



## З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ МИКОЛУ ІВАНОВИЧА ШКІЛЯ

Вченого у галузі математики та педагогіки, доктора фізико-математичних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, почесного доктора Дрогобицького педагогічного університету імені Івана Франка.

Академік Микола Іванович Шкіль – народився 13 грудня 1932 року в с. Бурбине Семенівського району Полтавської області.

Завдяки працям Миколи Івановича одержано якісні результати для випадків, коли в системах диференціальних рівнянь з'являються кратні корені з кратними елементарними дільниками. Ним доведено, що в цих випадках, на відміну від простих коренів, асимптотичні розв'язки зображаються формальними степеневими рядами за дробовими степенями малого параметра. Встановлено необхідні і достатні умови існування формальних розв'язків розглянутих систем.

Викладено окремі математичні результати з досліджень диференціальних систем при наявності в них точок повороту. Знайдені окремі класи диференціальних систем, що інтегруються в замкненому вигляді, сформульовано критерій стійкості і нестійкості розв'язків диференціальних рівнянь з періодичними коефіцієнтами, розроблено алгоритм зведення широкого класу диференціальних рівнянь до діагонального вигляду.

Микола Іванович опублікував сотні наукових та популярних статей в газетах і журналах як нашої країни, так і в зарубіжних виданнях. Загалом в арсеналі українського вченого-математика понад 300 публікацій, в т.ч. 20 монографій (6 – одноосібно), 19 підручників, 22 зарубіжні видання.

Вітчизняна і світова математична думка вважає Миколу Івановича одним з фундаторів і продовжувачем наукової школи з асимптотичних методів у диференціальних рівняннях. Під його безпосереднім керівництвом захищено 3 докторські і 31 кандидатські дисертації.

Результати досліджень Миколи Івановича представлено у більш ніж 400 наукових працях, зокрема в 10 монографіях, 30 підручниках і навчально-методичних посібниках, 26 іноземних виданнях. Найважливіші праці – “Асимптотичні методи в теорії лінійних диференціальних рівнянь” (монографія у співавторстві у 1967 р. була перевидана у США); “З любов'ю до професії” (у співавторстві).

Керівник наукової школи “Проблеми наближених методів розв'язання диференціальних та інтегральних рівнянь”.

Будучи членом Асоціації математиків України, Микола Іванович докладав максимум зусиль, аби математична наука у школах і вищих навчальних закладах розвивалась дедалі глибше, набувала практичного застосування як у освітянській галузі, так і у всіх сферах суспільства.

1955 року закінчив Київський державний педагогічний інститут ім. О.М. Горького.

Вся наукова і педагогічна діяльність Миколи Івановича пов'язана з Київським педагогічним інститутом імені О.М. Горького, нині Національним педагогічним університетом імені М.П. Драгоманова (аспірант, старший викладач, доцент, декан, завідувач кафедри математичного аналізу). У 1973–2003 роках – ректор Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, з 2003 р. – радник ректора університету, завідувач кафедри математичного аналізу.

Микола Іванович очолює Всеукраїнське методичне об'єднання розвитку шкільної математичної науки зі створення та видання підручників для учнів загальноосвітніх шкіл і середніх спеціальних навчальних закладів, входить до складу редколегій журналів, “Нелінійні коливання”, “Рідна школа”, член правління Київського математичного товариства. Лауреат Державної премії в галузі науки й техніки за цикл підручників: “Вища математика” (у трьох книгах), “Математичний аналіз” (у двох частинах) (1996), премії імені М.М. Крилова Національної академії наук України за вагомий внесок у розвиток аналітичних і асимптотичних методів розв'язання диференціальних, інтегральних та інтегродиференціальних рівнянь (1995), премії імені В. Вернадського Фонду інтелектуальної співпраці України XXI ст. (2003), премії імені М. В. Остроградського Національної академії наук України (2004).

Микола Іванович відзначений нагородами: кавалер орденів “За заслуги” I, II, III ступенів, орден “Ярослава Мудрого” V ступеня, “Знак Пошани”, “Дружби народів”, “Трудового Червоного Прапора”, медаль “За доблесну працю”, “Ветеран праці”, “М. В. Остроградського – 200 років”, почесні грамоти Президії Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, Почесна відзнака Президента України, лауреат премії “Засвіти вогонь – 2000”, Диплом кращого освітянина року – 2001.

*Шанований Миколо Івановичу!*

*Прийміть щирі вітання з Днем народження.*

*Бажаємо Вам щастя, благополуччя, подальших успіхів у будь-яких починаннях, щоденних справах.*

*З побажанням міцного здоров'я, добра, радості, нових звершень.*

*Нехай щастить завжди та всюди і хай Бог благословляє усе Ваше подальше життя!*

**Від редакції журналу “Молодь і ринок”**

**Головний редактор**

**Мирон Вачевський**