ударная вязкость по Шарпи, (при температуре 20 °С, без надреза) 41кДж/м <sup>2</sup> , Содержание стекловолокна (30±1) %	Серийный выпуск Малое предприятие ТУ 2243-012-14504968-2013	Производственная компания «Контур» Зам. директора по развитию Котельников Данила Никитич Kotelnikov-dn@pk-kontur.ru info@pk-kontur.ru
24.	Инновационные строительные блоки СотоБлоки	Высокая прочность от М100 до М200 Безусадочность Высокие показатели по звукоизоляции Высокие показатели по усилию на вырыв	Серийный выпуск Малое предприятие ТУ 5742-001-99253077-2016	Завод современных стеновых материалов «Афина» Коммерческий директор Бояндин Дмитрий Викторович 8351217-11-95 (доб 110) 89030880695 db@afina-kz.ru
25.	Нанодисперсный алмазографит – алмазосодержащая шихта	Коэффициент поглощения света 99% от абсолютного черного цвета, Повышает износостойкость Снижает коэффициент трения Увеличивает предельную нагрузку	ТУ95-93 Ж83-Р1128-2016 Мелкая серия	ООО «Электрохимкомплект» Заместитель директора Никитин Юрий Евгеньевич 8-909-006-84-42 nikitin0906@inbox.ru
26.	Синтетический наноалмаз	Для данных материалов обладает уникальной величиной удельной поверхности (400-500 м <sup>2</sup> /г) и поверхностной энергии, высокой теплопроводностью,	Мелкая серия	ООО «Электрохимкомплект» Заместитель директора Никитин Юрий Евгеньевич 8-909-006-84-42 nikitin0906@inbox.ru

27.	Композиционные покрытия на основе ультрадисперсных алмазных порошков	Снижение исходной шероховатости на 1..2 класса и коэффициента трения в несколько раз, Высокие антиадгезионные и антифрикционные свойства	Мелкая серия	ООО «Электрохимкомплект» Заместитель директора Никитин Юрий Евгеньевич 8-909-006-84-42 nikitin0906@inbox.ru
28.	Гидрофобные и супергидрофобные защитные покрытия	Устойчивый водо-грязеотталкивающий эффект; Стойкость к механическому истиранию; Эффект антизапотевания	Мелкая серия	Компания «Лаборатория НаноЛаб» Мурин Сергей Александрович nanolab196@mail.ru раб. +7 (343) 361-45-41
29.	Нефтепогружной кабель	1) отечественный производитель; 2) вместо традиционно применяемой меди в качестве сырья будут использованы алюминиевые сплавы. 3) цена: примерно на 30-40% ниже медьсодержащих аналогов 4) аналоги нефтепогружного кабеля в России в настоящий момент не выпускаются		ООО «Богословский кабельный завод» Генеральный директор Савченко Владимир Григорьевич Тел: (34384) 4-86-99 info@bgkz.ru
30.	Гибкий алюминиевый кабель	1) отечественный производитель; 2) цена: примерно на 30-40% ниже медьсодержащих аналогов 3) аналоги гибкого алюминиевого кабеля в настоящий момент не выпускаются		ООО «Богословский кабельный завод» Генеральный директор Савченко Владимир Григорьевич Тел: (34384) 4-86-99 info@bgkz.ru
31.	Порошки металлические для аддитивных технологий	1) отечественный производитель; 2) цена; 3) возможность доработки под требования Заказчика; 4) собственная установка для получения порошков	НИР, ОКР. получены образцы, ТУ в стадии разработки	ОАО «Региональный инжиниринговый центр» Генеральный директор Фефелов Алексей Сергеевич Коммерческий директор Лабырин Алексей Юрьевич (343)375-94-10 e-mail:
32.	Отечественная аддитивная установка селективного лазерного сплавления металлических порошков	1) отечественный производитель; 2) цена; 3) возможность доработки под требования	НИР, ОКР. получены образцы, ТУ в стадии разработки	

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		Заказчика; 4) собственная установка для получения порошков		<a href="mailto:labyrin@mail.ru">labyrin@mail.ru</a> <a href="mailto:info.rec@mail.ru">info.rec@mail.ru</a> <a href="http://rec-ekb.com/">http://rec-ekb.com/</a>
33.	БиоМикроГели Широкий спектр применений, от ликвидации аварийных разливов нефти, очистки воды от масел и ионов тяжелых металлов, модификации тканых фильтровальных материалов, очистки почвы от масел и нефтепродуктов, до стабилизации водных эмульсий, увеличения пенообразования и повышения эффективности экологически чистых и биосовместимых ПАВов, используемых нами в составах моющих и чистящих средств.	Частицы геля, природного происхождения, размером от 100 до 1000 нанометров, обладающие высокими поверхностно-активными свойствами (ПАВ) и позволяющие регулировать пенные свойства моющих средств. БиоМикроГели являются отличными стабилизаторами водных эмульсий и очень эффективно отделяют масла, жиры, нефтепродукты и загрязнения других видов от воды и твердых поверхностей.	Серийный выпуск Малое предприятие	ООО «НПО БиоМикроГели» Генеральный директор Елагин Андрей Александрович 8 (343) 383-06-90 e-mail: sale@bmg-clean.com <a href="http://bmg-clean.com/">http://bmg-clean.com/</a>
34.	Системы автоматизированного проектирования Машиностроение	Эффективное продвижение современных стратегий развития промышленности	группа компаний	ООО «ПЛМ Урал» Генеральный директор Жураховский Владимир Георгиевич (343) 214 46 70 <a href="mailto:info@plmclub.ru">info@plmclub.ru</a> <a href="http://plmclub.ru/">http://plmclub.ru/</a>
35.	Крупногабаритные конструкции из листовых титановых сплавов с высокой точностью – военно-промышленный комплекс	Разработанные технологии лазерной сварки листовых титановых сплавов обеспечивают высокую точность и прочность, не ниже основного материала, в том числе в крупногабаритных конструкциях	Мелкая серия, 337,6 млн.руб. ОСТ 4Г 0.010.228-83 Лазерная сварка	ЗАО «Региональный центр лазерных технологий» Генеральный директор Сухов Анатолий Георгиевич (343) 272-30-80 <a href="mailto:mail@ural-lazer.ru">mail@ural-lazer.ru</a> <a href="http://pцлт.рф/">http://pцлт.рф/</a>
36.	Пластинчатые рекуператоры – теплообменники - металлургическая промышленность	Разработанные технологии лазерной сварки листовых нержавеющей сталей обеспечивают герметичности сварного шва, отсутствие коробления при высоких температурах. Технология запатентована двумя патентами. Вес готовых изделий достигает 35 тонн, суммарная длина	Мелкая серия, 29,2 млн.руб. ОСТ 92-1741-90 Сварка и сваркопайка лазерная импульсная	

