

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Ассоциация ВАСТ» было создано в 1998 г. в результате конверсии военно-промышленного комплекса СССР для вовлечения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности. В настоящее время ООО «Ассоциация ВАСТ» является одной из ведущих компаний России по разработке, производству и поставкам аппаратно-программных средств технической диагностики для различных отраслей промышленности.

ООО «Ассоциация ВАСТ» разрабатывает и выпускает приборы и системы вибрационного мониторинга, диагностики и балансировки оборудования, программное обеспечение для автоматической диагностики оборудования, оказывает услуги по внедрению систем диагностики на предприятиях и определению технического состояния машин методами вибродиагностики. Вся продукция предприятия является высокотехнологичными инновационными разработками, непрерывно проводятся работы по совершенствованию и обновлению выпускаемой продукции.

Численность персонала в центральном офисе составляет свыше 80 человек, в том числе 10 кандидатов наук. Региональные представительства работают в Москве, Екатеринбурге, Новосибирске, Казани, Перми, Хабаровске, а также в Минске, Днепропетровске и Ташкенте.

ООО «Ассоциация ВАСТ» является центром компетенции по системам технической диагностики и мониторингу состояния машин, входит в состав Комитета по стандартизации ТК 183 "Вибрация, удар и контроль технического состояния".

Основными ноу-хау являются методики глубокой диагностики роторных машин по вибрации и программное обеспечение для автоматической диагностики узлов роторных машин.

Продукция ООО «Ассоциация ВАСТ» утверждена как тип средств измерений и сертифицирована во многих странах ближнего зарубежья. Средства диагностики включены в реестр средств измерений ОАО «РЖД».

Предприятие отмечено премиями «Российский национальный Олимп» (2004), «100 лучших товаров России» (2008, 2013), «Золотой Меркурий» (2009), Правительства Санкт-Петербурга по качеству (2009), международной премией «Лучшая компания года» (2010), «Лидер экономики России» в области вибродиагностики (2010), премией Правительства Санкт-Петербурга в конкурсе "Лучший экспортер Санкт-Петербурга" (2011), лауреат конкурса

"Золотой Меркурий" за 2013г. в номинации "Лучшее предприятие-экспортер в области международного инновационного сотрудничества".

ООО «Ассоциация ВАСТ» внесено в Реестр российских предприятий и предпринимателей, финансовое и экономическое положение которых свидетельствует об их надежности как партнеров для предпринимательской деятельности в Российской Федерации и за рубежом (Реестр надежных партнеров).

Системы диагностики, мониторинга и балансировки ВАСТ используются уже более 18 лет в энергетике, добывающих и перерабатывающих отраслях, машиностроении и транспорте России, СНГ и стран дальнего зарубежья.

Важнейшим преимуществом этих систем является возможность полной диагностики и прогноза остаточного ресурса вращающегося оборудования с переходом на обслуживание и ремонт по фактическому состоянию. Их использование сокращает объем ремонтных работ на 35%, что позволяет окупить затраты на приобретение систем мониторинга и диагностики за 3-6 месяцев. Все виды дефектов вращающегося оборудования определяются за несколько месяцев до возникновения аварийной ситуации, что позволяет планировать объем и сроки проведения ремонтных работ.

ООО «Ассоциация ВАСТ» сертифицировано по системе стандартов менеджмента качества ИСО 9001:2011.

Потенциальными заказчиками продукции компании могут быть предприятия железнодорожного транспорта, энергетики, металлургии, химии и нефтехимии, машиностроения, горнодобывающей отрасли, организации ЖКХ, пищевой промышленности.

Для применения на железнодорожном транспорте ООО «Ассоциация ВАСТ» предлагает:

- Технологии по диагностике технического состояния подшипниковых и редукторных узлов железнодорожного подвижного состава. Оборудование для диагностики подшипниковых и редукторных узлов серийно выпускается ООО «Ассоциация ВАСТ» и широко применяется на железнодорожном транспорте России. Достоверность постановки диагноза состояния колесно-моторных блоков локомотивов составляет не менее 94%.

- устройство мониторинга и контроля стрелочных электроприводов УМК СП. Предназначено для дистанционного, безопасного контроля стрелочных электроприводов с асинхронными двигателями. Контроль состояния стрелочных электроприводов производится по току питания. Одно

устройство позволяет контролировать техническое состояние до 80 стрелочных приводов.

Для предприятий других отраслей промышленности ООО «Ассоциация ВАСТ» предлагает переносные и стационарные системы для мониторинга и диагностики состояния вращающегося (роторного) технологического оборудования по вибрации. Системы успешно применяют более 600 предприятий 15 отраслей промышленности в России и за рубежом. Применение систем, разработанных ООО «Ассоциация ВАСТ», позволяет:

1. Своевременно предотвращать аварийные отказы оборудования, способствуя уменьшению простоев технологических линий;
2. Выявлять дефекты на ранней стадии возникновения и контролировать скорость их развития;
3. Технически обоснованно планировать сроки и содержание ремонтных и наладочных работ;
4. Повысить ресурс и надежность технологического оборудования, продлить межремонтный период и срок службы;
5. Сократить потребность в запасных частях, материалах и их запасах на складе;
6. Заранее планировать закупку и логистику необходимых запасных частей;
7. Увеличить производительность технологического оборудования, повысить его энергоэффективность.

Основными преимуществами систем ООО «Ассоциация ВАСТ» являются:

- простота применения, включающая в себя интуитивно понятный интерфейс программно-аппаратного обеспечения;
- надежность эксплуатации в неблагоприятных условиях окружающей среды (температура, влажность, запыленность, и т.д.);
- возможность быстрого и качественного сервиса, включающего калибровку/поверку, ремонт/замену прибора и его комплектующих, модернизацию программного обеспечения;
- конкурентная цена по сравнению с иностранными аналогами.

ООО «Ассоциация ВАСТ» готово оказать всестороннюю помощь при внедрении этих технологий, включая разработку новых методик и диагностических систем в соответствии с потребностями Заказчика.

Контактная информация:**ООО «Ассоциация ВАСТ»**

198207, Россия, Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 140,

Тел.: +7 (812) 327 5563, +7 (812) 758 7515

Факс: +7 (812) 324 6547

Эл. почта: vibro@vast.spb.su

Сайт: <http://vibrotek.com>