

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ФИЗИКЕ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД СЕКЦИЯ «НЕРАЗРУШАЮЩИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ»

620990, Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18, тел. (343) 378-36-59

ОТЧЕТ о работе за 2012 год

1. Основными мероприятиями, в организации и проведении которых принимали участие члены Секции, были:
 - XXVII Национальная конференция с международным участием «Дни на безразрушительный контрол 2012» (Созополь, Болгария, 11-15 июня 2012 г.), 108 участников, 69 устных доклада (10 из России);
 - V Байкальская международная конференция "Магнитные материалы. Новые технологии" (Иркутск, 21-25 сентября 2012 г.), 28 пленарных доклада, 114 стендовых докладов;
 - 4-я международная научно-техническая конференция “Современные методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов” (Могилев, Республика Беларусь, 26-27 сентября 2012 г.), 178 участников, 104 устных доклада;
 - 7-я национальная научно-техническая конференция “Неразрушающий контроль и техническая диагностика - UkrNDT-2012” (Киев, Украина, 20-23 ноября 2012 г.), 156 участников, 94 устных доклада
2. Совместно с Уральским федеральным университетом им. первого Президента России Б.Н. Ельцина в рамках программы «Инновационные технологии производства высокопрочных прецизионных труб из нержавеющей сталей и сплавов на основе нанотехнологий» разработан учебно-методический модуль «Применение методов неразрушающего контроля в трубной промышленности», прочитан курс лекций и проведены практические занятия со специалистами Синарского трубного завода (г. Каменск-Уральский).
3. Подготовлены нормативные документы и на базе Уральского федерального университета и Института физики металлов УрО РАН создан Научно-образовательный центр “Контроль и диагностика перспективных материалов”.
4. Члены Секции принимали регулярное участие в работе редколлегии журнала РАН «Дефектоскопия» (главный редактор чл.-корр. РАН Щербинин В.Е., отв. секретарь д.т.н. Костин В.Н.) и выполнили основной объем рецензирования и редактирования представленных статей.

Председатель Секции
член-корр. РАН

В.Е. Щербинин

Ученый секретарь Секции
д.т.н.

В.Н. Костин