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		сварных швов в изделии достигает 50 км.		
37.	Инновационный сверхтонкий уличный светильник с эффективным теплоотводом - для дорожных служб	Позволяет формировать равномерный, направленный световой поток. Решена задача поддержания заданной температуры, необходимой для стабильности характеристик светодиода и обеспечения длительности его работы без использования дополнительных источников энергии.	НИР, ОКР. получены образцы, ТУ в стадии разработки	АО "ПО "Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова" Генеральный директор Слудных Анатолий Владимирович 8(343) 229-81-09 e-mail: <a href="mailto:kancelyariya@uomz.com">kancelyariya@uomz.com</a> <a href="mailto:infouomz@uomz.com">infouomz@uomz.com</a> <a href="http://www.uomz.ru">www.uomz.ru</a>
38.	Лазерный микроскоп с длинноходовым прецизионным координатным предметным столом МИМ-340 - микроскоп нанометрового разрешения для биологических исследований, материаловедения, оптической промышленности	Выдающееся латеральное разрешение 10-100 нм, 3D - профилометр с вертикальным сверхразрешением до 0,1 нм. Возможность регистрации клеточной нанодинамики. Сверхвысокая скорость работы: время получения кадра - 0,3 с. Максимально простые условия работы. Бесконтактность работы с чувствительными структурами. Не повреждающее воздействие	Серийное производство	
39.	Инкубаторы неонатальные ИДН-02; ИДН-03 - выхаживание и проведение эффективной реанимации недоношенных и ослабленных детей в отделениях патологии новорожденных, реанимационных отделениях, палатах интенсивной терапии и специализированных медицинских учреждений.	Оптимальный диапазон регулирования влажности. Наличие в базовой комплектации узла регулирования и измерения концентрации кислорода, управления подъемным механизмом. Наличие функции автоматической очистки увлажнителя. Наличие системы автоматического горизонтирования детского модуля (для точной установки весов и угла наклона). Время запоминания (длительность тренда) 7 дней. В дополнительной комплектации наличие опциональной функции видеомониторинга. Возможна работы в сети централизованного управления нескольких ИДН-03		
40.	Облучатели фототерапии неонатальные ОФН-02; ОФН-03 - предназначены для эффективного лечения желтухи	Два уровня интенсивности излучения (высокий и средний). Универсальность размещения: на колпаке инкубатора, на		

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	новорожденного без использования дополнительных лекарств в учреждениях родовспоможения, перинатальных центрах, специализированных центрах и НИИ охраны материнства и младенчества	кронштейне, на подвижной стойке. Высокая интенсивность излучения в узконаправленном лечебном спектральном диапазоне (450-500нм). Наличие встроенной защиты от перегрева. Наличие в комплектации одноразовых очков (10 шт.)		
41.	Обогреватель инфракрасный неонатальный "Лучистое тепло BONO" - предназначен для использования в качестве основного или дополнительного источника тепла при выхаживания новорожденных	Самый компактный и легкий на рынке. Размер обогрева удобен как для детских кроваток, так и для любых типов пеленальных столиков. Применение композитных материалов, повышающих надежность и безопасность конструкции		
42.	Транспортный инкубатор для новорожденных Bonny - предназначен для безопасной кратковременной транспортировки новорожденного на незначительные расстояния	Прочный корпус из стекловолокна, соответствующий международным стандартам безопасности при транспортировке новорожденных SEN. Возможность крепления к стандартной транспортной тележке. Контроль температуры тела и воздуха. Встроенный пульсоксиметр Nonin. Яркий дисплей для четкой видимости показаний на улице в любых условиях. Легкий вес, около 6 кг. Встроенный мониторинг температуры кожи, сатурации, ЧСС, индекса перфузии. Возможность подсоединения дополнительного оборудования, встроенная система тревог	Разработка	
43.	Инкубатор, трансформируемый в открытую реанимационную систему «БОНО» - сочетает в себе преимущества инкубатора с активными двойными стенками и достоинства открытой реанимационной системы, создающей полный доступ к младенцу	Запатентованное решение трансформации инкубатора в ОРС. Использование прогрессивных композитных материалов и технологий изготовления обеспечивает снижение веса и надежности материалов относительно конкурентов. Механизм фиксации люков с дверцей: бесшумный слайдер. Ложе круглое, вращаемое на 360	Разработка	

№ п\п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		градусов. Двухслойный, герметичный колпак, обеспечивающий максимальную шумоизоляцию внутри детского модуля и исключает образование конденсата на поверхностях колпака, который затрудняет видимость пациента		
44.	Аппарат искусственной вентиляции легких SLE5000 - предназначен для замещения, и поддержка дыхательной функции новорожденных, в том числе экстремально низкой массой тела (от 300 г до 20 кг)	1) Триггерные режимы; 2) Возможность сочетания нескольких режимов вентиляции; 3) Измерение проксимального давления; 4) Есть активный выдох; 5) Наличие типа переключения по объему; 6) Нет никаких механических препятствий на вдохе и выдохе пациента (бесклапанная система); 7) Сенсорное управление; 8) Использование единого контура во всех режимах вентиляции	Серийное производство	
45.	Аппарат многофункциональный ингаляционной анестезии (МАИА-01) - применяется для детей старше 1 года (весом больше 6 кг) и взрослых в отделениях анестезиологии, хирургии медицинских учреждений любой мощности	Универсальность: подходит для взрослых и детей. Позволяет работать с различными дыхательными контурами. Большой выбор режимов вентиляции. Эргономичная конструкция с удобным для пользователя интерфейсом и простым в использовании блоком анестезии. Конструктивные особенности оборудования позволяют использовать его не только в учреждениях с магистральной системой подачи газов, но и в условиях отсутствия специальной компрессорной техники	Серийное производство	
46.	Тахеометр бТа3 - предназначен для выполнения крупномасштабных топографических съемок; для создания сетей планового-высотного обоснования; для выполнения исполнительных съемок застроенных и строящихся территорий; для автоматизированного решения в полевых	Безотражательный дальномер; Зрительная труба высокого разрешения с апертурой объектива 50 мм; Двухскоростные наводящие винты; Створоуказатель; Лазерный указатель цели; Лазерный центрир; Подсветка клавиатуры; Карта памяти MMC/SD емкостью до 4 Гб;	Серийное производство	

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	условиях различных геодезических и инженерных задач при помощи прикладных программ	Коммуникационные порты COM, USB, Bluetooth, картридер; Литий-ионный аккумулятор большой емкости; Класс пылевлагозащитности IP 66		
47.	Светодиодные светильники для автодорог и объектов городской среды серии ДКУ (уличные) – предназначен для обеспечения требуемого уровня освещенности различных объектов городской среды	Оптимальные массогабаритные характеристики; отсутствие слепящего эффекта; широкий диапазон рабочих температур; высокая степень защиты от внешних воздействий (IP) высокая светоотдача КСС соответствует ГОСТ	Серийное производство	
48.	Светодиодное оборудование для ЖД – предназначены для обеспечения безопасности движения на объектах железных дорог	Высокая надежность в условиях низких температур; отсутствие фантом-эффекта; адаптация к стандартным системам станционной автоматики; оптимальные массогабаритные характеристики; вандалоустойчивость	Серийное производство	
49.	Транспортные и пешеходные светодиодные светофоры для автодорог (серия ДС) – предназначены для обеспечения безопасности движения на различных объектах дорожно-транспортной сети	Высокая надежность изделий; низкое электропотребление; оптимальные массогабаритные характеристики; плоский корпус; совместимость со всеми типами дорожных контроллеров; удобство монтажа; функция диммирования в ночное время	Серийное производство	
50.	Автоматический дефибриллятор для общественных пространств АНД-А15 - предназначен для оказания первой помощи при внезапной остановке сердца в местах высокой проходимости (аэропорта, вокзала, торговых центрах, стадионах и т.д.) для фельдшеров СМП, и МЧС и специально обученным основам СЛР	Компактный и легкий. Дефибрилляция в 4 действия. Визуальное и звуковое сопровождение действий оператора. Режим самотестирования. Переключатель режима пациента позволяет использовать один комплект электродов для взрослых и детей.	Разработка (локализация)	
51.	Увлажнитель дыхательных смесей УДС-Тевлар - подогрев и увлажнение дыхательных смесей, поступающей пациенту от аппарата ИВЛ, аппарата	Простое обслуживание, безопасность использования и компактность. Возможность выбора пользователем одного из трех режимов влажности. Индикация на	Серийное производство	



