

О.А. Пивоваров, О.В. Черваков, Ю.М. Кобельчук

ДО 80-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ДОКТОРА ХІМІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА МИКОЛИ ЯКОВИЧА КУЗЬМЕНКА

ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро



18 січня 2019 року святкує 80-річний ювілей Кузьменко Микола Якович – професор, доктор хімічних наук, фахівець в галузі хімії високомолекулярних сполук, професор кафедри технології природних і синтетичних полімерів, жирів і харчової продукції ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», науковий керівник галузевої науково-дослідної лабораторії штучних деревних матеріалів (з 1986 року).

М.Я. Кузьменко народився 18 січня 1939 року у селі Гречевське Кримського району, біля міста Новоросійськ, Краснодарського краю. Закінчив Ростовський гірничо-будівельний технікум (1955–1958 рр), працював майстром, служив в армії 1958–1961 рр., а в 1967, після закінчення Краснодарського політехнічного інституту за спеціальністю «Хімічна технологія високомолекулярних сполук», відпрацював два роки на Київському машинобудівному заводі, вступив до аспірантури при ІХВС АН УРСР. В 1971 році успішно закінчив її і в 1972 р. на засіданні вченої ради ДХТІ захистив кандидатську дисертацію. З 1974 року перейшов на постійну роботу в ДХТІ. Працював старшим науковим співробітником, асистентом, доцентом. З 1979 року брав безпосередню участь у становленні на кафедрі нової спеціальності – Технологія деревних плит і пластиків.

У січні 1996 року успішно захистив докторську дисертацію у вченій раді КНУ імені Тараса Шевченка. Працює в ДВНЗ УДХТУ з травня 1974 року на посадах від молодшого наукового співробітника до професора кафедри.

У 1986 році за його участю при кафедрі хімічної технології високомолекулярних сполук за спеціальністю «Деревні плити та пластики» була відкрита галузева лабораторія штучних деревних матеріалів.

Надалі науковими інтересами Миколи Яковича є:

– перспективні прикладні та фундаментальні дослідження в області розробки методів синтезу нових елементоорганічних полімерів і полімерних матеріалів на їх основі;

– розробка методів синтезу кремній-, титан-, борорганічних сполук з функціональними групами у вуглеводневому радикалі (спирти, аміни, ізоціанати, епоксиди) і створення на їх основі нових полімерних матеріалів спеціального призначення.

Як результат наукової діяльності, опубліковано в співавторстві та індивідуально в наукових журналах 393 роботи. В тому числі: авторські свідоцтва і патенти 105 (35 зі студентами), статті – 125 (35 зі студентами), монографії – 1, підручники і навчальні посібники – 6, тези доповідей на науково-технічних конференціях міжнародного та республіканського рівня – 163 (74 зі студентами).

Впроваджено у виробництво такі роботи, як:

– використання відходів виробництва адипінової кислоти в будівельній індустрії при виготовленні розчинів і важких бетонів на 13 підприємствах м. Дніпра та інших міст України;

– синтез малотоксичної карбомідоформальдегідної смоли КФ-МТУ (Великобичківський лісокомбінат, Івано-Франківської обл.) і з її використанням виробництво малотоксичної деревостружкової плити з класом емісії Е-1 (Тересвянський ДОК);

– одержання нового поліуретанового клею «Герметол» з високими фізико-механічними властивостями (ТОВ «НВО Укрполіхімсинтез», м. Дніпро);

– одержання антикорозійного складу «Ерокор» і пінополіуретанового складу теплоізоляційного призначення (ТОВ «НВО Укрполіхімсинтез», м. Дніпро);

– одержання термоактивованого клею ДАКСС для склеювання надувних човнів (ТОВ «НВО Укрполіхімсинтез», м. Дніпро).

Вітаємо Миколу Яковича з ювілеєм та бажаємо йому міцного здоров'я, впевненості в завтрашньому дні та подальших творчих успіхів і досягнень, сімейного затишку та добробуту!

ON THE 80TH ANNIVERSARY OF DOCTOR OF CHEMICAL SCIENCES, PROFESSOR MYKOLA YAKOVYCH KUZMENKO

O.A. Pivovarov, O.V. Chervakov, Yu.M. Kobelchuk

Ukrainian State University of Chemical Technology, Dnipro, Ukraine

This communication is devoted to the 80th anniversary of the birthday of Professor M.Y. Kuzmenko. He has made a great contribution to the methods of synthesis of new organometallic polymers and polymeric materials on their basis. The communication describes the main stages of the life and research activities of Prof. M.Y. Kuzmenko.

Keywords: anniversary; research activities; chemistry of macromolecular compounds.