



ЛАРІН ВОЛОДИМИР БОРИСОВИЧ

(1936 – 2022)

3 березня 2022 р. на 87 році пішов з життя відомий вчений-механік, лауреат Державної премії України, провідний науковий співробітник відділу стійкості процесів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор Володимир Борисович Ларін.

Ларін В.Б. народився у м. Кривий Ріг 3 лютого 1936 р. У 1952 р. вступив до Київського політехнічного інституту (теплотехнічний факультет), який закінчив у 1957 р. за спеціальністю турбобудування. У 1957 – 1960 роках працював інженером-конструктором в організації п/с 53 м. Миколаєва. 1960 р. вступив до аспірантури Інституту механіки НАН України (на той час Інститут механіки АН УРСР). У 1962 – 1963 рр. працював молодшим науковим співробітником Інституту механіки НАН України. У 1963 р. достроково захистив кандидатську дисертацію та з 1963 по 1966 рік працював молодшим науковим співробітником Інституту математики НАН України, а з серпня 1966 року – на посаді старшого наукового співробітника цієї установи. У 1969 р. успішно захистив докторську дисертацію. З 1981 р. він завідував лабораторією робото-технічних систем відділу математичної фізики та теорії нелінійних коливань Інституту математики НАН України. У 1983 році йому присуджено вчене звання професора.

З початку 1990 р. до травня 2016 р. Ларін В.Б. завідував відділом динаміки складних систем в Інституті механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України. У 2016 р. перейшов на посаду провідного наукового співробітника відділу стійкості процесів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України.

Ларін В.Б. зробив великий внесок у розвиток низки фундаментальних напрямів механіки, прикладної математики та теорії керування.

Широко відомі його роботи з теорії випадкових коливань, динаміки та керування системою твердих тіл зі змінними в'язями, синтезу багатовимірних систем керування, робото-технічних систем. Ларін В.Б. приділяв велику увагу прикладним дослідженням у галузі ракетно-космічної техніки, пов'язаних з КБ «Південне».

Ларін В.Б. автор (співавтор) понад 400 наукових статей та 10 монографій (три з яких англійською мовою).

Він був членом Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, Національного комітету України з автоматичного керування, Американського математичного товариства. Був одним з головних редакторів журналу «Applied and Computational Mathematics», членом редколегій міжнародних журналів «Прикладна механіка» (International Applied Mechanics), «Проблеми керування та інформатики (Journal of Automation and Information Sciences), Nonlinear Dynamics and Systems Theory (An International Journal of Research and Surveys).

Під керівництвом Ларіна В.Б. підготовлено одного доктора та 11 кандидатів фізико-математичних наук.

Здобутки Ларіна В.Б. відзначені Державною премією України (1980) та премією ім. М.К. Янгеля НАН України (1993); він нагороджений орденом «Знак пошани» та медалями.

Світла пам'ять про видатного вченого і приємну людину Володимира Борисовича Ларіна надовго збережеться в душі тих, хто його знав і працював з ним.

Редколегія журналу «Прикладна механіка»