№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	ингаляционной анестезии или кислородного ингалятора	цифровом табло параметров температуры и влажности (заданных и достигнутых). Возможность комплектации дыхательными контурами для пациентов любого возраста. Возможность использования в увлажнителе резервуаров (камер) различной емкости (до 500 мл). Возможность проведения реанимационных мероприятий при низких потоках дыхательной смеси (для новорожденных с ЭНМТ). Визуальная и звуковая сигнализация о перегреве дыхательной смеси и нарушениях в работе		
52.	Фиброоптическая система для фототерапии новорожденных "БилиФлекс" - прибор обеспечивает эффективное и быстрое уменьшение уровня билирубина у новорожденных с желтухой за счет использования высокоинтенсивного, постоянного и равномерного терапевтического света узкого лечебного спектра, попадающего непосредственно на кожу ребенка.	Компактный и легкий. Съёмные одноразовые стерильные чехлы. Эффективность излучения 30 мВт/см/нм даже через пленку. Удобство хранения, чистки и дезинфекции. Возможность домашнего использования. Не слепит новорожденного и медицинский персонал. Площадь излучения 300*200 мм покрывает 90 % тела новорожденного. Ресурс источника излучения 5 лет без замены. Встроенный таймер.	Серийное производство	
53.	Металлорежущие токарные и фрезерные станки с ЧПУ - машиностроение	Оборудование европейского качества изготовленное в России с локализацией производства в России (по программе импортозамещения)	Серийный выпуск	ООО "Эмко-Рус" Генеральный директор Русанов Игорь Александрович Начальник управления
54.	Револьверные головки для токарных станков с ЧПУ - станкостроение	Револьверные головки для токарных станков с ЧПУ российского производства, соответствующие международным стандартам качества (по программе импортозамещения)	ОКР	продаж и маркетинга Колянов Олег Рафаилович (343)289-90-20(506) (912) 280-18-85 e-mail: <a href="mailto:kolyanov@unimatic.com">kolyanov@unimatic.com</a>

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
55.	Каталитические блоки - автомобильная промышленность	Керамический или металлический ячеистый блок, имеющий на внутренних поверхностях каталитическое покрытие, представляющее собой наноструктурированные оксидные композиции с размерами кристаллитов от 5 до 40 нм с нанесенными наночастицами металлов платиновой группы (Pd, Rh) размером от 1 до 5 нм. Наносвойства каталитического покрытия позволяют обеспечить высокую активность и стабильность катализаторов в условиях эксплуатации в выпускных системах автотранспорта, в т.ч. Снижение токсичности выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания до актуальных нормативных требований.	ОКР, серия, согласованная с заказчиком конструкторская документация	ООО «Экоальянс» Генеральный директор Елистратов Олег Владимирович (34370) 9-80-87 Начальник производства Пекарский Тарас Андреевич 8-343-709-80-85 e-mail: <a href="mailto:bmts@eco-nu.ru">bmts@eco-nu.ru</a> <a href="http://ank-service.ru/ekoalyans-ooo/">http://ank-service.ru/ekoalyans-ooo/</a>
56.	Компрессоры сухого сжатия – 1) Компрессор для сжатия и перекачки газов и паров со степенью сжатия до 5 в одной ступени. 2) Насос для жидкостей и газов. 3) Измеритель расхода жидкости с погрешностью менее 1% при определении объемной производительности	Высокая надежность из-за отсутствия зазоров в передаче; - низкие эксплуатационные расходы	Опытное производство, планируемая выручка от реализации продукции - более 100 млн.руб. к 2019 года	ООО "Центротех" Генеральный директор Галлата Андрей Александрович (343) 707-80-05 Гупалов Борис Алексеевич (343) 707-62-72 e-mail: <a href="mailto:adm@ugcmp.ru">adm@ugcmp.ru</a>
57.	Гипертеплопроводящие секции - предназначены для охлаждения радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов, а также могут быть использованы в любых отраслях промышленности, где необходим быстрый сброс тепла или выравнивание теплового поля	1) Высокая эффективная теплопроводность при t=25 °С до 14000 Вт/мК, а при t=60 °С до 25000 Вт/мК; 2) Изделия сохраняют свои эксплуатационные характеристики после охлаждения до температуры жидкого азота; 3) Высокий срок службы - 25 лет	Опытное производство, планируемая выручка от реализации продукции - более 300 млн.руб. к 2022 года	
58.	Оборудование системы очистки буровых растворов – предназначено для	Высокоэффективная очистка бурового раствора от частиц выбуренной породы при	Опытное производство, планируемая выручка от	ООО "Центротех" Генеральный директор

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	использования в нефтяных и газовых буровых установках	бурении нефтяных и газовых скважин с целью его повторного использования	реализации продукции - около 1000 млн.руб. к 2025 года	Галлата Андрей Александрович (343) 707-80-05 Гупалов Борис Алексеевич (343) 707-62-72 e-mail: <a href="mailto:adm@ugcmp.ru">adm@ugcmp.ru</a>
59.	Сканер архивный планетарный Ру-Скан 2А3 – предназначен для оцифровки архивных дел, книг, документов в переплете без расшивки	Собственное ПО. Высокая скорость оцифровки и обработки электронных образов. Угол раскрытия оригинала 90-110 градусов. Книги с толщиной корешка до 200 мм.	Серия, емкость рынка РФ и ТС - 20 млн. руб. в год, ТУ 4034-001-91085858-2016	ООО «Ру-Скан» Генеральный директор Линько Оксана Сергеевна (343) 350-50-69 e-mail: <a href="mailto:info@ru-scan.ru">info@ru-scan.ru</a> <a href="http://www.ru-scan.ru">www.ru-scan.ru</a>
60.	Сканер архивный планетарный Ру-Скан 2А2 – предназначен для оцифровки архивных дел, книг, документов в переплете без расшивки	Собственное ПО. Высокая скорость оцифровки и обработки электронных образов. Угол раскрытия оригинала 90-110 градусов. Книги с толщиной корешка до 200 мм.	Серия, емкость рынка РФ и ТС - 20 млн. руб. в год, ТУ 4034-001-91085858-2016	
61.	Сканер архивный планетарный Ру-Скан 2АП – предназначен для оцифровки архивных дел, книг, документов в переплете без расшивки	Собственное ПО. Высокая скорость оцифровки и обработки электронных образов. Угол раскрытия оригинала 90-180 градусов. Книги с толщиной корешка до 200 мм.	Серия, емкость рынка РФ и ТС - 20 млн. руб. в год, ТУ 4034-001-91085858-2016	
62.	Сканер архивный планетарный Ру-Скан 2А3П – предназначен для оцифровки архивных дел, книг, документов в переплете без расшивки	Собственное ПО. Высокая скорость оцифровки и обработки электронных образов. Угол раскрытия оригинала 180 градусов. Книги с толщиной корешка до 1000 мм	Серия, емкость рынка РФ и ТС - 20 млн. руб. в год, ТУ 4034-001-91085858-2016	
63.	Двигатели асинхронные серии ДАЭ – предназначен для экскаваторов ЭКГ-18, ЭКГ-10 для горнодобывающей	Частотное регулирование с векторным управлением	ОКР, 132 млн.руб. ЖАИЕ.526426.005 ТУ	ОАО «Карпинский электромашиностроительный завод»

