15 квітня **2025** р минає **100** років від дня народження хіміка-аналітика, доктора хімічних наук, професора кафедри аналітичної хімії **Мирослави Михайлівни Тананайко**.

М.М. Тананайко народилася **15.04.1925** у м. Полтава, померла **16.07.2024** у м. Київ. У 1943 р. вступила на перший курс Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка, який знаходився в евакуації у Казахстані. У 1948 р. закінчила Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка і отримала фах хіміка-аналітика. Протягом 1948 – 49 рр. працювала хіміком в Інституті геологічних наук АН УРСР. З 1949 по 1952 рр. перебувала в аспірантурі у відділі аналітичної хімії Інституту загальної та неорганічної хімії АН УРСР. У **1952** р. під керівництвом академіка А.К. Бабка захистила кандидатську, а у **1967** році — докторську дисертації. Після закінчення університету працювала асистентом кафедри аналітичної хімії Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка (1952 – 1961 рр.), згодом доцентом (1961 – 1969 рр.), а з 1969 по 2000 рр. – професором цієї кафедри. У 1975 – 1990 рр. – вчений секретар спеціалізованої Ради хімічного факультету. У 1983 – 1989 рр. – член спеціалізованої Ради Інституту колоїдної хімії та хімії води АН УРСР; 1979 – 1990 рр. – член Координаційних рад з аналітичної хімії при АН УРСР та АН СРСР. З **2002** по **2024** рр. – член Ради старійшин Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Наукова робота М.М. Тананайко була пов'язана з дослідженням і практичним застосуванням різнолігандних комплексів та використанням міцелярних середовищ на основі поверхнево-активних речовин у фотометричному аналізі. Педагогічна робота включала проведення загальних та спеціальних практикумів, читання лекцій з загального курсу аналітичної хімії та спецкурсів з хроматографічних і оптичних методів аналізу. За роки роботи на кафедрі підготувала 11 кандидатів наук.

За активну науково-педагогічну роботу **нагороджена** **орденом Знак Пошани** (**1984 р**.), **премією ім. Л.В. Писаржевського** (**1984 р**), ювілейними медалями, почесними грамотами [Міністерства освіти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8_%D1%96_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8) України. М.М. Тананайко – автор понад **180** наукових праць, співавтор **2** монографій.