



75-річчя академіка НАН України В.Г. КОШЕЧКА

22 червня 2021 р виповнюється 75 років віцепрезиденту НАН України, директору Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, доктору хімічних наук, професору, академіку НАН України **Вячеславу Григоровичу Кошечку**. У 1969 р. В.Г. Кошечко закінчив Ужгородський державний університет. Уся його наукова діяльність пов'язана з Інститутом фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, в якому він працює з 1971 р.

В.Г. Кошечко — видатний вчений у галузі фізичної та фізичної органічної хімії, праці якого охоплюють широкий спектр проблем — хімічна будова та реакційна здатність, кінетика, електрохімія, гомогенний каталіз, міжмолекулярні взаємодії, властивості й поведінка інтермедіатів хімічних перетворень, наноматеріали, нанокompозити тощо. Він заклав фундаментальні основи нових актуальних наукових напрямів — фізичної хімії гетероатомних катіон-радикалів, електрохімічної функціоналізації органічних субстратів «малими» молекулами (CO_2 , CO , NO , SO_2 , CS_2 , H_2S), фізичної хімії наноструктурованих систем і нанокompозиційних матеріалів (у тому числі графену, оксидів графену, MoS_2 , WS_2 , BN та ін.). Розробив ефективні методи отримання низки важливих органічних сполук, створив та впровадив у серійне виробництво нові хімічні джерела струму різного призначення, розвинув оригінальні екологічно сприятливі методи одержання наноструктурованих електропровідних полімерів, графену та графеноподібних 2D-систем, гібридних орґано-неорґанічних перовскітів і нанокompозитів на їх основі — перспективних матеріалів для потреб сучасної техніки.

В.Г. Кошечко є автором понад 500 наукових праць, серед яких 9 монографій, має 55 патентів України та зарубіжних країн.

В.Г. Кошечко — заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премій ім. Л.В. Писаржевського та ім. О.І. Бродського НАН України. Нагороджений орденами князя Ярослава Мудрого V і IV ст., Почесною грамотою Кабінету Міністрів України. Почесний доктор Ужгородського національного університету.