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	промышленности			Директор
64.	Двигатели асинхронные во взрывозащищенном исполнении серии ДАРВ – предназначен для комплектации приводов оборудования горнодобывающей промышленности (калийные и угольные шахты)	Взрывозащищенное исполнение	ОКР, 24 млн.руб. ЖАИЕ.526426.001 ТУ	Саттаров Радик Иблиаминович (34383) 3-28-51 (34383) 3-28-22 e-mail: <a href="mailto:info@aokemz.ru">info@aokemz.ru</a>
65.	Двигатели тяговые серии ДПТ – предназначен для комплектации привода самосвала "БелАЗ"	Обеспечение комплектной поставки оборудования	ОКР, 238 млн.руб., ТУ в стадии разработки	<a href="http://www.aokemz.ru">www.aokemz.ru</a>
66.	Вводы трансформаторные, ряд DIN – предназначен для силовых масляных трансформаторов общего назначения	Импортозамещение вводов DIN	ОКР, 3 млн.руб., РД 16.558-89, DIN 42530, DIN 42531, DIN 42532, DIN 42533, DIN 42534, UNEL 38159, UNEL 38174, EN 50180. IEC 60137	
67.	Новые нити - «Билавсан» и «Бикапрон» - предназначены для использования в медицинских изделиях	Особенностью является покрытие нитей из рассасывающегося сополимера полигликолякта 3/7 и стеарата кальция. Данное покрытие делает наружную поверхность плетеной нити более гладкой, закрываются поры и неровности нити, уменьшается пилящий эффект и фитильность нити. Улучшаются манипуляционные свойства нити, минимальная память нити. Предполагается снижение воспалительных реакций мягких тканей на шовный материал и как следствие снижение лигатурных свищей.	Серия, ТУ 9398-007-52318770- 2004	ООО «Медин-Н» Директор Жданов Владимир Фёдорович 8 (343) 212-58-82; 212-72-13; 212-72-59; 380-51-58; 234-37-33 e-mail: <a href="mailto:sale@medin-n.ru">sale@medin-n.ru</a> <a href="mailto:director_medin-n@mail.ru">director_medin-n@mail.ru</a> <a href="http://www.medin-n.ru">www.medin-n.ru</a>
68.	Рассасывающиеся хирургические нити "САБФИЛ" – предназначен для использования в рассасывающемся хирургическом шовном материале	Импортозамещающая продукция, технология производства защищена двумя патентами, стоимость в 1,5-2 раза ниже аналогов	Серия, 100 млн.руб., ТУ 9398-007-52318770- 2004	
69.	Рассасывающиеся хирургические нити	Импортозамещающая продукция,	Запуск производства,	

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	"САБФИЛ ПЛЮС" - предназначен для использования в рассасывающемся хирургическом шовном материале с антибактериальным покрытием	технология производства защищена двумя патентами, стоимость в 1,5-2 раза ниже аналогов	ТУ 9393-019-52318770-2017 (проект)	
70.	Мононить хирургическая рассасывающаяся на основе полидиоксанона "Сабмон" с иглами атравматическими и без игл, стерильная и нестерильная - предназначена для использования в рассасывающемся хирургическом шовном материале	Импортозамещающая продукция, технология производства защищена двумя патентами, стоимость в 2 раза ниже аналогов	ОКР, запуск производства, ТУ 9393-018-52318770-2016 (проект)	ООО «Медин-Н» Директор Жданов Владимир Фёдорович 8 (343) 212-58-82; 212-72-13; 212-72-59; 380-51-58; 234-37-33 e-mail: <a href="mailto:sale@medin-n.ru">sale@medin-n.ru</a> <a href="mailto:director_medin-n@mail.ru">director_medin-n@mail.ru</a> <a href="http://www.medin-n.ru">www.medin-n.ru</a>
71.	Гвоздь-заглушка офтальмохирургическая, рассасывающаяся – предназначена как рассасывающийся имплантат для закрытия прокола склеры при выполнении витреоретинальных операций через доступы 23G или 25G	Не имеет аналогов, позволяет выполнять бесшовное закрытие операционного канала	ОКР, запуск производства, ТУ 9393-014-52318770-2013 (проект)	
72.	Нити рассасывающиеся с иглами для пластической хирургии и косметологии стерильные – предназначены для хирургической и терапевтической косметологии для лифтинга, армирования и ревитализации мягких тканей лица и тела, а также в эстетической и реконструктивной пластической хирургии	Импортозамещающая продукция, технология производства защищена двумя патентами, стоимость в 2-3 раза ниже аналогов	Серия, 5 млн.руб., ТУ 9393-015-52318770-2013	
73.	Шовная нить «Титанелл» - предназначена для использования в медицинских изделиях	Из титанового сплава ВТ1-00. Обладает высокой биосовместимостью с тканями человеческого организма. Применение титановых нитей позволяет сократить риск воспалительных осложнений и развития реакции отторжения	Серия, ТУ 9398-007-52318770-2005	ООО «Медин-Н» Директор Жданов Владимир Фёдорович 8 (343) 212-58-82; 212-72-13; 212-72-59; 380-51-58; 234-37-33 e-mail: <a href="mailto:sale@medin-n.ru">sale@medin-n.ru</a> <a href="mailto:director_medin-n@mail.ru">director_medin-n@mail.ru</a> <a href="http://www.medin-n.ru">www.medin-n.ru</a>
74.	Рассасывающиеся полимеры в рассасывающихся нитях, пластинах, винтах, штифтах, пленках - предназначены для использования в медицинских изделиях	Преимущество данной технологии заключается в том, что пациенты легче переносят послеоперационный период (удаление нитей, отсутствие осложнений, биосовместимость с инородным телом).	НИР, ОКР имеются опытные образцы, ТУ в стадии разработки	

№ п\п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		Исключаются повторные операции, повышается скорость восстановления пациента		
75.	Пленки Полилактидные - предназначены для использования в медицинских изделиях, биоупаковке	Волокна устойчивы к атмосферным и другим эксплуатационным воздействиям, а в ряде случаев даже превосходят другие синтетические волокна. Состоящие из двух мономеров (гликолид, лактид), путем полимеризации получают пленки, применяемые в детской и ожоговой хирургии Важной особенностью полилактидных материалов и изделий (волокон, текстиля, пленок, пластиков) является возможность их рециклинга - повторного использования или биоразрушение	НИР, ОКР имеются опытные образцы, ТУ в стадии разработки	
76.	Автоматическая установка по производству диоксида хлора "ДХ-100" для обработки питьевых, оборотных и сточных вод, для обеззараживания питьевых, сточных вод и воды плавательных бассейнов	Использование отечественного сырья; обеззараживающий эффект выше, чем у хлора; отсутствие канцерогенных примесей в обеззараживаемой воде (хлорорганических соединений)	Серия, 50 млн.руб., ТУ 4213-009-49534204- 2007 ТУ 4859-011-49534204- 2014	АО «Уральский научно- исследовательский химический институт с Опытным заводом», Генеральный директор Ласыченков Юрий Яковлевич (343) 371-06-51 371-30-96 323-30-01 e-mail: <a href="mailto:marketing@unichim.ru">marketing@unichim.ru</a> <a href="http://www.unichim.ru">www.unichim.ru</a>
77.	НаноКОР-F – предназначен для использования в автотранспорте, станках и оборудовании со смазкой в виде масла	Многокомпонентный состав с наноалмазами и катализатором	Серийный выпуск, от 6 млн.руб./месяц, ТУ-0257- 001-90303230-2012	ООО "НаноКОР" Директор Золотарев Виктор Владимирович (343) 219-90-15 e-mail:

