



УКРАЇНСЬКОМУ ТОВАРИСТВУ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ТА ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ – 25 РОКІВ

16 листопада 1990 р. на Установчій конференції було створено Українське товариство неруйнівного контролю та технічної діагностики – творчу громадську організацію, яка об'єднує на добровільних засадах науковців, інженерів, викладачів та робітників-новаторів різних установ та підприємств, професійна діяльність яких пов'язана з неруйнівним контролем та технічною діагностикою.

Товариство започатковане з ініціативи ряду спеціалістів Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, Національного технічного університету „Київський політехнічний інститут” за підтримки президента Національної академії наук України академіка Б.Є.Патона та президента Спілки наукових та інженерних об'єднань України академіка В.І. Трефілова. Конференція прийняла Статут Товариства, обрала правління та голову. Товариство зареєстроване в Міністерстві юстиції України як всеукраїнське об'єднання.

Сьогодні колективними членами УТ НКТД є біля 200 організацій, діяльність яких пов'язана з неруйнівним контролем та технічною діагностикою. Серед них ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля, Нижньодніпровський трубопрокатний завод, Одеський припортовий завод, Сумський завод «Насосенергомаш», ДП «Завод імені Малишева», ВАТ «Азовзагальмаш», ВАТ «Укргідроенерго», НВЦ «Техдіагаз» ДК «Укртрансгаз», Чернівецький машинобудівний завод, АТ «Мотор-Січ», Сумське машинобудівне науково-виробниче товариство, Новомосковський трубний завод, ВАТ «Металургійний комбінат «Азовсталь», Дніпропетровський трубний завод, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Національний авіаційний університет, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, ФМІ ім. Г.В. Карпенка НАН України, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України та багато інших.

Головною метою Товариства є консолідація зусиль науково-технічних працівників та новаторів виробництва для розвитку їх творчої та ділової активності, реалізації свободи творчості та обмі-

ну інформацією, розширення співробітництва та міжнародних контактів, комплексного вирішення проблем підвищення якості та надійності промислових виробів і споруд, захисту творчих та інших спільних інтересів.

На останній звітній конференції в 2012 р. обговорено роботу Товариства та обрано новий склад Правління. Головою Товариства переобрано проф. Троїцького В.О., зав. відділом ІЕЗ ім. Є.О. Патона, заступниками – проф. Карпаша О.М., проректора Івано-Франківського Національного технічного університету нафти та газу, Мозгового О.В., директора Придніпровського АЦНК та канд. техн. наук. Казакевича Л.М., директора НВФ «Колоран».

Ученим секретарем Товариства обрано Шеке-ро А.Л., провідного інженера ІЕЗ ім. Є.О. Патона.

Регіональні відділення Товариства працюють в Києві, Харкові, Дніпропетровську, Одесі, Запоріжжі, Львові, Івано-Франківську та інших містах України.

Активістами Товариства виконані організаційні роботи по створенню Технічного комітету із стандартизації «Технічна діагностика і неруйнівний контроль» – ТК-78. Комітет створено спільним наказом Національної академії наук України, Державного комітету по стандартизації, метрології і сертифікації та Державного комітету по нагляду за охороною праці (№ 60/106/48 від 31 травня 1993 р.). Головою ТК-78 призначено академіка Б.Є. Патона.

Надзвичайно важливе значення для України має організація системи сертифікації персоналу, зайнятого в неруйнівному контролі за процедурами, гармонізованими з європейськими та міжнародними стандартами. Цьому питанню УТ НКТД приділяє першочергову увагу. На сьогодні створена база для повного переходу до сертифікації персоналу з НК згідно з міжнародними нормами. УТ НКТД та ТК-78 провели роботу з гармонізації стандартів EN 473 та EN ISO 9712 «Кваліфікація і сертифікація персоналу в галузі НК. Основні принципи» і сприяли їх введенню в дію в Україні.

1994 р. з ініціативи УТ НКТД спільним наказом № 172/64/106/221 від 7 липня 1994 р. Мініс-



терства освіти України, Національної академії наук України, Державного комітету України по нагляду за охороною праці і Державного комітету України по нагляду в атомній промисловості був створений Національний атестаційний комітет України з неруйнівного контролю (НАКУНК).

