



75-річчя академіка НАН України М.Т. КАРТЕЛЯ

16 грудня виповнюється 75 років відомому в Україні і за її межами вченому в галузі фізичної хімії, фізико-хімічної медицини та фізико-хімії наноструктур і наноматеріалів академіку НАН України **Миколі Тимофійовичу Картелю**.

М.Т. Картель народився в с. Гоголів на Київщині. Після закінчення з відзнакою Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка (1971) та аспірантури Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського АН УРСР (1975) працював у цьому Інституті (1975–1979), а пізніше – в Інституті загальної та неорганічної хімії АН УРСР (1979–1990), Інституті сорбції та проблем ендоекології НАН України (1991–2007), Інституті хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України (з 2008). У цих установах М.Т. Картель пройшов шлях від аспіранта до доктора хімічних наук, професора, академіка НАН України, від провідного інженера до директора Інституту. Сьогодні він очолює Відділення хімії НАН України, обіймаючи посаду академіка-секретаря з 2015 р.

Наукові дослідження М.Т. Картеля зосереджені на проблемах різних розділів фізичної хімії: хімії високих енергій, адсорбції та сорбційних процесів, хімії та фізики поверхневих явищ, у тому числі каталітичних, мембранних та електрохімічних процесів. Вагомими є прикладні здобутки вченого – йому належать розробки зі створення новітніх (синтетичних) вуглецевих сорбентів з прогнозованими та керованими властивостями; сорбентів біомедичного призначення, зокрема для профілактики й лікування так званих «хвороб цивілізації»; електродних наноматеріалів для нових поколінь хімічних джерел струму; функціоналізованих матеріалів, композитів і нанокompозитів.

М.Т. Картель – автор 14 колективних монографій, підручників і посібників, понад 550 наукових статей, 150 патентів й авторських свідоцтв на винаходи, більш як 500 доповідей на профільних наукових конференціях. Як науковий керівник і науковий консультант він підготував 14 кандидатів хімічних і технічних наук, 2 докторів хімічних і фізико-математичних наук.

М.Т. Картель – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, інших премій, нагород та відзнак державного й академічного рівня.