



ШАРКО Володимир Васильович
25.09.1949 – 07.10.2014

Народився Володимир Васильович Шарко 25 вересня 1949 р. в смт. Отиня, тепер Отинія Коломийського району Івано-Франківської області.

В 1973 році після завершення навчання на механіко-математичному факультеті Київського державного університету був прийнятий до аспірантури Інституту математики Академії наук УРСР. В 1976 році в Інституті математики АН УРСР захистив кандидатську дисертацію, а в 1987 р. у Математичному інституті ім. В.А. Стеклова АН СРСР – докторську дисертацію за спеціальністю геометрія і топологія, член-кореспондент НАН України з 2006 року.

З 1976 р. працює в Інституті математики на посадах молодшого, старшого, провідного наукового співробітника. З 2001 року очолює відділ топології, з 2007 року – заступник директора з наукової роботи.

З 1987 року він працював на посаді професора (за сумісництвом) Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Шістнадцять його учнів з Інституту математики і Київського національного університету захистили кандидатські дисертації, він був також науковим консультантом у чотирьох своїх учнів, які захистили докторські дисертації з топології. Заклав основи наукової школи з топології в Києві.

Фундаментальні праці Володимира Васильовича в галузі топології та її застосувань, зокрема визначення точних значень мінімального числа критичних точок у функції Морса, доведення необхідних та достатніх умов існування мінімальних ланцюгових комплексів в гомотопічному типі, застосування методів некомутативної геометрії до алгебраїчної топології та якісної теорії векторних полів на многовидах широко відомі. Ним розроблено новий апарат в алгебраїчній К-теорії та

знайдено його застосування для вивчення алгебраїчної природи неоднорозв'язних многовидів. Детально досліджено структуру гладких функцій та векторних полів з ізольованими особливостями на поверхнях, визначено умови їх топологічної еквівалентності. Знайдено оцінки для числа замкнених орбіт у гамільтонових систем на многовидах.

Його наукові здобутки отримали широке визнання в Україні та за її межами, зокрема в Англії, Австрії, Бразилії, Іспанії, Італії, Китаї, Німеччині, Польщі, Словенії, США, Угорщині, Франції, Японії.

Підсумки розробок Володимира Васильовича опубліковано в більш ніж 100 наукових працях, в тому числі монографіях, одна з яких перекладена в США.

В.В. Шарко проводив значну науково-організаційну роботу як заступник академіка-секретаря Відділення математики НАН України, член редколегій Українського математичного журналу, *Journal of Function Analysis and Topology*,

Proceedings of the International Geometry Center.

За наукові досягнення Володимир Васильович відзначений Державною премією України в галузі науки і техніки (2006 р.), преміями НАН України ім. О.М. Лаврентьєва (2010 р.), ім. М. М. Крилова (2005 р.) та премією ім. М. Островського (1980 р.).

Усі, кому довелося працювати з Володимиром Васильовичем, знали його не лише як талановитого вченого та організатора науки, вимогливого керівника, а й як чуйного, щирого товариша, здатного завжди зрозуміти інших і прийти на допомогу. Звістка про його раптову смерть спричинила невгамовний біль усім, кому доля дарувала нагоду зустрічатися з цією чудовою людиною.

Висловлюємо глибоке щире співчуття рідним та близьким Володимира Васильовича, колективу Інституту математики НАН України. Світла пам'ять про визначного вченого та прекрасну людину назавжди збережеться у серцях тих, хто його знав.

Президія Національної академії наук України
Відділення математики НАН України