УДК 621.7:81'373.46:378.4
Миронюк Л.В.[1], Іваненко Д.С.[2]
[1] старш. викл. НУ «Запорізька політехніка»
[2] студ. гр. М-815 НУ «Запорізька політехніка»

ПРОФЕСІЙНІ ТА ТЕРМІНОЛОГІЧНІ НАДБАННЯ КАФЕДРИ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Л.В. Миронюк, Д.С. Іваненко

Кафедра обробки металів тиском НУ «Запорізька політехніка» – важливий осередок підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі машинобудування. Вона завжди була в авангарді підготовки інженерних кадрів. Професійні надбання кафедри формувалися впродовж тривалого часу й задовольняли потреби індустрії, сприяючи становленню потужної наукової школи. Зокрема, з упровадженням у виробництва автомобілів на заводі «Комунар» («АвтоЗАЗ») кафедра розпочала цільову підготовку фахівців за спеціальністю обробка металів тиском, що свідчить про її нерозривний зв'язок із регіональним машинобудуванням.

Вагомим результатом діяльності кафедри є підготовка спеціалістів, які володіють знаннями про сучасні технології пластичної деформації металів, зокрема процеси прокатування, кування, штампування та пресування. Термінологічні здобутки кафедри засвідчують еволюцію наукових знань і прагматичних надбань галузі. Вони включають систематизований комплекс

термінів, що описують технологічні процеси, обладнання та властивості матеріалів. Значна частина фахової термінології має інтернаціональний характер, забезпечуючи інтеграцію української наукової школи у світовий науково-технічний простір.

Формування фахової термінології відбувається під впливом розвитку науки, техніки та виробництва, що зумовлює постійне оновлення та розширення терміносистеми. Викладачі та науковці кафедри здійснюють активну наукову діяльність, публікують результати досліджень у фахових виданнях, беруть участь у конференціях, що сприяє розвитку та стандартизації термінології галузі. Важливим напрямом роботи є удосконалення навчально-методичного забезпечення, зокрема створення підручників, навчальних посібників і термінологічних словників.

Кафедра активно впроваджує інноваційні технології та цифрові рішення, що зумовлює появу нових термінів і розширення запасу професійної лексики. Зокрема, кафедра планує відкриття нової спеціалізації з експлуатації та ремонту устаткування обробки металів тиском, щоб готувати фахівців, здатних впроваджувати високопродуктивні та ресурсозбережні технології. Кафедра забезпечує якісний навчальний процес.

Отже, професійні та термінологічні здобутки кафедри обробки металів тиском НУ «Запорізька політехніка» є важливим внеском у розвиток української технічної науки, освіти та професійної комунікації.