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
				<a href="mailto:pve12@yandex.ru">pve12@yandex.ru</a> <a href="http://www.nanokor.ru/">http://www.nanokor.ru/</a>
78.	Смазка пластичная ШРУС-4N - предназначена для использования в агрегатах, оборудовании	Состав с дисульфидом молибдена	Подготовлена к выпуску, от 1 млн.руб./месяц, ТУ-19.20.29-005-90303230-2016	
79.	Диоксид титана - предназначен для использования в промышленности	Удельная поверхность 160 м2, чистота 99,99%	Подготовлена к выпуску, от 1 млн.руб./месяц, ТУ в разработке	
80.	Комплектные распределительные устройства на класс напряжения 10 (6) кВ – предназначены для передачи и распределения электроэнергии	Жесткость конструкции, сейсмоустойчивость. Использование литых эпоксидных материалов. Применение комбинированной изоляции токоведущих цепей. Использование современных высоковольтных вакуумных выключателей с номинальными токами отключения до 40 кА включительно. Применение устройств микропроцессорной защиты от ведущих производителей. Использование материалов, не требующих дополнительных гальванических, лакокрасочных и других защитных покрытий. Применение современных компоновочных решений	НИОКР, ТУ Ж83-1473	ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" Генеральный директор Новиков Андрей Владимирович (34342) 9-50-62 <a href="mailto:director@ehp-atom.ru">director@ehp-atom.ru</a> Ковин Виктор Анатольевич (34342)95-628 <a href="mailto:main@ehp-atom.ru">main@ehp-atom.ru</a> <a href="http://www.ehp-atom.ru/">http://www.ehp-atom.ru/</a> Никонов Вадим Викторович (34342) 9-51-12
81.	Трансформатор тока ТОГ-220 – предназначен для применения на объектах ФСК ЕЭС, АЭС	Сейсмоустойчивость 9 баллов, установка до 7 вторичных обмоток, реализация номинального первичного тока от 50 до 3000 А	ОКР, СТОЖ07624577.0107-2016	
82.	Генератор нейтронов МФНГ-601 – предназначен для скважинной геофизики	1. Нейтронный импульс имеет правильную прямоугольную форму, что обеспечивает равномерную загрузку измерительного тракта аппаратуры и исключает просчёты в момент излучения и сразу же непосредственно после него. 2. Частота генерации нейтронов до 50 кГц, что обеспечивает более качественное	Освоение, Ж83-Р2110	



№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		проведение С/О каротажа скважин по сравнению со существующими аналогами		
83.	Счётчик медленных нейтронов различных типов – предназначен для скважинной геофизики	Возможность работы, как в режиме коронного разряда, так и в режиме пропорционального счёта	ОКР, освоение, серия, Ж83-Р2058 ТУ	
84.	Газонаполненные нейтронные трубки различных типов – предназначен для скважинной геофизики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стойкость к вибрационным и ударным воздействиям, что позволяет использовать трубку при каротаже в процессе бурения.</li> <li>2. Генерируют анодный импульс правильной прямоугольной формы.</li> <li>3. Время перехода из режима "нет излучения" в режим "есть излучение" не более 1-2 мкс.</li> <li>4. Стабильность выход нейтронов.</li> <li>5. Ресурс более 300 ч</li> </ol>	ОКР, освоение, серия Ж83-Р2044ТУ, Ж83-Р2011ТУ, Ж83-Р2013ТУ	
85.	Производство изделий теплоизоляционных огнеупоров – применяется в доменном производстве (теплоизоляционный слой), сталелитейном производстве (теплоизоляция ковшей). В литейном производстве (нагревательные термические печи). В алюминиевом производстве (изоляционный слой печей), при производстве котельного оборудования (футеровка котлов). В керамической промышленности (изоляционный слой печей). В нефтехимической промышленности (футеровка нагревательных агрегатов). В стекольной промышленности	Аналоги европейских производителей JM, ISOM	<p>НИР, ОКР. получены образцы, ТУ в стадии разработки</p> <p>Стадии отработки технологических параметров новых марок, производство освоенных СТО 05802307-0-002-2014</p>	<p>ОАО «СОЗ» (Сухоложский огнеупорный завод)  Директор  Лебедев Юрий Николаевич  (34373) 64-4-45  (34373) 4-29-57  e-mail:  <a href="mailto:refractory@slsoz.ru">refractory@slsoz.ru</a>  <a href="http://soz.slsoz.ru/">http://soz.slsoz.ru/</a></p>



№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
86.	Комплектные распределительные устройства на класс напряжения 10 (6) кВ – предназначены для передачи и распределения электроэнергии	Жесткость конструкции, сейсмоустойчивость. Использование литых эпоксидных материалов. Применение комбинированной изоляции токоведущих цепей. Использование современных высоковольтных вакуумных выключателей с номинальными токами отключения до 40 кА включительно. Применение устройств микропроцессорной защиты от ведущих производителей. Использование материалов, не требующих дополнительных гальванических, лакокрасочных и других защитных покрытий. Применение современных компоновочных решений	НИОКР, ТУ Ж83-1473	ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" Генеральный директор Новиков Андрей Владимирович (34342) 9-50-62 <a href="mailto:director@ehp-atom.ru">director@ehp-atom.ru</a> Ковин Виктор Анатольевич (34342)95-628 <a href="mailto:main@ehp-atom.ru">main@ehp-atom.ru</a> <a href="http://www.ehp-atom.ru/">http://www.ehp-atom.ru/</a> Никонов Вадим Викторович (34342) 9-51-12
87.	Генератор нейтронов МФНГ-601 – предназначен для скважинной геофизики	1. Нейтронный импульс имеет правильную прямоугольную форму, что обеспечивает равномерную загрузку измерительного тракта аппаратуры и исключает просчёты в момент излучения и сразу же непосредственно после него. 2. Частота генерации нейтронов до 50 кГц, что обеспечивает более качественное проведение С/О каротажа скважин по сравнению со существующими аналогами	Освоение, Ж83-Р2110	
88.	Счётчик медленных нейтронов различных типов – предназначен для скважинной геофизики	Возможность работы, как в режиме коронного разряда, так и в режиме пропорционального счёта	ОКР, освоение, серия, Ж83-Р2058 ТУ	
89.	Газонаполненные нейтронные трубки различных типов – предназначен для скважинной геофизики	1. Стойкость к вибрационным и ударным воздействиям, что позволяет использовать трубку при каротаже в процессе бурения. 2. Генерируют анодный импульс правильной прямоугольной формы. 3. Время перехода из режима "нет излучения" в режим "есть излучение" не	ОКР, освоение, серия Ж83-Р2044ТУ, Ж83-Р2011ТУ, Ж83-Р2013ТУ	

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		<p>более 1-2 мкс. 4. Стабильность выход нейтронов. 5. Ресурс более 300 ч</p>		
90.	Счётчики Гейгера-Мюллера различных типов – предназначены для использования в радиометрических приборах	Изготовление счётчиков за военной приемкой	Серия, СУ0.339.014ТУ, ОДО.339.111ТУ, СС3.394.022ТУ, ОДО.339.544ТУ, ОДО.339.134ТУ, ОДО.339.445ТУ, СС3.394.056ТУ, ОДО.339.433ТУ, ОДО.339.387ТУ, ОДО.339.110ТУ, ОДО.339.112ТУ, ОДО.339.388ТУ, ЖОТУ43	
91.	Рентгеновские трубки – предназначены для использования в дефектоскопии, медицинских исследованиях, флуоресцентном анализе	Возможность применения в компактных устройствах	ОКР, освоение, серия, Ж83-Р832, Ж83-Р880, Ж83-Р929	
92.	Портативный автоматизированный спектрометр электронного парамагнитного резонанса для исследования вещества на наноуровне (в нефтедобыче - разработка нефтяных месторождений, в медицине - измерение конформации альбумина, в пищевом производстве - контроль свободных радикалов в продуктах питания, в криминалистике - судебно-медицинская экспертиза, в дозиметрии - аланин дозиметрия и ретроспективная дозиметрия)			<p>ООО «Явиар» Генеральный директор Кружаев Игорь Владимирович <a href="http://www.afza.ru/">http://www.afza.ru/</a> 8 (343) 355-93-59 e-mail: <a href="mailto:Kruzhaev@yaviar.ru">Kruzhaev@yaviar.ru</a> Исполнительный директор Тарарков Андрей Николаевич (343)-355-93-81</p>

