

## ОТЧЕТ

О работе Секции «Неразрушающие физические методы контроля» Научного совета РАН по физике конденсированных сред за 2010г.

Основными мероприятиями, в организации и проведении которых принимали участие члены Секции, стали:

- 10-я Европейская конференция по неразрушающему контролю (Москва, 7-11 июня 2010 г.), свыше 1100 участников;
- XXV Национальная конференция с международным участием «Дни на безразрушительный контрол 2010» (Созополь, Болгария, 14-16 июня 2010 г.), 96 участников, 64 устных доклада (12 из России);
- научный семинар «Бесконтактное возбуждение и прием ультразвука в металлах и практические аспекты их использования в неразрушающем контроле» (Екатеринбург, 18-20 октября 2010 г.), 65 участников, 5 приглашенных и 9 устных докладов, круглый стол по электромагнито-акустической дефектоскопии.

1. По предложению руководства РАН подготовлена аналитическая записка «О необходимых мерах по обеспечению безопасной эксплуатации трубопроводного транспорта».
2. Члены Секции принимали регулярное участие в работе возглавляемой председателем Секции редколлегии журнала РАН «Дефектоскопия» и выполнили основной объем рецензирования и редактирования представленных статей. Завершена работа по формированию электронной версии журнала. Аннотации и полные тексты статей доступны на сайте Российской электронной библиотеки [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8652&code=01303082](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8652&code=01303082) . В 2010 году журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования и в обновленный перечень ВАК.
3. Начата подготовка к проведению XXV Уральской конференции «Физические методы неразрушающего контроля» (Екатеринбург, май 2011 г.).