Головним завданням НАКУНК була організація системи сертифікації персоналу в країні, яка відповідає міжнародним стандартам. Зусиллями активістів УТ НКТД були розроблені нормативні документи з сертифікації персоналу в нафтогазовій промисловості, на трубних заводах, для об'єктів підвищеної небезпеки. Сьогодні в Україні працюють п'ять органів сертифікації персоналу, акредитовані в Національному агентстві з акредитації України. Роботи з розвитку системи сертифікації в галузі неруйнівного контролю продовжуються.

Товариство сприяє виданню фахового науково-технічного журналу «Технічна діагностика і неруйнівний контроль», готуючи до публікації статті, повідомлення, інформацію та ін. З 1998 р. УТ НКТД самостійно видає інформаційний бюлетень «НК-Інформ».

Одним з головних напрямків роботи УТ НКТД є організація і проведення конференцій, семінарів та виставок. Першу, другу та третю Українські науково-технічні конференції «Неруйнівний контроль та технічна діагностика», організовані УТ НКТД спільно з ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля було проведено в 1994, 1997 та 2000 рр. в Дніпропетровську. Наступні четверта–сьома Національні науково-технічні конференції «Неруйнівний контроль та технічна діагностика», організовані УТ НКТД, проводились в Києві в 2003, 2006, 2009 та 2012 р.

Щорічну конференцію та виставку «Неруйнівний контроль» організовує Асоціація «ОКО». До 2012 р. більше 20-ти щорічних конференцій було проведено в осінньому Криму (організатор – Український інформаційний центр «Наука. Техніка. Технологія») та в зимовому Славську, Львівської обл. (організатор – Центр «Леотест-Медіум»).

Періодично конференції та семінари, де розглядаються питання неруйнівного контролю, орга-

нізуюють НТУУ «Київський політехнічний інститут», Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, ФМІ ім. Г.В. Карпенка НАН України, НВФ «Ультракон», «Діагностичні прилади», «Машинобудування», представництва провідних західноєвропейських фірм та ін.

Значну увагу правління УТ НКТД приділяє контактам та співробітництву з такими ж товариствами з інших країн.

У 1995 р. УТ НКТД прийнято до складу Європейського комітету з неруйнівного контролю. У 1998 р. УТ НКТД став співзасновником Європейської федерації з неруйнівного контролю (EFNDT), до якої входять Товариства з неруйнівного контролю 27 країн Європи.

УТ НКТД є членом Міжнародного комітету з неруйнівного контролю (ICNDT). Укладено ряд угод про співробітництво з товариствами Польщі, Чехії, Болгарії, Хорватії, Німеччини, Великобританії, Італії, Данії, США, Росії, Білорусі та ін.

На запрошення УТ НКТД в 2001 р. Україну відвідав Президент Міжнародного комітету з неруйнівного контролю доктор Джузеппе Нардоні, а в 2014 р. – голова технічного комітету TC-135 «Non-Destructive Testing» Міжнародної організації із стандартизації (ISO) Hajime Natano.

Делегації УТ НКТД приймали участь Європейських та Всесвітніх конференціях і виставках з неруйнівного контролю: в Копенгагені (7 ECNDT-1998), Римі (15 WCNDT-2000), Барселоні (8 ECNDT-2002), Монреалі (16 WCNDT-2004), Берліні (9 ECNDT-2006), Шанхаї (17 WCNDT-2008), Москві (10 ECNDT-2010), Дурбан (18 WCNDT-2012), Празі (11 ECNDT-2014).

В секретаріаті УТ НКТД, що працює в ІЕЗ ім. С.О. Патона (тел.: 044-200-46-66, 044-205-22-49, тел./факс 044-205-31-66, E-mail: usndt@ukr.net; www.usndt.com.ua), Ви зможете ознайомитись з новинами в галузі неруйнівного контролю та технічної діагностики, програмами конференцій, семінарів та виставок, періодичними виданнями, книгами тощо. Ви також зможете одержати консультації з питань неруйнівного контролю та технічної діагностики, обговорити шляхи вирішення конкретних питань практичного технічного контролю.

*Троїцький В.О., Посипайко Ю.М., Шекеро А.Л.
ІЕЗ ім. С.О. Патона НАН України*