
75-річчя доктора хімічних наук Валентини Герасимівни Матюшової



8 жовтня 2013 року виповнилося 75 років з дня народження Валентини Герасимівни Матюшової доктора хімічних наук, старшого наукового співробітника, провідного наукового співробітника.

Матюшова В.Г. народилася у місті Шкотово Приморського краю в Росії.

Середню освіту здобула у 1955 р. у м. Львові. В 1962 р. закінчила хіміко-технологічний факультет Львівського політехнічного інституту за спеціальністю технологія пластичних мас. У 1962–1965 рр. працювала інженером-технологом на п/с 57 м. Запоріжжя. З 1965 до 1968 р. навчалася в аспірантурі ІХВС АН УРСР. У 1970 р. захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю „хімія високомолекулярних сполук”. З 1968 до 1970 р. працювала молодшим науковим співробітником в ІХВС, а наприкінці 1970 р. – на посаді старшого наукового співробітника в Київській філії Всесоюзного Інституту спеціальних видів друку, де брала участь у створенні нових фотополімеризуючих композиційних матеріалів для лаків і формних матеріалів для поліграфічних підприємств колишнього СРСР.

У 1980 р. перейшла в Інститут органічної хімії АН УРСР, де займалася кополімеризацією ізоціанатів і ненасичених сполук, результатом цих досліджень стала дисертаційна робота на здобуття вченого ступеня доктора хімічних наук за спеціальністю „Хімія високомолекулярних сполук” на тему „Радикальная и ионная сополимеризация изоцианатов и ненасыщенных соединений”, яку захистила в 1989 р. У цій роботі було показано, що катіонна полімеризація відбувається за карбонільним зв'язком ізоціанатної групи з отриманням кополімерів ацетальної структури. Шляхом аніонної полімеризації отримано полімер зі структурою замісного аміду.

В.Г. Матюшова підготувала 3 кандидатів наук.

Наукове звання старшого наукового співробітника їй присвоєно у 1988 р.

Практично спрямовані наукові дослідження В.Г. Матюшової дали змогу розробити нові композиційні фотополімеризуючі заливні матеріали для друкарських форм.

Матюшова В.Г. – автор і співавтор навчальних посібників у галузі поліграфії, понад 140 наукових праць і 30 авторських свідоцтв СРСР і патентів України на винаходи.

Наукова громадськість, колеги та друзі щиро вітають Валентину Герасимівну з ювілеєм, бажають їй міцного здоров'я і творчих успіхів.