

Ю В І Л Е Й Н І Д А Т И



МИКОЛА ОЛЕКСІЙОВИЧ ПЕРЕСТЮК (до 60-річчя від дня народження)

1 січня 2006 року виповнилося 60 років відомому українському математику, члену-кореспонденту Національної академії наук України, заслуженому діячу науки і техніки України Миколі Олексійовичу Перестюку.

М. О. Перестюк народився у с. Плоска Славутського району Хмельницької області в селянській родині. У 1963 році він закінчив із золотою медаллю Мирутинську середню школу і вступив до Київського університету ім. Т. Шевченка на механіко-математичний факультет. Після успішного завершення навчання був рекомендований вченою радою факультету до навчання в аспірантурі. З 1969 року Микола Олексійович незмінно працює в Київському університеті ім. Т. Шевченка, послідовно обіймаючи посади асистента, доцента (1974 р.), професора (1986 р.), завідувача кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь (1988 р.). У 1987 – 2003 роках М. О. Перестюк — декан механіко-математичного факультету.

Власні наукові дослідження М. О. Перестюк розпочав під керівництвом професора А. М. Самойленка, нині академіка НАН України. Центральне місце в них займали питання теорії імпульсних систем та теорії інваріантних множин диференціальних і різницевих рівнянь. У 1972 році він успішно захистив кандидатську дисертацію на тему „Деякі питання дослідження нелінійних систем диференціальних рівнянь з миттєвими змінами”.

Разом з А. М. Самойленком ним були одержані результати пріоритетного характеру щодо існування періодичних розв’язків нелінійних систем з імпульсною дією, обґрунтування методу усереднення та відшукування умов стійкості для таких систем. У цей 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 він захистив докторську дисертацію на тему „Коливні розв'язки диференціальних рівнянь з імпульсною дією та їх стійкість”. Через рік йому було присвоєно вчене звання професора. Тоді ж вийшла у світ книга „Дифференциальные уравнения с импульсным воздействием”, написана у співавторстві з А. М. Самойленком. Це була одна з перших у світі монографій, присвячених систематизованому викладу теорії імпульсних систем. У 1995 році у видавництві „World Scientific” вийшов із друку розширений англомовний варіант цієї книги.

Наукові результати М. О. Перестюка широко відомі математичній спільноті і визнані нею. Вони втілилися у майже 250-ти наукових працях, численних доповідях, виголошених на представницьких міжнародних конференціях, а також у лекціях, прочитаних в університетах усіх 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 п'яти наукових журналів, у тому числі двох іноземних (Угорщина, Греція).

М. О. Перестюк — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (за цикл праць „Нові математичні методи в нелінійному аналізі” (1996 р.)), лауреат премії імені М. М. Крилова НАН України (за цикл праць „Сучасні методи дослідження динамічних систем” (1998 р.)). У 2002 році йому присвоєно почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України”. Американським біографічним інститутом М. О. Перестюк двічі (1997 і 2003 рр.) визнавався людиною року.

Плідну наукову роботу Микола Олексійович успішно поєднує з науково-методичною та педагогічною діяльністю. У лекціях, які він протягом багатьох років читає на механіко-математичному факультеті, висвітлюються найважливіші досягнення в теорії стійкості, топологічній динаміці, теорії інваріантних множин та імпульсних систем. Написані ним підручники „Диференціальні рівняння” (Київ: Либідь, 2003; у співавторстві з А. М. Самойленком, І. О. Парасюком), „Диференціальні рівняння у задачах” (Київ: Либідь, 2003; у співавторстві з А. М. Самойленком, С. А. Кривошеєю), „Диференціальні та інтегральні рівняння” (Київ: Либідь, 2004; у співавторстві з С. А. Кривошеєю, В. М. Буримом), „Теорія рівнянь математичної фізики” (Київ: Либідь, 2001; у співавторстві з В. В. Маринцем), „Сучасний економічний аналіз” (Київ: Вища школа, 2004; у співавторстві з О. І. Пономаренком, В. М. Буримом) користуються заслуженою популярністю серед студентів багатьох вищих навчальних закладів України. Створений разом з А. М. Самойленком та В. А. Вишенським „Збірник задач з математики” (1990 р.) витримав кілька видань українською та російською мовами.

М. О. Перестюк очолює комісію з математики науково-методичної ради Міністерства освіти і науки, є членом бюро Відділення математики НАН України, членом секції математики і механіки Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки.

Своє 60-річчя Микола Олексійович зустрічає сповнений енергії та творчих задумів. Побажаємо йому міцного здоров'я, щастя та нових успіхів.

*Ю. О. Митропольський, А. М. Самойленко,
М. І. Шкіль, І. О. Парасюк*