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
93.	Аппаратура защиты АЗМ2 ЮГИШ.465615.004 предназначена для защиты тяговой сети метрополитена от токов короткого замыкания и недопустимых перегрузок			8-343-211-06-17 e-mail: <a href="mailto:sales@yaviar.ru">sales@yaviar.ru</a> Разработка: Наронов Александр
94.	Аппаратура фидерной защиты и автоматики (АФЗА) предназначена для эксплуатации в составе комплектного распределительного устройства совместно с быстродействующим выключателем (БВ) на тяговых подстанциях городского транспорта постоянного тока напряжением до 1,0 кВ			Сергеевич тел. 8-343-346-72-56 e-mail: <a href="mailto:Naronov@yaviar.ru">Naronov@yaviar.ru</a>
95.	Аппаратура сбора и обработки информации (концентратор) для автоматизированных систем управления тяговых подстанций постоянного тока			
96.	Аппаратура возбуждения и регулирования напряжения генератора предназначена для автоматического управления током возбуждения синхронного генератора с целью поддержания выходного напряжения генератора на заданном уровне			
97.	Интегратор навигационной информации ИНИ предназначен для работы в составе системы управления судном в качестве подсистемы сбора и первичной обработки информации.			
98.	Оборудования и мебели для зуботехнических и зуболитейных лабораторий (электровакуумные печи, фрезера, пескоструйные аппараты, столы, светильники, вытяжки)			ООО «Вега-Про» Директор Башаев Сергей Константинович (343) 311-11-21 e-mail:

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
				<a href="mailto:bashaev@averon.ru">bashaev@averon.ru</a> <a href="https://www.averon.ru">https://www.averon.ru</a> <a href="mailto:dent@averon.ru">dent@averon.ru</a>
99.	Разработка и серийное производство сенсоров и датчиков физических величин, систем электропитания и элементов систем управления			ООО «Лагран» (343)328-14-41 e-mail: <a href="mailto:info@lagranur.ru">info@lagranur.ru</a> <a href="http://www.lagranur.ru/">http://www.lagranur.ru/</a>
100.	Разработка и серийное производство сенсоров и датчиков физических величин, систем электропитания и элементов систем управления			ЗАО НПК «ВИП» (343) 380-51-56, 302-03-63 e-mail: <a href="mailto:info@zaovip.ru">info@zaovip.ru</a> <a href="http://www.zaovip.ru">www.zaovip.ru</a>
101.	Основным направлением деятельности является контрактное производство электроники			ООО «Тронитек» Исполнительный директор Коршунов Денис Юрьевич (343) 216-60-26 e-mail: <a href="mailto:info@tronitek.ru">info@tronitek.ru</a> <a href="http://www.tronitek.ru/">http://www.tronitek.ru/</a>
102.	Производство печатных плат			ЗАО «Техносвязь» Генеральный директор Савлев Евгений Васильевич (343) 257-94-18 8-922-180-80-31 <a href="http://techno-svyaz.ru/">http://techno-svyaz.ru/</a>
103.	Высокоэффективные теплоизоляционные покрытия, производимые в состоянии густой жидкой суспензии на основе микросфер и силиконового аэрогеля. Применяется в сфере ЖКХ, теплоэнергетики, нефтегазодобывающей промышленности, строительстве.			ООО «Специальные технологии» Генеральный директор Беляев Виталий Степанович Главный технолог Виноградов Константин

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	Модернизация оборудования и процессов производства алмазоподобных покрытий DLC, а также теплоизоляционных материалов Аэролат и Изоллат			Валерьевич (343) 345-27-27 e-mail: <a href="mailto:isollat@mail.ru">isollat@mail.ru</a> <a href="http://isollat.ru/">http://isollat.ru/</a>
104.	Производство энергосберегающего высоковольтного оборудования			ООО «СИНЕРСИС» Генеральный директор - Коньшев Павел Андреевич (343) 247-84-37
105.	Создание современного производства металлических порошков, преимущественно из сплавов титана, и изделий из них методом аддитивных технологий			ЗАО «МИКРОМЕТ» Генеральный директор Селиверстов Виктор Робертович 8(912) 242-58-19
106.	Нанопорошок меди			ООО НПП «Производство наноматериалов» Генеральный директор Климов Андрей Витальевич (343) 246-90-40 e-mail: <a href="mailto:bsv@corp-intek.ru">bsv@corp-intek.ru</a> <a href="http://www.uralskie-tehnologiy.ru/">http://www.uralskie-tehnologiy.ru/</a>
107.	Производство автохимии и автокосметики			ООО «ВМП» Ирина Анатольевна (343) 267-94-28, 266-08-92. e-mail: <a href="mailto:mia@rimet.ru">mia@rimet.ru</a> <a href="http://www.rimet.ru/">http://www.rimet.ru/</a>
108.	Проволока из наноструктурированных платиноидов для термопреобразователей			АО «Уральские Инновационные

№ п\п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	сопротивления			Технологии» Главный инженер Тудвасев Роман Борисович 8-343-270-87-08 (343)-270-87-00 e-mail: <a href="http://uralinteh.com/office@pm-ural.com">http://uralinteh.com/office@pm-ural.com</a>
109.	Выплавка низкоуглеродистого феррохрома методом смешения расплавов, на базе этой технологии разработаны способы производства феррохрома со специальными свойствами и целого ряда лигатур	Технология производства феррохрома с содержанием углерода 0,02 - 0,05% макс методом смешивания расплавов (и сегодня завод является единственным в СНГ, использующим эту технологию), а также феррохрома с низким содержанием азота		АО "Серовский завод ферросплавов" Генеральный директор Фадеев Валерий Иванович (34385) 96-287 e-mail: <a href="mailto:kul56@yandex.ru">kul56@yandex.ru</a> <a href="http://www.sfap.ru/">http://www.sfap.ru/</a>
110.	Термоэластопласты (новое) – применяется для автомобилестроения, в строительной отрасли, электротехнической отрасли	Безотходное, экологически чистое производство, возможность многократной переработки без ухудшения свойств, сравнительно низкая стоимость готовых изделий, при производстве изделий из динамических ТЭП — исключение длительной и энергоёмкой стадии вулканизации, высокая термостойкость и маслостойкость по сравнению с традиционными марками синтетических каучуков Большой температурный интервал работоспособности (от минус 60°С до плюс 130°С)	Серия, среднее, ТУ 2243-002-63341682-2010	ЗАО "Уральский завод эластомерных уплотнений" Пильников Денис Викторович 7 (343) 228-00-27 e-mail: <a href="mailto:info@zavodrti.ru">info@zavodrti.ru</a> <a href="http://www.zavodrti.ru/">http://www.zavodrti.ru/</a>
111.	Сосковая резина УЗЭУ 0-528 – предназначена для использования в сельском хозяйстве	Низкая цена, импортозамещение	Серия, 3,6 млн.руб., ТУ 2539-007-76503135-2011	
112.	Токарные станки с ЧПУ GENOS L300-M -	Классический горизонтальный токарный	Серия, 420 млн.руб.	ООО "Пумори-инжиниринг"

