Дейнеко Леонід Миколайович

Завідувач кафедри термічної обробки металів ім. акад. К. Ф. Стародубова Національної металургійної академії України (НМетАУ), доктор технічних наук, професор, винахідник СРСР

Народився у 1950 р. на ст. Картушино Ровеньківського району Луганської області. У 1965 р. закінчив школу № 3 у м. Свердловську та вступив у Таганрозький металургійний технікум, де обрав спеціальність «Металознавство і термічна обробка металів». Завершивши навчання, у 1969 р. Леонід Дейнеко розпочав свій трудовий шлях термістом у термічних цехах Таганрозького комбайнового заводу.

Після демобілізації з лав Радянської армії у 1972 р. працював змінним майстром на Свердловському рудоремонтному заводі. З 1973 до 1978 р. Л. М. Дейнеко був студентом технологічного факультету Дніпропетровського металургійного інституту (сьогодні — НМетАУ). Отримав диплом інженера-металурга за фахом «Металознавство, обладнання і технологія термічної обробки металів».

Працюючи на кафедрі термічної обробки металів ДМетІ під керівництвом академіка АН УРСР К. Ф. Стародубова, Леонід Миколайович пройшов шлях інженера, молодшого, старшого наукового співробітника. Брав участь у виконанні і був керівником науково-дослідних робіт, які проводилися (і виконуються досі) спільно з металургійними та машинобудівними підприємствами СРСР і країн СНД. Водночас навчався заочно в аспірантурі при кафедрі термічної обробки металів ДМетІ (науковий керівник — акад. К. Ф. Стародубов).

У 1986 р. Леонід Дейнеко захистив кандидатську дисертацію на тему «Розробка режиму, технології і обладнання для термічного зміцнення з'єднувальних деталей магістральних газопроводів з метою підвищення їх міцності». У 1990 р. йому було присвоєне вчене звання старшого наукового співробітника зі спеціальності «Металознавство та термічна обробка металів».

Леонід Михайлович закінчив докторантуру при Придніпровській державній академії архітектури та будівництва (науковий консультант — проф. В. І. Большаков) та в 2000 р. у Національній металургійній академії України захистив докторську дисертацію на тему «Розробка наукових основ зміцнювальної термічної обробки сполучних деталей нафтогазопроводів і виробів спеціального призначення».

Працював у Придніпровській державній академії архітектури та будівництва, Науково-дослідному інституті спеціальних технологій. З 2001 р. — професор, завідувач кафедри термічної обробки металів НМетАУ.

Протягом багатьох років Л. М. Дейнеко є членом навчально-методичної комісії з напряму «Металургія» МОНмолодьспорту України, експертних рад цього міністерства з розгляду НДДКР, які фінансуються із бюджету, навчально-методичної ради НМетАУ. Він — член трьох спеціалізованих рад із захисту докторських дисертацій (у НМетАУ та ПДАБА). Упродовж шести років входив до експертної ради ВАКу України за напрямом «Металургія», тривалий час очолював ДЕК із присвоєння ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр» у НМетАУ (кафедра термічної обробки металів) та ДЕК за фахом «Прикладне матеріалознавство» фізико-технічного інституту Дніпропетровського національного університету (кафедра технології виробництва). Разом зі співробітниками ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України був організатором щорічної Міжнародної науково-технічної конференції «Устаткування і технології термічної обробки металів і сплавів» (з 2000 до 2010 р.) та перепідготовки фахівців у межах діяльності факультету підвищення кваліфікації під час роботи цієї конференції.

Леонід Миколайович — член редакційних колегій і рад журналів «Металлургическая и горнорудная промышленность», «Новини науки Придніпров'я», збірника доповідей Міжнародної науково-технічної конференції «ОТТОМ» (ННЦ «ХФТІ» НАНУ), регіонального міжвузівського збірника наукових праць «Системні технології. Комп'ютерна обробка експериментальних даних», збірника «Металознавство та термічна обробка металів» (ПДАБА), професійного видання про ринок метізів на теренах країн СНД «METIZ».

Професор Л. М. Дейнеко — провідний фахівець у галузі термічної обробки сталевих виробів. Основні напрями його наукових досліджень — розробка теорії структуроутворення у маловуглецевих низьколегованих сталях (зокрема з бейнітною структурою) у процесі зміцнення та відпуску; створення і впровадження ефективних режимів та технологій термічної обробки великогабаритних залізовуглецевих виробів; розроблення конструктивно-технологічних параметрів гартівного обладнання, способів охолодження металовиробів і гартівних середовищ на водній основі.

Учений вперше в Україні розробив теоретичні основи та параметри промислової технології попередньої і фінішної термічної обробки великогабаритних труб спеціального призначення на рівень міцності $\sigma_{тц} \geq 1400$ МПа для підприємств Міністерства оборони України і спільно зі співробітниками ЗАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» та Науково-дослідного інституту спеціальних технологій провів апробацію цих новацій у промисловості. Вперше на теренах країн СНД створив теоретичні основи, параметри промислової технології термічного зміцнення сполучних деталей магістральних газонафтопроводів діаметром до 1420 мм, конструктивно-технологічні параметри гартувальних пристроїв, охолоджувальні середовища на водній основі. За його розробками на базі головного підприємства з виробництва сполучних деталей класу міцності до К60 і вище (м. Челябінськ) у 2004–2005 рр. був побудований один із найсучасніших термічних цехів. Для потреб ДП «ВО «Південний машинобудівний завод ім. О. М. Макарова» (м. Дніпропетровськ) та Челябінського ковальсько-пресового заводу вчений розробив та впровадив у виробництво гартівні пристрої і охолоджувальні середовища на водній основі замість мастил, а також способи термообробки штампів гарячого деформування.

Леонід Михайлович є автором понад 165 праць, серед яких 110 наукових і 23 навчально-методичних робіт, 32 патенти та свідоцтва на винаходи.

За розробку і впровадження у промисловість нових технічних рішень удостоєний знака «Винахідник СРСР». У 2006 р. Міністерство освіти і науки України за вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної освіти, науки та впровадження у виробництво досягнень науки нагородило його знаком «Відмінник освіти України», а в 2010 р. — знаком «Петро Могила». У зв'язку з 80-річчям факультету матеріалознавства та обробки металів і кафедри термічної обробки металів НМетАУ проф. Л. М. Дейнеко отримав медаль «Одна віра — один народ» (святий рівноапостольний князь Володимир, хреститель Русі) та пам'ятний знак «Крейсер «Варяг». Міжнародна інженерна академія у 1998 р. вручила йому премію ім. акад. К. Ф. Стародубова.

49600, м. Дніпропетровськ, пр. Гагаріна, 2, кв. 1. Тел. 0 (95) 653-54-14. E-mail: leonid_deyneko@mail.ru