



## 75-річчя члена-кореспондента НАН України Н.М. ФІАЛКО

---

20 грудня виповнюється 75 років відомому вченому в галузі теплофізики і теплоенергетики, завідувачу відділу теплофізики енергоефективних теплотехнологій Інституту технічної теплофізики НАН України, заслуженому діячу науки і техніки, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки доктору технічних наук, члену-кореспонденту НАН України **Наталії Михайлівні Фіалко**.

Н.М. Фіалко народилася в Києві. Закінчила Київський політехнічний інститут. У 1972 р. їй було направлено на роботу до Інституту технічної теплофізики НАН України, де вона пройшла шлях від інженера до завідувача відділу. З 1995 по 2000 р. була вченим секретарем Інституту. У 2005—2012 рр. очолювала кафедру теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій НТУУ «Київський політехнічний інститут».

Н.М. Фіалко — провідний вчений України в галузі теплофізики і теплоенергетики, зокрема у моделюванні теплових процесів у енергетичному обладнанні, створенні систем енергопостачання, розробленні енергоощадних технологій. Її основні наукові праці присвячені розробленню теплофізичних засад підвищення ефективності енергетичного обладнання, реконструкції і модернізації комунальної теплоенергетики, створенню та впровадженню методів безаварійної експлуатації АЕС України.

Науковий доробок Н.М. Фіалко відображено у понад 1300 працях, серед яких 29 монографій та 48 патентів. Вона підготувала 15 кандидатів і 6 докторів технічних наук. Н.М. Фіалко активно співпрацює із закордонними науковими організаціями, зокрема з факультетом енергетичних систем та ядерної науки Технологічного інституту Університету Онтаріо (Канада), Ченстоховським університетом (Польща), Інститутом полімерів Болгарської академії наук. За багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у розвиток енергетики України, високий професіоналізм їй відзначено званням «Почесний енергетик України», премією президентів академії наук України, Білорусі та Молдови тощо.

Колеги та друзі щиро вітають Наталію Михайлівну, відомого вченого і чарівну жінку, з ювілеєм і бажають міцного здоров'я, життєвої енергії, нових здобутків.