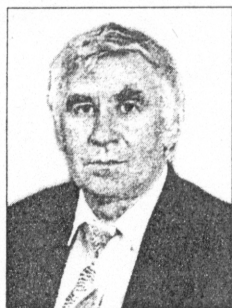


## ІНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ Національної академії наук України

Україна, 252601, м. Київ-4, вул. Терещенківська, 3, тел.: 224-53-16, тел./факс: 225-20-10



Директор - **САМОЙЛЕНКО** Анатолій Михайлович.

Народився 2 січня 1938р. У 1960р. закінчив Київський державний університет. З 1965-го по 1975р. працював старшим науковим співробітником Інституту математики, з 1974р. - завідувачем кафедри диференціальних рівнянь Київського державного університету, з 1988р. і дотепер А.М.Самойленко - директор Інституту математики НАН України. В 1963р. захистив кандидатську дисертацію, а в 1967р. - докторську. В 1978р. його обрано членом-кореспондентом, а у 1995р. - дійсним членом Національної академії наук України. А.М.Самойленко - видатний учений в теорії звичайних диференціальних рівнянь і теорії нелінійних коливань. Він є автором більш як 350 наукових праць, серед яких 13 монографій, більшість із них перевидані англійською мовою. Наукові інтереси

Анатолія Михайловича охоплюють широке коло складних та актуальних проблем якісної теорії диференціальних рівнянь і нелінійної механіки. Хоча дослідження цих проблем беруть свій початок у класичних працях А.Пуанкаре та М.А.Ляпунова, багато з них до останнього часу не піддавались зусиллям математиків. Оригінальні та глибокі дослідження А.М.Самойленка щодо вивчення поведінки інтегральних кривих на інваріантних тороїдальних і компактних многовидах та в їх околі, розробки теорії збурень тороїдальних многовидів, створення нових та розвитку асимптотичних методів нелінійної механіки, розробки теорії багаточастотних коливань вносять великий вклад в їх розв'язання поряд з фундаментальними дослідженнями в цій області М.М. Боголюбова, Ю.О. Митропольського, А.М.Колмогорова, В.І.Арнольда та Ю. Мозера і визначають нові напрямки їх вивчення.

Про світове визнання його наукової діяльності свідчать загальновізанні в математичній літературі терміни "функція Гріна - Самойленка", "чисельно-аналітичний метод Самойленка". Опубліковані ним разом з учнями монографії вносять фундаментальний вклад у розвиток теорії багаточастотних коливань, асимптотичних методів, імпульсних систем та чисельно-аналітичних методів. Здійснюючи успішне наукове керівництво колективом Інституту математики НАН України, Анатолій Михайлович забезпечує продовження та розвиток традицій всесвітньо відомої математичної школи, заснованої М.М.Боголюбовим.

А.М.Самойленко - талановитий педагог, президент Всеукраїнського благодійного фонду сприяння розвитку математичної науки, він член ряду математичних товариств та редколегій багатьох математичних журналів, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Інститут математики НАН України - один з найстаріших математичних закладів СНД; його засновано в 1934р. Інститут проводить наукові дослідження з теорії диференціальних рівнянь, теорії ймовірностей, теорії функцій, функціонального аналізу, алгебри, топології та механіки.

В різні роки його очолювали видатні вчені: академік АН УРСР Д.О.Граве (1934-1939рр.), академік М.О.Лаврентьєв (1939-1941рр., 1945-1948рр.), академік АН УРСР Г.В.Пфейфер (1941-1944рр.), академік О.Ю.Ішлінський (1948-1955рр.), академік АН УРСР Б.В.Гнєденко (1955-1958рр.) та академік Ю.О. Митропольський (1958-1988рр.).

Інститут має потужний науковий потенціал: 8 академіків НАН України та 7 членів-кореспондентів НАН України, 74 доктори та 89 кандидатів наук.

Вчені Інституту отримали загалом 10 Державних премій України, 2 Ленінські премії, 7 Державних премій СРСР, 2 Державні премії Росії, а також нагороди ряду академіків наук та міжнародних організацій.