



50-річчя члена-кореспондента НАН України В.А. ЧЕБАНОВА

29 листопада виповнюється 50 років відомому вченому в галузі органічної хімії та хімії функціональних матеріалів доктору хімічних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Валентину Анатолійовичу Чебанову**.

В.А. Чебанов народився у 1974 р. У 1996 р. закінчив Харківський державний університет, у 1999 р. захистив кандидатську, а в 2010 р. — докторську дисертації. З 1999 р. його наукова діяльність пов'язана з НТК «Інститут монокристалів» НАН України, у якому він наразі обіймає посади першого заступника генерального директора, директора Інституту хімії функціональних матеріалів, завідувача відділу органічної та біоорганічної хімії.

За безпосередньої участі В.А. Чебанова було розроблено та впроваджено нові методи синтезу біоактивних речовин, компонентів матеріалів з широким набором функціональних властивостей, нових гетероциклічних систем, новітніх реагентів і каталізаторів для тонкого органічного синтезу. Спільно з колегами він відкрив і детально дослідив кілька нових органічних реакцій, вперше запропонував і розвинув стратегію керування хемоселективністю багатокомпонентних реакцій та концепцію реакцій, що перемикаються. В.А. Чебанов дослідив новітні супрамолекулярні системи і на їх основі створив агрохімічні препарати (наразі половину всіх яблук у сховищах України обробляють цими препаратами). За його участі створено низку ефективних гібридних органо-неорганічних сорбційних матеріалів на основі складних органічних комплексонів гетероциклічної природи, які прищеплено на поверхню твердого носія.

В.А. Чебанов — автор понад 400 публікацій, серед яких 2 монографії та 9 розділів у колективних монографіях, 13 оглядів і 120 статей у провідних наукових журналах, має 28 патентів України, підготував 1 доктора і 9 кандидатів наук. Він лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2020) та Премії Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій (2017), його удостоєно відзнаки НАН України «За наукові досягнення» (2022), відзнаки Головнокомандувача Збройних Сил України «За сприяння війську» (2024) та інших нагород і відзнак.