

60-річчя члена-кореспондента НАН України Н.М. ФІАЛКО

20 грудня виповнилося 60 років відомому вченому в галузі енергетики членові-кореспондентові НАН України Наталії Михайлівні Фіалко.

Н.М. Фіалко народилася в 1949 р. У 1972 р. із відзнакою закінчила НТУУ «КПІ» за спеціальністю «інженер-теплофізик». З 1972 р. працює в Інституті технічної теплофізики. Від 1995 р. вона очолює відділ малої енергетики, упродовж 1995–2000 рр. перебувала на посаді вченого секретаря інституту. У 1980 р. Наталія Михайлівна захистила кандидатську, а в 1994 р. — докторську дисертацію. 2000 року її обрано членом-кореспондентом НАН України. З 2005 р. за сумісництвом вона завідує кафедрою теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій НТУУ «КПІ».

Н.М. Фіалко — провідний учений України в галузі теплофізики й теплоенергетики, зокрема в моделюванні теплових процесів у енергетичному обладнанні, створенні нових ефективних систем енергопостачання, розробленні та впровадженні прогресивних енергоощадних технологій. Вона зробила суттєвий внесок у розвиток теорії моделювання складних багатовимірних нелінійних процесів переносу.

Наталії Михайлівні належить понад 330 друкованих праць, серед яких 6 монографій, 3 посібники та 14 авторських свідоцтв

і патентів. Під її керівництвом успішно виконано понад 20 проектів державних та відомчих науково-технічних програм. Вона активно працює як викладач, керує студентською практикою, курсовим та дипломним проектуванням, аспірантами. Серед її учнів 5 кандидатів і 2 доктори наук.

Н.М. Фіалко — учений секретар Національного комітету України з тепло- та ма-сообміну, член Науково-координаційної та експертної ради з питань ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин при Президії НАН України; секції «Енергозбереження в ПЕК» Науково-технічної ради Мінпаливенерго України; Великої ради Всеукраїнського конкурсу «Лідер паливно-енергетичного комплексу»; Міжнародного Союзу наукових та інженерних громадських об'єднань та ін.

Вона здобула почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (1998), а також звання «Почесний енергетик України» (2007), нагороджена орденом «За трудові досягнення» IV ступеня Міжнародного Академічного Рейтингу популярності «Золота Фортуна» (2007).

Наукова громадськість, колеги та учні вітають Наталію Михайлівну з ювілеєм, бажають їй міцного здоров'я, успіхів у всіх починаннях і нових вагомих здобутків на науковій ниві.