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	машиностроение	станок российского производства. Богатая стандартная комплектация, высокая точность обработки, гарантированная жесткость, простота в эксплуатации, оптимальная стоимость - отличительные особенности и конкурентные преимущества		инвест" Директор Баландин Александр Иванович (343) 210-44-64 (343) 210-44-64 Директор дирекции перспективных проектов Закалин Николай Геннадьевич (343) 251 99 35, вн.5645 e-mail: <a href="mailto:upk@pumori.ru">upk@pumori.ru</a> <a href="mailto:E.zakalin.nikolai@pumori.ru">E.zakalin.nikolai@pumori.ru</a>
113.	Расточные головки с электронным управлением, системами автоматизации и регулирования для точных отверстий ВFE443 - машиностроение	Высокая точность настройки на размер; дискретность перемещения 0,001 мм; интегрированный электронный дисплей с подсветкой; электронная корректировка отсчета линейного перемещения во всем диапазоне; возможность настройки расточной головки по механическому лимбу; внутренний подвод СОЖ; отсутствие отечественных аналогов. Конкурентные преимущества в сравнении с продукцией зарубежных производителей: более низкая цена; доступное сервисное обслуживание.	ОКР, 58 млн.руб.	ООО "Уральский завод инструментальных систем" e-mail: <a href="mailto:upk@pumori.ru">upk@pumori.ru</a> <a href="mailto:E.zakalin.nikolai@pumori.ru">E.zakalin.nikolai@pumori.ru</a>
114.	Тележка модели 18-522А (трехосная) – предназначена для весоупорочных вагонов мод. ВПВ-135к, струги-снегоочистители СС-1М	Применяется на путях общего пользования, в отличие от большинства аналогов многоосных тележек; высокая надежность в эксплуатации по сравнению с двухосными тележками	Колесные пары вагонные РУ 1Ш-957-Г без буксовых узлов ГОСТ 4835-2013; Оси чистовые вагонные ГОСТ 31334-2007; Ось черновая вагонная РУ1Ш ГОСТ 31334-2007; Рама боковая	АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского» Директор Сиенко Олег Викторович (3435) 34-42-09

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
			<p>правая, рама боковая левая (чертежи 522.00.006-1, 522.00.006-2); Балка надрессорная (чертеж 522.00.004-0); Чека тоормозных колодок (чертеж 100.40.014); Башмаки тормозные неповоротные (чертеж 100.40.016-2); Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм (1524 мм) ГОСТ 4686-2012</p>	<p>(3435) 34-53-57 Главный инженер Ю.П. Шаньгин Дерябин Мансур Владимирович (3435) 380-315 e-mail: <a href="mailto:direc@uvz.ru">direc@uvz.ru</a> <a href="http://www.uvz.ru/">http://www.uvz.ru/</a></p>
115.	<p>Электрический вилочный погрузчик ЭП1620 грузоподъемностью 1600 кг - предназначены для перемещения и укладки грузов на открытых площадках и в закрытых помещениях: на базах, в складах, в пакгаузах, в трюмах судов. А также в железнодорожных вагонах и других местах, оборудованных твердым и ровным покрытием.</p>	<p>"Погрузчики характеризуются высокой производительностью, маневренностью, способностью работы в стесненных условиях, экономичностью, универсальностью, надежностью. Кроме этого, по сравнению с зарубежными аналогами: -Стоимость погрузчиков ПАО «МЗИК» ниже на 30%. -Стоимость отечественных расходных материалов существенно снижает расходы на техническое обслуживание продукции. В серии МР20 учтены современные энергоэффективные тенденции: применение асинхронного привода с двигателем переменного тока, имеющим высокий КПД, комплектация литий-ионными АКБ, система рекуперации энергии, использование тормозных</p>	<p>Серия, 30,3 млн.руб., ТУ 3453-020-07509511-2014, Технический регламент Таможенного союза №010 «О безопасности машин и оборудования»</p>	<p>ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, Генеральный директор Клейн Николай Владимирович (343) 329-55-75, (343) 329-52-93 e-mail: <a href="mailto:zik@mail.utk.ru">zik@mail.utk.ru</a> <a href="mailto:zikpto@mail.utk.ru">zikpto@mail.utk.ru</a> <a href="http://www.zik.ru">www.zik.ru</a></p>



№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		механизмов в масляной ванне и пр. Электрические двигатели оказывают минимальное отрицательное воздействие на окружающую среду, обеспечивают высокую экологичность использования продукции.		
116.	Электрический вилочный погрузчик ЭП1820 грузоподъемностью 1800 кг - предназначены для перемещения и укладки грузов на открытых площадках и в закрытых помещениях: на базах, в складах, в пакгаузах, в трюмах судов. А также в железнодорожных вагонах и других местах, оборудованных твердым и ровным покрытием.		Серия, 4,1 млн.руб., ТУ 3453-020-07509511-2014, Технический регламент Таможенного союза №010 «О безопасности машин и оборудования»	
117.	Электрический вилочный погрузчик ЭП2020 грузоподъемностью 2000 кг - предназначены для перемещения и укладки грузов на открытых площадках и в закрытых помещениях: на базах, в складах, в пакгаузах, в трюмах судов. А также в железнодорожных вагонах и		Серия, 27,6 млн.руб., ТУ 3453-020-07509511-2014, Технический регламент Таможенного союза №010 «О безопасности машин и оборудования»	
118.	Малогобаритная вакуумная уборочная машина МК2000 с объемом бункера для смета 2,0 куб. м - предназначена для вакуумной уборки поверхностей с твердым покрытием (тротуары, дороги, прилегающие территории и т.п.) от мусора и пыли. Для уборки мусора из урн и труднодоступных мест в машине имеется дополнительный ручной подборщик.	Характеризуется высокой производительностью, маневренностью, способностью работы в стесненных условиях, экономичностью, универсальностью, надежностью. -Стоимость машины ниже на 30%. -В МК2000 установлен современный отечественный бензиновый двигатель, который способен работать как на метане, что дает существенную экономию, так и на более распространенном пропане. -Машина оснащена отечественной вакуумной установкой	Запуск в серию, ТУ 4853-003-07509511-2016, Технический регламент Таможенного союза №010 «О безопасности машин и оборудования»	

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		<p>производительностью 13 000 куб.м/час. -Машина способна производить вакуумную уборку при отрицательных температурах (до -15°С) в бесснежный период, что увеличивает время использования машины на 60% и сокращает время простоя. -Объем баков поливомоечного оборудования 1,3 куб.м. -Объем бункера пескоразбрасывателя 1,5 куб.м. Одним из инновационных решений, примененных в машине МК2000, является оснащение современным отечественным двигателем, способным работать либо на широко распространенном пропане, либо на более экономичном метане, что обеспечивает высокую экологичность и экономичность эксплуатации машины. Машина имеет сертификат соответствия СТ-1.</p>		
119.	Новый экономолегированный титановый сплав VST-2 – предназначен для использования в военно-промышленном комплексе, автомобилестроении, химической промышленности, машиностроении, энергетике	<p>1. Гарантированно обладает стабильными прогнозируемыми свойствами. 2. Сплав изготавливается на основе низкосортного губчатого титана 3. Высокая коррозионная стойкость позволяют использовать изделия без нанесения покрытий 4. Позволяет добиться снижения веса некоторых корпусных и конструкционных деталей до 50% при обеспечении необходимых требований к деталям по стойкости, живучести и долговечности.</p>	НИР, ОКР, получены образцы, ТУ в стадии разработки	<p>Публичное акционерное общество "Корпорация ВСМПО-АВИСМА" Генеральный директор Воеводин Михаил Викторович (34345) 6-23-66 (34345) 2-47-36, 5-15-40 Отдел стандартизации Наталья Семёнова (34345) 628-87 e-mail: <a href="http://www.vsmmpo.ru">www.vsmmpo.ru</a></p>
120.	Способ наноструктурирующего упрочнения поверхностного слоя прецизионных	Отличается тем, что выглаживание производят многократно инструментом со	НИР, ОКР, получены образцы, ТУ в стадии	Общество с ограниченной ответственностью

