



80-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. ОГЕНКА

Відомий вчений у галузі фізичної хімії процесів на поверхні дисперсних твердих тіл і нанорозмірних систем, функціонального матеріалознавства неорганічних композитів доктор хімічних наук, професор, член-кореспондент НАН України **Володимир Михайлович Огенко** народився 28 січня 1943 р. Після закінчення в 1966 р. Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка працював в Інституті фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського АН УРСР на посаді інженера, з 1977 р. був директором СКТБ з ДВ. У 1986–2002 рр. — заступник директора новоствореного Інституту хімії поверхні, завідувач наукового відділу, з 1992 р. також заступник генерального директора Міжгалузевого науково-технічного комплексу «Хімія поверхні» НАН України. З 2002 р. працює в Інституті загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України головним науковим співробітником, завідувачем відділу фізико-неорганічної хімії.

До наукового доробку В.М. Огенка належать: теорія коливальних взаємодій атомних груп у структурі поверхні твердого тіла; динамічна схема будови поверхні пірогенного кремнезему; дослідження процесів взаємодії електромагнітного випромінювання з матричними, планарними, аерозольними, волоконнонаповненими, плазмонними структурами; розвиток способів активації хімічних процесів дією оптичного ближнього поля. За цими напрямками працюють також його учні, серед яких 15 докторів і кандидатів наук.

В.М. Огенко — співавтор понад 800 наукових праць, у тому числі 2 монографій, більш як 450 статей, 270 патентів і авторських свідоцтв на винаходи. Його наукові здобутки відзначено орденом «Знак Пошани», почесними грамотами Верховної Ради України і Кабінету Міністрів України, Державною премією України в галузі науки і техніки за 2018 р., премією ім. Л.В. Писаржевського НАН України, відзнакою НАН України «За наукові досягнення», Friendship Award (КНР). Він входить до складу правління Українського хімічного товариства, є членом Американського хімічного товариства.