



ООО «Нева Технолоджи»
198097, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Новоовсянниковская, д.17, Лит. А
Тел./факс: +7 (812) 380-92-13
+7 (812) 784-15-34; 784-96-70
www.nevatec.ru
nevatech@mail.rcom.ru

Создание измерительных систем для специальных приложений

Некоторые отрасли предъявляют собственные требования к измерительным системам, что заставляет дорабатывать отдельные узлы под эти требования или же проектировать для этих отраслей специальные типы измерителей. Как компания-системный интегратор ООО «Нева Технолоджи» по требованию Заказчика осуществляет работы по адаптации измерительной системы для конкретного объекта, написанию необходимого программного обеспечения и метрологическому сопровождению.

Номенклатура поставляемых нами датчиков достаточно широка и способна решать множество задач. Тем не менее, при наличии перспектив широкого внедрения, в отдельных случаях возможна разработка новых типов датчиков и приемно-регистрирующих устройств по требованию Заказчика с участием инженеров ООО «Нева Технолоджи» и партнерских исследовательских коллективов.



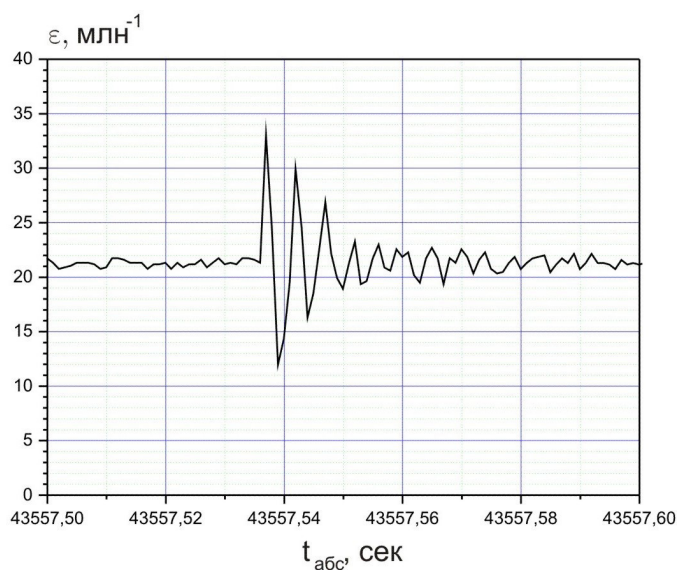
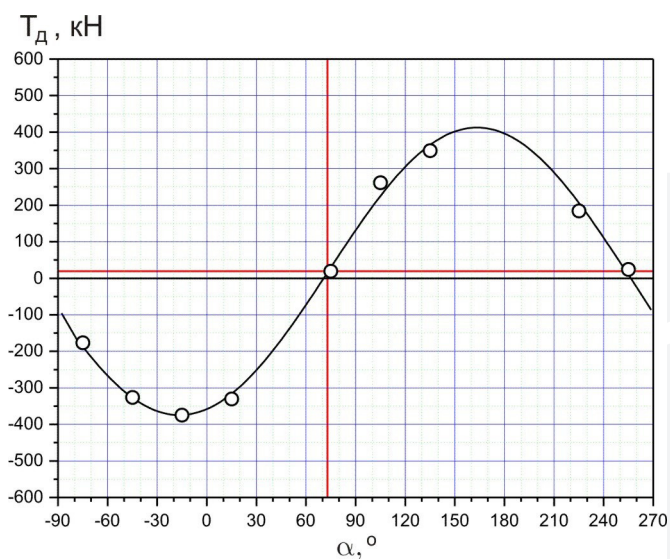
Пример: Участие ООО «Нева Технолоджи» в серии ОКР по созданию измерительных систем для движителей ледовых судов (2015 – наст. вр.)

Цель установки датчиков:

Разработать ряд узлов и подсистем для надежной системы предупреждения поломки движительной системы судна, предназначенного для плавания в условиях Арктики.

Результаты:

В составе движителя проведены стендовые испытания, получены удовлетворительные результаты для применения системы на действующем ледовом судне. Конструкторская документация отправлена в Морской Регистр Судоходства для согласования (на рисунках – профиль деформации, измеренный датчиками при искривлении осесимметричной детали; отклик датчика на вибрационное воздействие)



NEVA TECHNOLOGY