



ДО 60-РІЧЧЯ ПЕТРА ІВАНОВИЧА КАЛЕНЮКА

5 лютого 2007 року виповнилось 60 років доктору фізико-математичних наук, професору Петру Івановичу Каленюку, відомому вченому в галузі теорії крайових задач для рівнянь із частинними похідними та спектральної теорії диференціальних рівнянь, видатному педагогу, директору Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка», члену редколегії журналу «Математичні методи та фізико-механічні поля».

П. І. Каленюк народився в с. Шмирки Волочиського району Хмельницької області. Після закінчення Шмирківської середньої школи із золотою медаллю з 1965 року по 1970 рік навчався на механіко-математичному факультеті Московського державного університету імені М. В. Ломоносова. Отримавши після закінчення рекомендацію в аспірантуру, П. І. Каленюк у 1970 році вступає до аспірантури Фізико-механічного Інституту АН УРСР за спеціальністю «диференціальні рівняння». Його науковим керівником став професор В. Я. Скоробогатько, який у той час створив клуб творчих математиків. Співпраця з професором В. Я. Скоробогатьком мала значний вплив на формування наукового потенціалу та морально-етичних рис аспіранта. Після закінчення аспірантури П. І. Каленюк працює молодшим науковим співробітником Львівського філіалу математичної фізики Інституту математики АН УРСР. У 1975 році П. І. Каленюк захистив кандидатську дисертацію «Обобщение метода разделения переменных». З 1977 року П. І. Каленюк працює старшим науковим співробітником Інституту прикладних проблем механіки та математики АН УРСР, а з 1987 року починає працювати у Національному університеті «Львівська політехніка». У 1993 році П. І. Каленюк стає завідувачем кафедри обчислювальної математики та програмування, яку очолює і нині, а з 2001 року його обрано директором Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка», обов'язки якого виконує і по сьогоднішній день.

В 1992 році П. І. Каленюк став доктором фізико-математичних наук, захистивши дисертацію «Обобщенный метод разделения переменных и его приложения». Вчене звання професора йому було присвоєно в 1994 році. До його наукового доробку належать три монографії:

1. Каленюк П. І., Скоробогатько В. Я. Якісні методи теорії диференціальних рівнянь. – Київ: Наук. думка, 1977. – 124 с.
2. Каленюк П. І., Баранецкий Я. Е., Нитребич З. Н. Обобщенный метод разделения переменных. – Киев: Наук. думка, 1993. – 234 с.
3. Каленюк П. І., Нитребич З. М. Узагальнена схема відокремлення змінних. Диференціально-символьний метод. – Львів: Вид-во нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2002. – 292 с.

Крім того, у науковому доробку П. І. Каленюка 65 журнальних статей. У своїх наукових працях він розробив узагальнений метод відокремлення змінних, що полягає у конструктивній побудові розв'язків узагальненого відокремленого вигляду для рівнянь і систем рівнянь із частинними похідними. Фундаментальними результатами тут є отримані необхідні та достатні умови розв'язності білінійних функціональних рівнянь. Плідними виявилися застосування узагальненого методу відокремлення змінних до розв'язування задач в необмежених областях для диференціальних рівнянь із частинними похідними скінченного та нескінченного порядку з початковими умовами, локальними та нелокальними багатоточковими умовами за часом, умовами типу Діріхле у смугах та шарах. Крім того, важливими є проведені ним дослідження властивостей багатопараметричних спектральних задач для звичайних диференціальних рівнянь і диференціально-операторних рівнянь. Наукові результати П. І. Каленюка були розвинуті та доповнені у працях його семи учнів.

Вагомими є здобутки П. І. Каленюка у педагогічній діяльності. Він є автором сорока навчально-методичних праць, у тому числі дев'ятнадцяти навчальних посібників, з яких сім рекомендовані Міністерством освіти і науки України як навчальні посібники для студентів вищих навчальних закладів.

Багатогранною є науково-організаційна діяльність П. І. Каленюка на посаді директора Інституту прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка», також як організатора багатьох міжнародних конференцій, керівника наукових семінарів, члена спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських і докторських дисертацій, члена редколегій фахових журналів.

Результати науково-організаційної діяльності П. І. Каленюка були відзначені у 1979 році Почесною грамотою Президії Верховної ради УРСР, а у 2004 році – Почесною грамотою Кабінету Міністрів України.

Бажаємо Петру Івановичу міцного здоров'я, щастя і натхнення для звершення нових творчих задумів.

*Я. Й. Бурак,
Р. М. Кушнір,
З. М. Нитребич,
Б. Й. Пташник*