

ШАПОВАЛОВА ОКСАНА МИХАЙЛІВНА

15 жовтня виповнилося 90 років від дня народження Оксани Михайлівни Шаповалової. О. М. Шаповалова закінчила Дніпропетровський металургійний інститут. Після закінчення аспірантури і захисту дисертації працювала асистентом, а потім доцентом кафедри фізики Дніпропетровського хіміко-технологічного інституту. Далі працювала в інститутах м. Запоріжжя. Після захисту докторської дисертації О. М. Шаповалова завідувала кафедрою фізики фізико-технічного факультету Дніпропетровського держуніверситету. Потім працювала завідувачем лабораторії нових матеріалів і безвідходних технологій та професором фізико-технічного інституту ДНУ.

Професор О. М. Шаповалова стала засновником школи фізичного матеріалознавства ДНУ. Під її керівництвом захищено шість докторських та 42 кандидатські дисертації. Оксана Михайлівна відкрила новий науковий напрям в отриманні

високоєфективних розкислювачів, модифікаторів, лігатур із промислових відходів для підвищення якості сталей екологічно чистою енергозберігальною технологією їх безрозплавного виробництва.

О. М. Шаповалова навчила 10 000 студентів, починаючи з 2- та 3-го курсів, широко залучала молодь до наукової роботи. Широкопланова робота Оксани Михайлівни допомогла створити її свою наукову школу. Основний науковий напрям робіт О. М. Шаповалової та її школи – багатокомпонентні системи на основі металів (Ti, Fe, Al), відходів, порошків, вплив на структуру, фазові перетворення та комплекс фізичних, фізико-хімічних, механічних і технологічних властивостей, розроблення технологій отримання і обробки нових матеріалів.

Професор, д. т. н. О. М. Шаповалова – заслужений діяч науки і техніки, лауреат премії імені К. Ф. Стародубова, заслужений винахідник СРСР, опублікувала понад 600 наукових праць і стала автором 50 авторських свідоцтв та патентів.

Багато років Оксана Михайлівна Шаповалова була активною учасницею міжнародної науково-практичної конференції «Стародубовські читання». Вона стала справжнім біографом академіка Кирила Федоровича Стародубова, публікуючи щорічно в збірнику наукових праць сторінки біографії головного терміста України, академіка АН УРСР Кирила Стародубова. Багато років Оксана Михайлівна керувала секцією матеріалознавства на засіданнях конференції «Стародубовські читання».

Багатопротипний науковий внесок, широка ерудиція, добросердечність зробили Оксану Михайлівну незамінним науковим керівником для студентів і аспірантів, а для колег – фахівцем найвищого класу.

Редколегія журналу