

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СРЕДСТВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

С 1 по 5 октября в санатории «Гурзуфский» прошла, уже ставшая традиционной, третья научно-практическая конференция, акцентировавшая свое внимание на вопросах НК и ТД промышленных объектов повышенной опасности Республики Крым. Актуальность тематики обусловлена тем, что за последние десятилетия накопилось большое количество проблем, связанных с изношенностью давно не модернизированных транспортных систем, технологического оборудования, нефте- и газопроводов, особенно острых с учетом сложной геологической структуры и возможности практически постоянных землетрясений.

На конференции присутствовало много специалистов промышленных предприятий Симферополя, Севастополя и других городов Крыма.

Конференцию открыл и выступил с кратким сообщением о деятельности РОНКТД, в том числе в Крыму, президент РОНКТД В.Е. Прохорович. От имени специалистов Крыма делегатов конференции приветствовал В.П. Анисимов.

На конференции были представлены доклады специалистов Крыма и других регионов России, посвященные практическому использованию методов и приборов НК широкой номенклатуры.

Наибольший интерес вызвали доклады А.С. Мусихина «Неразрушающий контроль защитных лакокрасочных покрытий электроискровым методом», посвященный практическому использованию импульсного

электроискрового метода на объектах городского газового хозяйства, трубопроводном транспорте и других объектах повышенной опасности; О.Н. Будагина «Современные средства неразрушающего контроля и технической диагностики сложных конструкций из полимерных композиционных материалов», в котором были рассмотре-



Организационный комитет конференции



Дискуссии продолжались даже во время кофе-брейков

ны актуальные вопросы обеспечения требуемого технического состояния трубопроводных систем и сложных крупногабаритных систем с использованием оптических методов на основе оптоволоконных кабелей и прогнозирования их ресурса в условиях подвижных пород, что особенно актуально для республики Крым; А.А. Дубова «Проблемы контроля напряженно-деформированного состояния технических устройств и их решение с использованием метода магнитной памяти металла», вызвавший достаточно серьезную дискуссию по основным положениям, взятыми за основу предлагаемых методик контроля и анализа; Е.В. Абрамовой, Н.А. Быстровой и А.А. Травкина «Законодательная, нормативная и методическая база применения теплового контроля зданий», в котором в качестве «бонуса» были рассмотрены возможности применения тепловых методов неразрушающего контроля (НК) для экологического мониторинга (фиксации несанкционированных сточных вод, загрязнения воздуха производственными выбросами, а также загрязнений водной поверхности).

Актуальность практически всех докладов определила большое число задаваемых вопросов, в результате чего заседания были достаточно длительными. Несмотря на это, участники конференции побывали на интересной обзорной экскурсии с посещением одного из филиалов Производственно-аграрного объединения «Массандра».

Атмосфера на конференции была как всегда дружелюбной и творческой, с легкой ноткой ностальгии по молодым годам в родном Крыму!

СЯСЬКО Владимир Александрович, д-р техн. наук, профессор, генеральный директор ООО «Константа», Санкт-Петербург