



60-річчя академіка НАН України О.М. ТИМОХИ

13 липня виповнюється 60 років видатному математику, директору Інституту математики НАН України академіку НАН України **Олександр Миколайович Тимосі**. Його наукова діяльність пов'язана з Інститутом математики, де він працює з 1984 р., пройшовши шлях від стажера-дослідника до директора.

О.М. Тимоха належить до київської математичної школи, започаткованої академіками НАН України М.О. Лаврентьєвим, О.Ю. Ішлінським, В.М. Кошляковим та І.О. Луковським. Він створив власну, знану у світі наукову школу в галузі крайових задач математичної фізики, нелінійної механіки та складних динамічних систем. О.М. Тимоха є фундатором низки наукових напрямів з математичних проблем нелінійної механіки, хвильової гідромеханіки і вібротехніки та теорії крайових задач з вільною межею в математичній фізиці. Завдяки результатам його досліджень вдалося вперше обґрунтувати низку математичних і фізичних парадоксів та передбачити цікаві й важливі фізичні феномени, які пізніше було підтверджено фізиками-експериментаторами. Серед «іменних» результатів слід відзначити формулу Фалтінсена—Тимохи для оцінки власних частот спектральної задачі про коливання рідини в баках.

О.М. Тимоха — автор понад 200 наукових праць, зокрема 6 монографій; підготував 2 кандидатів наук і 5 докторів філософії. Він є головним редактором «Українського математичного журналу», асоційованим редактором видань “Journal of Applied Mathematics”, “Mathematical Problems in Engineering”, “Ocean Systems Engineering”. Визнанням його плідної науково-педагогічної та організаторської діяльності є численні нагороди: Державна премія України в галузі науки і техніки, премії НАН України ім. М. Крилова і М. Остроградського, V. Petrishyn Award for the best work in nonlinear analysis, стипендія фонду Олександра фон Гумбольдта. Завдяки високим професійним якостям, принциповості і разом з тим демократичності й людяності він користується повагою та авторитетом серед наукової громадськості.

Наукове товариство, колеги, учні та друзі щиро вітають Олександра Миколайовича, бажають міцного здоров'я, щастя, невичерпної енергії, подальших звершень у науковій, викладацькій і громадській діяльності, і найголовніше — миру і перемоги!