



75-річчя члена-кореспондента НАН України М.І. ПОРТЕНКА

У лютому 2017 р. виповнюється 75 років видатному українському математику, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, члену-кореспонденту НАН України **Миколі Івановичу Портенку**.

М.І. Портенко народився 23 лютого 1942 р. на Черкащині. Наукову діяльність він розпочав ще в студентські роки, навчаючись на механіко-математичному факультеті Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка. У 1966 р. після закінчення аспірантури цього університету почав працювати в Інституті прикладної математики і механіки АН УРСР у Донецьку, поєднуючи наукову роботу з педагогічною діяльністю в Донецькому державному університеті. З 1972 р. Микола Іванович працює у відділі теорії випадкових процесів Інституту математики НАН України, обіймаючи нині посаду провідного наукового співробітника.

М.І. Портенко одержав вагомні результати в дослідженні невід'ємних адитивних функціоналів від марковських процесів. Зокрема, він уперше побудував важливі класи квазидифузійних процесів із достатньо регулярною матрицею дифузії і вектором переносу, який є локально необмеженим та інтегровним у деякому достатньо високому степені або являє собою узагальнену функцію типу похідної від міри, зосередженої на достатньо гладкій поверхні. Також побудовано теорію дифузійних процесів у просторах із напівпрозорими мембранами.

М.І. Портенко є автором трьох наукових монографій, одна з яких перекладена англійською мовою. Крім того, він уже багато років є головним редактором англомовного міжнародного журналу *Theory of Stochastic Processes*, що видається Інститутом математики НАН України.

Серед учнів Миколи Івановича 11 кандидатів наук. Під його керівництвом захистив докторську дисертацію Б.І. Копитко, завідувач кафедри вищої математики Львівського національного університету ім. Івана Франка.

Наукове товариство, колеги та друзі щиро вітають Миколу Івановича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я і подальших успіхів у науковій діяльності.