

## КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ-2019»: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Ежегодно, на протяжении двух десятков лет, Ассоциация «ОКО» проводит в Киеве конференцию-выставку «Неразрушающий контроль», приглашая принять участие в мероприятии ученых и исследователей в области неразрушающего контроля (НК), известных экспертов, специалистов этого направления, представителей предприятий и организаций, производственные и рабочие процессы которых предполагают использование методов НК.

### Участники Конференции «Неразрушающий контроль-2019».

В конференц-зале Ассоциации «ОКО» собрались участники, приехавшие из ближнего зарубежья и разных областей Украины, в их числе: председатель Украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики, д.т.н., профессор Троицкий В.А.; д.т.н., проф., член правления Украинского общества НКДТ Белокур И.П.; д.т.н. Учанин В.Н.; сотрудники ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины к.ф-м.н. Зельниченко А.Т. и к.т.н. Бондаренко Ю.К.; представители железных дорог Литвы, Латвии, Эстонии и Молдовы.

Также в конференции приняли участие представители Криворожской, Ладыжинской, Кураховской и Приднепровской ТЭС, Ровенской, Запорожской, Чернобыльской и Хмельницкой АЭС, ГП НАЭК «Энергоатом», ПАО «Укрзапэнерго», КП «Киевтеплоэнерго», АК «Киевводоканал», ООО «Карпатнефтехим», ГП «Одесский авиационный завод», Кременчугского сталелитейного завода, Одесской и Южной железных дорог, ПАО «Запорожсталь», ГП «Антонов» и многих других предприятий и учреждений.

### Ход и ключевые моменты Конференции.

На проведение мероприятия было выделено два дня – 15 и 16 мая. Форум открылся приветственными словами генерального директора Ассоциации «ОКО», председателя оргкомитета Конференции Луценко Татьяны Михайловны, также собравшихся приветствовал председатель Украинского общества неразрушающего контроля Владимир Александрович Троицкий.

На сегодня Ассоциация «ОКО» экспортирует продукцию в более чем 50 стран мира. Присутствующим было интересно узнать о стратегии ее развития. Т.М. Луценко провела презентацию, в которой рассказала о шагах, предпринятых компаниями Ассоциации за время, прошедшее с прошлой Конференции: участии в международных и региональных выставках, проведении за рубежом презентаций для потенциальных клиентов, обучающих семинаров и тренингов.

Работа Конференции продолжилась докладами, которые подготовили ведущие специалисты УкрНИИ НК, ООО «Промприлад» и ООО «Ультракон-Сервис» – производственных компаний, входящих в Ассоциацию «ОКО» и демонстрацией оборудования.

Мищенко В.П., начальник отдела технологий НК УкрНИИ НК, представил доклад о накопленном опыте разработки оборудования НК для железнодорожной отрасли; Верютин М.В., инженер-технолог НПФ «Промприлад», рассказал об особенностях вихретоковых преобразователей и современных вихретоковых дефектоскопах Eddyson C (CL); Галаненко Д.В., к.т.н., ведущий технолог по УЗК УкрНИИ НК, подготовил два доклада по новым современным разработкам ультразвуковых дефектоскопов Sonoson B (BL), TOFT метода и системы «TOFT-man» как средства для повышения качества и производительности проведения ультразвукового контроля сварных соединений.





**Работа по секциям.**

После пленарного заседания работа конференции была продолжена в четырех секциях:

- «Железная дорога (вагонное, локомотивное и путевое хозяйство)», руководители Луценко Т.М. и Мищенко В.П.;
- «Энергетика, Нефтегазовая и Химические отрасли», руководитель Галаненко Д.В.;
- «Авиастроение и техническое обслуживание летательных аппаратов», руководитель Верютин М.В.
- «Металлургия, машиностроение», руководитель Свистун А.В.

В каждой из секций был представлен ряд докладов по актуальным вопросам соответствующей отрасли, прошли дискуссии с обсуждением проблем и задач НК.



**Культурная программа.**

Повестка первого дня Конференции была очень насыщенной, поэтому организаторами была предложена культурная программа и вечер отдыха. Традиционно теплая майская погода, цветущие каштаны, свежесть весенней зелени способствовали приятной прогулке. Затем участников Конференции ждал дружеский ужин, во время которого, помимо развлекательной программы (подготовленной коллективами компаний Ассоциации «ОКО»), входили профессиональные конкурсы, в которых участники, с завязанными глазами, должны были продемонстрировать свою квалификацию.

Первый конкурс был посвящен вихревоковому методу, второй – ультразвуковому. Участник, у которого были завязаны глаза, руководствуясь подсказками своего помощника, должен был выполнить задание – найти дефект на предложенном образце. Зрители следили за ходом конкурса на большом экране. После судейской проверки выигравшая команда получила приз – особую «Контактную жидкость» от Ассоциации «ОКО».

**Спасибо, «Неразрушающий контроль-2019»!**

Киевская конференция НК – это не только форум для обсуждения различных вопросов данного направления и демонстрации нового оборудования, а также место встречи коллег, ученых, разработчиков – профессионалов своего дела. Желание встречаться, делиться опытом, сообща решать сложные вопросы позволили конференции-выставке «Неразрушающий контроль-2019» пройти на очень высоком уровне.

Ассоциация «ОКО» благодарит всех участников за их вклад и с гордостью отмечает постоянно растущий интерес, благодаря которому профессионалов в области НК становится больше, а качество и безопасность оборудования, соответственно, повышаются.

По сложившейся традиции в мае 2020 г. будет проводиться следующая конференция-выставка «Неразрушающий контроль». Ассоциация «ОКО» надеется увидеть постоянных гостей и встретить новых молодых специалистов, энтузиазм и идеи которых будут способствовать дальнейшему развитию неразрушающего контроля в Украине и за ее пределами.

*О. Дудка, Ю. Артюх, Ассоциация «ОКО»*

