



РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ (РОНКТД)

Россия, 119048, Москва, ул. Усачева, 35
Телефон: (495) 245-5656
Факс: (495) 246-8888
E-mail: spektr@co.ru

35 St. Usacheva, Moscow, 119048, Russia
Telephone: (495) 245-5656
Fax: (495) 246-8888

№ _____

" 6 " декабря 2006 г.

Утверждаю

Президент российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике,
Председатель Совета экспертов Ростехнадзора,
Академик РАН



Клюев В.В.

2006г.

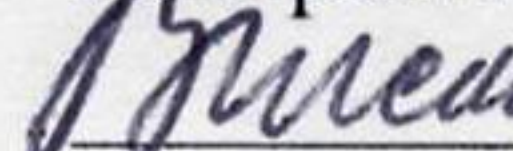
Отзыв

по результатам аттестации «Комплекса лазерного акустического компьютеризированного диагностического ЛДС»


«Комплекс лазерный акустический компьютеризированный диагностический ЛДС», испытанный на объектах ООО «Томскнефтехим», прошел процедуру аттестации в Независимом органе по аттестации средств неразрушающего контроля ЗАО «МНПО «Спектр». Область применения комплекса – объекты котлонадзора, оборудование нефтяной и газовой промышленности, оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств. Комплекс имеет следующие основные технические достоинства:

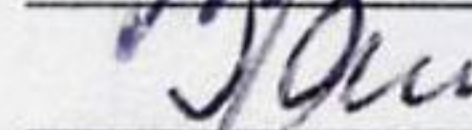
- не требует механической подготовки поверхности околошовной зоны перед измерением;
- процесс измерений осуществляется в полуавтоматическом режиме;
- обработка и формирование заключения о качестве сварного шва осуществляется автоматически и исключает влияние субъективного мнения оператора на результаты измерений;
- результаты измерений приводятся в панорамном виде с координатной привязкой к месту измерения;
- имеется непрерывный двухступенчатый автоматический контроль достоверности измерений (контроль достоверности математической модели и контроль разброса параметров в отдельной точке измерения);
- имеется встроенный способ проверки контроля функционирования аппаратуры комплекса в целом;
- комплекс не требует специальных знаний и может обслуживаться персоналом, имеющим необходимые навыки работы в операционных системах Windows XP и других аналогичных.


Руководитель Независимого органа по аттестации средств неразрушающего контроля


 ф.-м.н. Лисицын В.И.

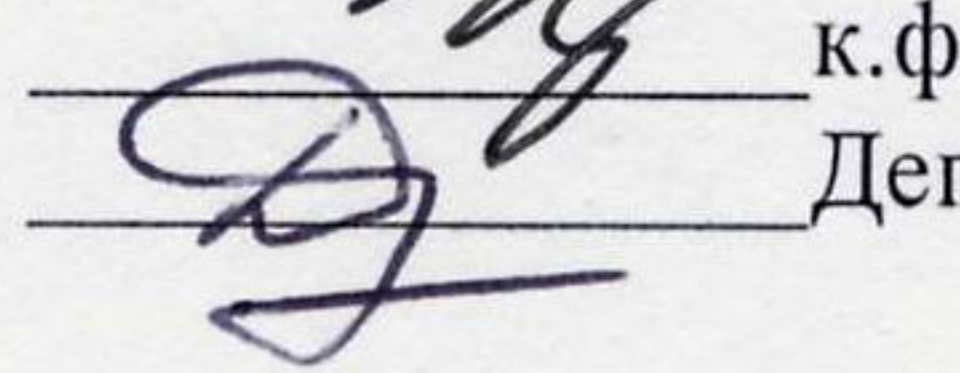
Эксперты:

 д.т.н. Королев М.В.

 д.т.н. Ланге Ю.В.

 к.т.н. Туробов Б.В.

 к.ф.-м.н. Лукьяненко Э.А.

 Дегтярёв О.Ю.