



**Микола Олексійович Перестюк**  
**(до 60-річчя від дня народження)**

1 січня 2006 року виповнилось 60 років від дня народження відомого українського математика, члена-кореспондента Національної академії наук України, заслуженого діяча науки і техніки України Миколи Олексійовича Перестюка.

М.О.Перестюк народився 1 січня 1946 року в селі Плоска Славутського району Хмельницької області. У 1963 році Микола Перестюк закінчив із золотою медаллю Мирутинську середню школу і того ж року вступив на механіко-математичний факультет Київського державного університету імені Шевченка, де й розпочалась його наукова діяльність.

Після успішного закінчення навчання був рекомендований Вченою радою факультету до навчання в аспірантурі. Починаючи з 1969 року, М.О.Перестюк незмінно працює в Київському університеті, послідовно обіймаючи посади асистента, доцента (1974), професора (1986), завідувача кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь (1988). У 1987–2003 роках М.О.Перестюк — декан механіко-математичного факультету.

Наукові дослідження М.О.Перестюка розпочалися під керівництвом А.М.Самойленка. Центральне місце в цих дослідженнях займають питання теорії імпульсних систем та теорії інваріантних множин диференціальних і різницевих рівнянь. У 1972 році М.О.Перестюк успішно захи-

стив кандидатську дисертацію на тему „Деякі питання дослідження нелінійних систем диференціальних рівнянь з миттєвими змінами“. Разом з А.М.Самойленком він одержав результати пріоритетного характеру, що стосуються існування періодичних розв'язків нелінійних систем з імпульсною дією, обґрунтування методу усереднення та відшукування умов стійкості для таких систем. У той час по суті відбувалося створення нового напрямку в теорії звичайних диференціальних рівнянь. У подальшому Миколі Олексійовичу вдалося досягти значних успіхів у розробці теорії майже періодичних розв'язків та теорії інтегральних множин для імпульсних систем.

У 1986 році М.О.Перестюк захистив докторську дисертацію на тему „Коливні розв'язки диференціальних рівнянь з імпульсною дією та їх стійкість“. Через рік М.О.Перестюку було присуджено вчене звання професора. Тоді ж вийшла у світ книга „Дифференциальные уравнения с импульсным воздействием“, написана ним разом з А.М.Самойленком. Це була одна з перших у світі монографій, присвячена систематичному викладу теорії імпульсних систем. У 1995 році вийшов з друку розширений англomовний варіант книги „Impulsive Differential Equations“.

Наукові результати М.О.Перестюка широко відомі математичній спільноті і визнані нею. Вони втілилися у понад 200 наукових праць, численних доповідях, виголошених на представницьких міжнародних конференціях, а також у лекціях, прочитаних в університетах країн СНД, Болгарії, Польщі, Угорщини, Чехії, Румунії, Греції, Югославії, США, Італії, Канади, Куби, Німеччини, Фінляндії, Швеції, Бразилії.

Під науковим керівництвом М.О.Перестюка захищено 21 кандидатську та 4 докторські дисертації. Він є членом редколегій 5 наукових журналів, з них — 2 закордонні (Угорщина, Греція).

У 1997 році М.О.Перестюк був обраний членом-кореспондентом Національної Академії Наук України. М.О.Перестюк — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл праць „Нові математичні методи в нелінійному аналізі“ (1996), лауреат премії імені М.М.Крилова НАН України за цикл праць „Сучасні методи дослідження динамічних систем“ (1998). У 2002 році указом Президента України йому присвоєно почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України“, його відзначено Нагородою Ярослава Мудрого Академії наук Вищої школи України за цикл монографій та навчальних посібників. Американським біографічним інститутом М.О.Перестюк двічі (1997, 2003) визнавався людиною року. Його відзначено Подякою Голови Київської міської державної адміністрації.

Плідну наукову роботу Микола Олексійович успішно поєднує з науково-методичною та педагогічною діяльністю. На протязі багатьох років він читає нормативний курс з диференціальних рівнянь та низку спеціальних курсів, у яких висвітлюються найважливіші досягнення в теорії стійкості, топологічній динаміці, теорії інваріантних множин та імпульсних систем. Підручники „Диференціальні рівняння“ (Київ: Либідь, 2003; співавтори — А.М.Самойленко, І.О.Парасюк), „Диференціальні рівняння у задачах“ (Київ: Либідь, 2003; співавтори — А.М.Самойленко, С.А.Кривошея), „Диференціальні та інтегральні рівняння“ (Київ: Либідь, 2004; співавтори — С.А.Кривошея, В.М.Бурим), „Теорія рівнянь математичної фізики“ (Київ: Либідь, 2001; співавтор — В.В.Маринець), „Сучасний економічний аналіз“ (Київ: Вища школа, 2004; співавтори — О.І.Пономаренко, В.М.Бурим) є популярними серед студентів математичних спеціальностей багатьох вищих навчальних закладів України. Створений разом з А.М.Самойленком і В.А.Вишенським „Збірник задач з математики“ (1990) витримав декілька видань українською та російською мовами.

М.О.Перестюк веде плідну методичну та науково-організаційну роботу. Він очолює комісію з математики науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, є членом Бюро Відділення математики НАН України.

Своє 60-річчя Микола Олексійович зустрічає повним енергії та творчих планів. Побажавемо йому міцного здоров'я, щастя та нових успіхів.

*Колектив Математичної комісії НТШ*