




**ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И ДРУГИХ РЕГИОНАХ РФ**

Предложение изобретателя и члена Белгородской организации ВОИР Войкина Владимира Владимировича. тел.: +7 909 202 92 13, E-mail: renoteh@mail.ru

Разработки	Область применения	Уникальность разработки	Примечание
<p>Электромагнитный амортизатор</p> 	<p>Автомобилестроение. Ремонтное производство-автосервис.</p>	<p>Электромагнитный амортизатор может быть использован для гашения колебательных движений подвижного состава и <b>преобразования энергии колебания в электрическую энергию</b> - получение дополнительного источника питания систем транспортного средства электрической энергией</p>	<p>Действующий патент № 2496035 Имеется опытный образец. Стенд для испытания амортизаторов. Нужны инвестиции. Быстрая окупаемость. Имеется бизнес-план проекта и ТЭО.</p>
<p>Стенд для испытания амортизаторов</p> 	<p>Промышленность. Ремонтное производство.</p>	<p>Испытание агрегатов в процессе производства и ремонта. Может быть использован для исследований и испытаний линейных электрических машин.</p>	<p>Имеется рабочий агрегат.</p>
<p>Модель линейной электрической машины</p> 	<p>Образование</p>	<p>Повышение учебного процесса в общеобразовательных школах и ВУЗах. Модель линейной электрической машины обеспечит использование модели в целом для демонстраций, а её составных частей для отдельных опытов, а также получение учащимися навыков в конструировании линейных электрических машин. Более полное усвоение материалов учащимися по физике и проявить повышенный интерес в конструировании реальных механизмов. Аналогов данной продук</p> 	<p>Действующий патент РФ на полезную модель № 155997. Имеются опытные образцы. Модель апробирована, имеются положительные отзывы, а также экспертное заключение Российской академии образования о целесообразности использования её в учебных целях. Нужны инвестиции.</p>

		ции на Российском и международном рынках не существует.	Имеется бизнес-план проекта и ТЭО.
Полуавтомат для финишной обработки деталей.	Промышленность. Ремонтное производство.	Обработка деталей гидравлики без участия человека. Возможна продажа технологии ремонта гидростатических трансмиссий с набором оборудования оснастки и ремонтного фонда.	Имеется рабочий агрегат. НОУ-ХАУ. Изучается спрос и предложения.
Магнит для подсобных работ 	Промышленность. Ремонтное производство.	Тип – постоянный магнит с изменяемым магнитным полем. Промышленное применение для подсобных работ (сбор мелких деталей, транспортировка листов, стальной стружки, металлической пыли, порошков и др.) Магнитное усилие 10 кг. Габариты, мм – 100x290, Масса, кг – 0,9	Имеется опытный образец. Относится к Патенту РФ № 155997. Изучается спрос и предложения.
Универсальный измельчитель. 	Сельское хозяйство	Измельчитель травы, сорной растительности, стеблей кукурузы, корнеплодов, веток и пр. Используется для создания компоста и приготовления корма для животных. Выпускается с однофазным и трехфазным двигателем. Способствует улучшению экологии. Технические характеристики: Мощность, кВт – 2,2 Производительность, кг/ч – 250 Габариты, ВхНхД, мм – 650x1100x270 Масса, кг - 27	Имеются рабочие агрегаты. Чертежи изделия. Изучается спрос и предложения. Возможно совместное производство или продажа ноу-хау с оказанием помощи в подготовке промышленного производства.
Универсальный агрегат для дробления зерна и измельчения растительности	Сельское хозяйство	От одного электродвигателя работает универсальный измельчитель и дробилка зерна.	Имеется рабочий агрегат. Изучается спрос и предложение. В режиме ноу-хау.
Транспортное средство на воздушной подушке	Сельское хозяйство	Для высева семян, внесения удобрений и химической защиты растений. Транспортное и прогулочное средство.	В режиме ноу-хау.
Агрегат для мостового земледелия	Сельское хозяйство	Возможность применения в КФХ и личных приусадебных участках в любых погодных условиях. Автоматизация технологических процессов земледелия.	В режиме ноу-хау.
Рабочий орган для обработки почвы	Сельское хозяйство	Безотвальная обработка почвы. Как результат использования - улучшение плодородия почвы.	В режиме ноу-хау.