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	деталей выглаживанием - машиностроение	сферическим индентором, изготовленным из мелкодисперсного кубического нитрида бора, и с силой выглаживания, обеспечивающей глубину внедрения индентора в обрабатываемую поверхность $h=(1,5-2)R_{max}$ , где $R_{max}$ - наибольшая высота профиля поверхности детали до выглаживания. В результате обеспечивается повышение твердости поверхностей деталей, а также и их износостойкости	разработки	"Предприятие "Сенсор" Генеральный Директор Кузнецов Виктор Павлович 83522-54-52-37, 54-68-12 e-mail: <a href="mailto:sensor@mail.kurgan.ru">sensor@mail.kurgan.ru</a> <a href="http://www.sensor45.ru">www.sensor45.ru</a>
121.	Высокочувствительные волоконно-оптические датчики – предназначен для использования в маркшейдерском деле, геодезии, системах прицеливания и ориентации	Предлагаемые датчики основаны на новом использовании изотропного одномодового волокна, широко используемого в системах связи. Высокая чувствительность, Коэффициент затухания позволяет, в частности, измерять угловую скорость вращения Земли с точностью, достаточной для построения высокоточных гирокомпасов с аналитическим определением азимута. Чувствительный элемент (ЧЭ) не требует электропитания датчиков состоит только из катушки оптического волокна и имеет высокую защищенность от внешних электромагнитных воздействий. Возможность реализации дистанционного контроля показаний датчиков позволяет реализовать централизованный контроль за работой сложных комплексов с комфортными условиями работы операторов. Датчики на оптоволокне имеют практически неограниченный ресурс работы	НИР, ОКР, ТУ в стадии разработки	Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственное объединение автоматики им. академика А. Н. Семихатова" ("НПО автоматики") Генеральный директор Мисюра Андрей Васильевич (343) 355-95-25 e-mail: <a href="mailto:avt@npoa.ru">avt@npoa.ru</a> <a href="http://www.npoa.ru">www.npoa.ru</a>
122.	Модульные источники - предназначены для	Сущность и новизна инновационного	НИР, ОКР, ТУ в стадии	"Общество с ограниченной

№ п/п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	<p>базовых общепромышленных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— дуговая сварка и другие дуговые технологии;</li> <li>— термическая (плазменная) резка и другие плазменные технологии;</li> <li>— зарядные устройства для аккумуляторов, в том числе электромобилей;</li> <li>— гальваническое производство и электрохимия;</li> <li>— производство полупроводников и углеродных наноматериалов.</li> </ul>	<p>продукта - создание новой товарной ниши на рынке источников тока для дуговых (сварка, резка) и иных промышленных технологий мощностью от 5 кВт до 250 кВт и более под специфику промышленных предприятий. Создание высокоэффективной системы разработки и производства современных источников, которые имеют высокий (95%) КПД, низкую стоимость приобретения и эксплуатации, а по качеству соответствуют лучшим мировым образцам.</p>	<p>разработки</p>	<p>ответственностью          ""Уральский завод Промэлектроники""          Генеральный директор          Замураев Владимир Сергеевич          (922) 195-30-66          8 (34345) 2-05-85, 5-64-99          e-mail:  <a href="mailto:uzp2002@mail.ru">uzp2002@mail.ru</a>  <a href="http://www.urzp.ru">www.urzp.ru</a></p>
123.	<p>Бесшовные трубы теплоизолированные - предназначены для использования на газодобывающих предприятиях</p>	<p>Трубы изготавливаются с высокогерметичными с резьбовым соединением со специальными свойствами: повышенная герметичность, сопротивляемость повышенному изгибу, улучшенная работоспособность на растяжение и сжатие, увеличенный ресурс по свинчиванию-развинчиванию резьбового соединения.</p>	<p>Серия,          ТУ 14-161-236-2010          ТУ 14-161-239-2012</p>	<p>Публичное акционерное общество «Синарский Трубный Завод»          Управляющий директор          Попков Вячеслав Вячеславович          (3439) 36-30-04          e-mail:  <a href="mailto:Sinarsky@sintz.ru">Sinarsky@sintz.ru</a>  <a href="http://www.sintz.tmk-group.ru">www.sintz.tmk-group.ru</a></p>
124.	<p>Инновационная технология получения отверстий трением — без сверления при металлообработке</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. удобно — процесс формовки происходит без стружки</li> <li>2. просто — не требуются соединительные элементы</li> <li>3. доступность — достаточно вертикально-сверлильного станка — не требуется покупать дополнительного оборудования</li> <li>4. процесс может быть автоматизирован</li> </ol> <p>минимальное время установки"</p>	<p>НИР, ТУ в стадии разработки</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью          Производственная компания "Автом"          Руководитель: Белов Александр Анатольевич          (343)2870722, 9126416188          e-mail:  <a href="mailto:denisvas84@gmail.com">denisvas84@gmail.com</a>  <a href="http://www.avtom1.ru">www.avtom1.ru</a></p>
125.	<p>«Сферит - ДП» - предназначен для зарядов на земной поверхности и в подземных</p>	<p>Новое эмульсионное взрывчатое вещество (ЭВВ)</p>	<p>Серийный выпуск, среднее предприятие</p>	<p>ОАО «Калиновский химический завод»,</p>

№ п\п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
	выработках шахт, не опасных по газу или пыли, в рудах и породах любой крепости, в том числе сульфидсодержащих, при ручном зарядании сухих, осушенных и обводненных шпуров и скважин, а также в качестве промежуточного детонатора для инициирования скважинных зарядов взрывчатых веществ с пониженной чувствительностью к детонации и накладных зарядов для разделки негабаритов в диапазоне температур от минус 50°С до плюс 50°С.		ТУ 7276-006-07511005-2016	Временный генеральный директор Трубицин Николай Васильевич (34370) 7-07-01 e-mail: <a href="mailto:mail@kcplant.ru">mail@kcplant.ru</a> <a href="http://kcplant.ru/">http://kcplant.ru/</a>
126.	Скорлупа «Стиропен» - пенополистирол марки Стиропен 25 – применяется при теплоизоляции трубопроводов	Применяется для водопроводных и канализационных труб с диапазоном рабочих температур от - 50 до +80 °С. Допускается применять скорлупы на трубопроводах с температурой до +110 °С при условии отсутствия непосредственного соприкосновения скорлупы с поверхностью трубы (между трубой и скорлупой необходим разделяющий слой, например, стекловаты).	Серийный выпуск, Среднее предприятие ТУ 2244-001-2512613-2014	ООО "АРС" Управляющий - индивидуальный предприниматель Кондратьева Елена Александровна e-mail: <a href="mailto:penoplastural@stiropen.ru">penoplastural@stiropen.ru</a> <a href="mailto:penoplastural@mail.ru">penoplastural@mail.ru</a> <a href="http://www.penoplastural.ru/about.html">http://www.penoplastural.ru/about.html</a>
127.	Инновационный проект переработки пиритных концентратов - металлургия	Футеровки выполненные из модулей обладают конструктивной новизной и легкостью, являясь при этом огнеупором и теплоизоляцией; низкая теплопроводимость позволяет уменьшать габариты печи, за счет толщины футеровки, что в сочетании с низкой плотностью делает возможным в несколько (до 10) раз снизить массу футеровки печи; простота в монтаже, быстрая установка, эффективная конструкция крепления, позволяют экономить время на ремонтные	Серийный выпуск, среднее предприятие ТУ 1593-016-5964088-2010	ООО «Белоярская фабрика асбокартонных изделий» Директор Лаврентьев Владимир Иванович (277) 2-18-12 (277) 2-17-03 e-mail: <a href="mailto:asbokarton@mail.ru">asbokarton@mail.ru</a> <a href="http://www.asbokarton.ru">www.asbokarton.ru</a>

№ п\п	Наименование продукции, ее область применения	Конкурентные преимущества и особенности	Дополнительно о продукции (стадия реализации, объем, нормативная документация)	Контактная информация производителя
		работы и трудозатраты; стойкость модульных футеровок увеличивает сроки межремонтных периодов в 2-3 раза		