



УЧБОВО-АТЕСТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЗВАРНИКІВ

Історія Державного підприємства «Міжгалузевий учбово-атестаційний центр Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України» (Центр) починається з 1958 р., коли постановою уряду СРСР при ІЕЗ ім. Є.О. Патона були створені постійно діючі короткотермінові курси підвищення кваліфікації інженерно-технічних працівників зварювального виробництва. Основна задача курсів полягала в підвищенні кваліфікації інженерів і техніків промисловості, транспорту та будівництва для широкого впровадження нових зварювальних процесів і технологій.

У 1977 р. курси увійшли до складу Учбового центру зварювання ІЕЗ ім. Є.О. Патона та Київського політехнічного інституту як підрозділ науково-навчального відділу ІЕЗ ім. Є.О. Патона. Щорічно для тематичного плану курсів розроблялось 12-15 навчальних програм, за якими проходило підвищення кваліфікації більш як 500 спеціалістів підприємств зварювального виробництва країни.

З метою розширення напрямків професійної підготовки та забезпечення підприємств зварювального виробництва кваліфікованими кадрами для впровадження нової техніки і технологій в галузі зварювання і спеціальної електрометалургії у 1988 р. розпорядженням уряду УРСР на базі курсів було створено Міжгалузевий учбовий центр ІЕЗ ім. Є.О. Патона як госпрозрахунковий структурний підрозділ ІЕЗ ім. Є.О. Патона.

Основні напрямки діяльності центру включали:

- підвищення кваліфікації інженерно-технічного персоналу в галузі зварювання, паяння, наплавлення, неруйнівних методів контролю якості зварних з'єднань, спеціальної електрометалургії, нанесення захисних і зміцнюючих покриттів;
- підвищення кваліфікації викладачів і майстрів виробничого навчання зі зварювання професійно-технічних навчальних закладів;
- професійну підготовку, перепідготовку і підвищення кваліфікації робітників для експлуатації нової техніки та застосування нових технологічних процесів зварювання.

У 1991 р. до складу Центру було включено Міжнародний семінар-практикум зі зварювання Організації об'єднаних націй з промислового розвитку (ЮНІДО), за програмою якого проводилась підготовка інженерного персоналу з країн Азії, Африки, Латинської Америки та Європи. У 1996 р. у зв'язку зі зміною пріоритетів у діяльності ЮНІДО семінар-практикум припинив діяльність.

На початку 1990-х років ІЕЗ ім. Є.О. Патона ініціював роботи з формування національної системи кваліфікації персоналу зі зварювання відповідно до вимог національних і міжнародних стандартів у галузі зварювання. Результатом цих робіт стало ство-

рення у 1994 р., спільним рішенням Національної академії наук України і Міністерства освіти і науки України, Українського атестаційного комітету зварників (УАКЗ) та затвердження Міжгалузєвого учбового центру ІЕЗ ім. Є.О. Патона в якості базової організації зі спеціальної підготовки експертів УАКЗ і членів комісії з кваліфікаційних випробувань зварників.

Розширення сфери діяльності потребувало створення відповідної навчально-виробничої бази. Для цього рішенням директора ІЕЗ ім. Є.О. Патона академіка Б.Є. Патона центру було передано частину виробничих площ експериментального виробництва, на яких було обладнано навчальні майстерні і з 1995 р. розпочато професійно-практичну підготовку і кваліфікаційні випробування зварників за трьома способами зварювання:

- ручне дугове зварювання покритими електродами;
- ручне дугове зварювання неплавким електродам в інертних газах;
- механізоване зварювання плавким електродом в захисних газах.

Створення потужного навчального комплексу з професійної підготовки персоналу в галузі зварювання дало можливість підключитися до програм системи кваліфікації Європейської зварювальної федерації та у 1988 р. розпочати спільно з Навчально-дослідним інститутом Німецького зварювального товариства з м. Росток (SLV Mecklenburg-Vorpommern) проведення навчання спеціалістів зі зварювання підприємств України з присвоєнням кваліфікації «Європейський інженер зі зварювання».

