



Анатолій Терентійович Пилипенко
(1914–1993)

Відомий український хімік-аналітик, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат державної премії України.

Народився в селищі Кирилівка Черкаської області. Вищу освіту здобув на хімічному факультеті Київського індустріального (нині політехнічного) інституту. Після закінчення аспірантури, працював асистентом, а згодом доцентом Київського технологічного інституту силікатів. У повоєнний час розпочав роботу на хімічному факультеті Київського державного університету імені Т. Г. Шевченка доцентом, а після захисту докторської дисертації 1960 року — професором.

Займався розробкою методів хімічного аналізу неорганічних матеріалів із використанням органічних реактивів. Розробив фотометричні і люмінесцентні методи визначення рідкісних елементів. Проводив фундаментальні дослідження координаційних сполук металів з органічними реагентами, вивчав їхні хіміко-аналітичні властивості, дав теоретичне й експериментальне обґрунтування механізму комплексоутворення.

Керував державними програмами «Чиста вода», брав активну участь у ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, займався створенням замкнутих циклів водопостачання в промисловості, розробкою технології комплексної переробки шахтних вод. Був засновником і головним редактором журналу «Хімія і технологія води», членом редколегій журналів «Український хімічний журнал», «Журнал аналітичної хімії», організатором багатьох наукових конференцій, у тому числі міжнародних симпозіумів.

Опублікував понад 1000 наукових робіт, 19 монографій, підручників та довідників.