



УКРАЇНСЬКОМУ ТОВАРИСТВУ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ТА ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ — 20 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 створене з ініціативи ряду спеціалістів Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАНУ, Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАНУ, Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» за підтримки президента Національної академії наук України академіка Б.Є.Патона та президента Спільки 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 ДКБ «Південне» ім. М.К. Янгеля, ВАТ «Запоріжсталь», ВАТ «Дніпроспецсталь ім. А.М. Кузьміна», Запорізький титано-магнієвий комбінат, Нижньодніпровський трубопрокатний завод, Одеський припортовий завод, Чернівецький машинобудівний завод, АТ «Мотор-Січ», Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе, ВАТ «Севєродонецьке об'єднання «Азот», Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАНУ, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАНУ, ВАТ «Новомосковський трубний завод», ВАТ «Металургійний комбінат «Азовсталь» 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 обміну 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 2009 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 і газу; Мозгового О.В., директора Придніпровського АЦНК та канд. техн. наук Казакевича Л.М., директора НВФ «ІФХ-Колор». Ученим секретарем Товариства обрано Шекеро А.Л., провідного інженера ІЕЗ ім. Є.О. Патона.

Регіональні відділення Товариства працюють в Києві, Харкові, Дніпропетровську, Запоріжжі, Львові, Івано-Франківську та в Автономній Республіці Крим.

Активістами Товариства проведені 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 України 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



Фотоархів УТ НКТД. Установча конференція УТ НКТД 16 листопада 1990 р.



Науково-технічна конференція в Криму (2008 р.)

згідно з міжнародними нормами. УТ НКТД та ТК-78 провели роботу з гармонізації стандарту EN 473-2000 «Кваліфікація і сертифікація персоналу в галузі НК. Основні принципи» і сприяли його введенню в дію в Україні (ДСТУ EN 473-2001).

В 1994 р. з ініціативи УТ НКТД спільним наказом № 172/64/106/221 від 7 липня 1994 р. Міністерства 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, атестаційні і учбові центри в Києві, Харкові, Дніпропетровську, Запоріжжі, Івано-Франківську, Одесі. Роботи з розвитку системи сертифікації в галузі неруйнівного контролю продовжуються.

З 2006 р. органи сертифікації персоналу проходять акредитацію в Національному агентстві України з акредитації. Центр сертифікації при УТ НКТД пройшов процедуру акредитації в 2007 р. і отримав Атестат акредитації як орган з сертифікації персоналу в галузі неруйнівного контролю.

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. Вже стали традиційними зимова кон-

ференція в с. Славське, Львівської обл. (основний організатор – Центр «Леотест-Медіум»), осіння конференція в Ялті (основний організатор – Український інформаційний центр «НАУКА. ТЕХНІКА. ТЕХНОЛОГІЯ»), виставки та конференції, що організуються Асоціацією «ОКО», НВФ «Ультракон», НВФ «Діагностичні прилади», НВП «Машинобудування», Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу, семінари за участі представників провідних західноєвропейських фірм. Значними подіями в галузі НК стали Національні українські науково-технічні конференції «Неруйнівний контроль та технічна діагностика», організатором яких є УТ НКТД. Такі конференції відбулись в 1994, 1997, 2000, 2003, 2006 та 2009 рр.

Значну увагу правління УТ НКТД приділяє контактам та співробітництву з товариствами інших країн. В 1995 р. УТ НКТД прийнято до складу Європейського комітету з неруйнівного контролю. В 1998 р. УТ НКТД став співзасновником Європейської федерації з неруйнівного контролю (EFNNDT), до якої входять товариства з неруйнівного контролю 27 країн Європи. УТ НКТД є членом Міжнародного комітету з неруйнівного контролю (ICNNDT). Укладено ряд угод про співробітництво з товариствами Росії, Білорусі, Молдови, Польщі, Чехії, Болгарії, Хорватії, Німеччини, Великобританії, Італії, Данії, США та ін. На запрошення УТ НКТД Україну відвідав Президент Міжнародного комітету з неруйнівного контролю Джузеппе Нардоні.

Делегації УТ НКТД приймають участь в європейських і всесвітніх конференціях з НК. Великі групи спеціалістів відвідали конференції та виставки в Копенгагені (7th EFNNDT-1998), Римі (15th WCNDT-2000), Барселоні (8th EFNNDT-2002), Монреалі (16th WCNDT-2004), Берліні (9th EFNNDT-2006), Шанхаї (17th WCNDT-2008), Москві (10th EFNNDT-2010).

В секретаріаті УТ НКТД, що працює в ІЕЗ ім. С.О. Патона НАНУ – корпус 6 (вул. Боженка, 17, тел.: +38044 287-26-66, +38044 271-22-49, e-mail: usndt@ukr.net; www.usndt.com.ua), Ви можете 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, вступити до Товариства.

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