У 1999 р. з метою підвищення ефективності робіт із забезпечення підприємств висококваліфікованим персоналом в галузі зварювання, створення науково-методичних основ їх професійної підготовки на рівні міжнародних вимог та посилення господарсько-економічної самостійності рішенням Бюро Президії Національної академії наук України Міжгалузевий учбовий центр було реорганізовано в самостійний госпрозрахунковий Міжгалузевий учбово-атестаційний центр ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України з правом юридичної особи.

Сьогодні Центр здійснює професійну підготовку, перепідготовку, підвищення та підтвердження кваліфікації персоналу зі зварювання всіх категорій від інженера до зварника, згідно з вимогами національних і міжнародних нормативних документів. У структурі Центру функціонують два незалежних один від одного підрозділи, один з яких здійснює професійну підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації, а другий здійснює кваліфікаційні випробування та присвоює чи підтверджує кваліфікацію.



Центр має ліцензію Міністерства освіти і науки України на професійне навчання і кваліфікацію зварників та акредитацію в кваліфікаційних системах Українського атестаційного комітету зварників (УАКЗ), Європейської зварювальної федерації (EWF) і Міжнародного інституту зварювання (IIW), забезпечуючи безперервну та багатопланову професійну підготовку різних категорій персоналу зі зварювання за програмами:

- перепідготовка, підвищення та підтвердження кваліфікації інженерно-технічного персоналу в галузі зварювання та споріднених технологій;
- підвищення кваліфікації викладачів та майстрів виробничого навчання (інструкторів) зі зварювання;
- професійна підготовка, перепідготовка, підвищення та підтвердження кваліфікації зварників і операторів автоматичного зварювання;
- кваліфікаційна атестація персоналу зварювального виробництва відповідно до національних та міжнародних вимог.

У кваліфікаційній системі Українського атестаційного комітету зварників Центр, крім підготовки та атестації експертів УАКЗ і членів комісій з атестації зварників, здійснює підготовку і кваліфікацію інженерів, технологів і майстрів зі зварювання (координаторів зварювальних робіт).

Згідно з акредитацією Міжнародного інституту зварювання Центр з 2003 р. здійснює перепідготовку персоналу з присвоєнням кваліфікацій: Міжнародний інженер зі зварювання, Міжнародний технолог зі зварювання, Міжнародний спеціаліст зі зварювання, Міжнародний інспектор зі зварювання, Міжнародний практик зі зварювання, Міжнародний зварник.

Міжнародна система кваліфікацій персоналу зі зварювання базується на єдиних керівних документах і настановах, що визначають зміст програм професійної підготовки, процедури та критерії підтвердження визначених професій-



них кваліфікацій. Вони є обов'язковими для всіх акредитованих Міжнародним інститутом зварювання кваліфікаційних органів у різних країнах.

Завдяки використанню єдиних програм професійної підготовки по кожній з кваліфікацій, чітко регламентованим оцінюючим критеріям і дієвій системі контролю за організацією та проведенням кваліфікаційних випробувань і екзаменів система кваліфікацій Міжнародного інституту зварювання і Європейської зварювальної федерації забезпечує взаємне визнання кваліфікації персоналу зі зварювання в різних країнах.

Навчальна та науково-методична діяльність Центру здійснюється в тісній взаємодії з науковими відділами і службами ІЕЗ ім. Є.О. Патона та кафедрами Інституту матеріалознавства і зварювання ім. Є.О. Патона НТТУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Інноваційним методом і мобільним засобом професійної підготовки є розроблені в Центрі модульні технології навчання, які дозволяють слухачам отримати, підвищити чи підтвердити професійну кваліфікацію в галузі зварювання, підключаючись до процесу навчання на визначених етапах, отримуючи при цьому відповідні кваліфікаційні документи (посвідчення чи сертифікати) за умови, що витримано стандартизовані кваліфікаційні випробування.

Сучасна навчальна база, інноваційні технології професійної підготовки, висококваліфіковані викладачі та інструктори забезпечують досягнення кожним слухачем Центру визначеного рівня професійної кваліфікації.

Запрошуємо до співробітництва всіх бажаючих отримати чи підтвердити професійну кваліфікацію в галузі зварювання як в національній, так і в міжнародній кваліфікаційних системах.

Директор центру
П. Проценко

