

ПРОФЕСОРОВІ ПЕТРУ СТЕПАНОВИЧУ СЕНЮ – 75



П.С. Сеню народився 7 вересня 1948 року в селищі міського типу Нова Рафалівка Володимирецького району Рівненської області у сім'ї робітників. У 1955 році пішов у перший клас Рафалівської середньої школи, яку закінчив у 1966 році зі срібною медаллю. Брав активну участь у шкільних, районних, обласних олімпіадах з математики, фізики, хімії, біології, де неодноразово займав призові місця (з математики у 1965 році став призером Всеукраїнської олімпіади). Освоїв гру на чотирьох музичних інструментах, навчався у радіотехнічних гуртках, опанував справу кіномеханіка, фотографа тощо. Писав музичні твори та вірші, активно займався спортом (футбол, волейбол, баскетбол, шашки, настільний теніс, спортивна гімнастика). Отримав фах механізатора широкого профілю.

У 1966 році як медаліст вступив на перший курс механіко-математичного факультету Львівського державного університету імені Івана Франка на спеціальність математик-обчислювач, який закінчив з червоним дипломом у 1971 році. Вже на п'ятому курсі університету під керівництвом М.Я. Бартіша написав першу наукову статтю, яку невдовзі опублікували в науковому журналі "Доповіді Академії наук України, серія А" (представив роботу академік Митропольський). Курсову та дипломну роботи писав під керівництвом М.Я. Бартіша.

Одразу після закінчення навчання на факультеті почав працювати в обчислювальному центрі університету, де пройшов шлях від старшого лаборанта до старшого інженера. Одночасно навчався в аспірантурі. Його керівниками були проф. О.М. Костовський і доц. М.Я. Бартіш. З 1972 року розпочав викладацьку роботу на посаді асистента кафедри обчислювальної математики.

У 1973 році разом із доц. М.Я. Бартішем перейшов на новостворену кафедру теорії оптимальних процесів. П.С. Сеню виконував значний обсяг наукових досліджень, що стали основою кандидатської дисертації "Методи типу Рунге розв'язування нелінійних операторних рівнянь", яку захистив 21 березня 1979 року у Тартуському державному університеті (Естонія).

П.С. Сеню був активним виконавцем багатьох госпдоговірних тем з використанням ЕОМ. Зокрема, займався розробкою та реалізацією алгоритмів розпізнавання зображень, дистанційного зондування Землі, програмного забезпечення однорідних обчислювальних середовищ. Керував госпдоговірними темами, в рамках однієї з яких розробляли програмне забезпечення бортових обчислювальних систем космічних станцій "Вега-1" і "Вега-2" (спільно з СКБ Інституту кібернетики АН УРСР).

П.С. Сеню активно працює в галузі математичного моделювання детермінованих і стохастичних процесів, сучасних чисельних методів розв'язування операторних рівнянь, задач на екстремум, зокрема методів розв'язування таких задач на підставі інтервального аналізу, задач з інтервальними невизначеностями; є автором понад 100 наукових праць, опублікованих у різних наукових виданнях, у тім числі й міжнародних.

Проф. П.С. Сеню згуртував навколо себе колектив однодумців, наукові, педагогічні та практичні здобутки якого тепер добре відомі в Україні та за її межами. Зокрема, П.С. Сеню розвинув науковий напрям “Інтервальний аналіз”. Він і його учні отримали низку фундаментальних результатів. Одне з інтервальних розширень методу типу Рунге спеціалісти назвали його іменем. Він є автором математики функціональних інтервалів.

Викладацька робота П.С. Сеню у Львівському університеті тісно пов'язана з науковою діяльністю. Результати наукових досліджень активно використовують для викладання основних курсів “Чисельні методи”, “Теорія ймовірностей та математична статистика”, “Випадкові процеси”, “Актуарна математика” та дисциплін спеціалізації “Прийняття рішень в умовах невизначеності”, “Прикладна статистика”, “Теорія надійності”.

Отримані наукові результати дали змогу по-новому осмислити деякі навчальні дисципліни, тому він одноосібно написав два посібники, три підручники з грифом Міністерства освіти та науки з дисциплін “Теорія ймовірностей та математична статистика” (два видання), “Випадкові процеси” – перші підручники названих дисциплін, які написані українською мовою. Підручники активно використовують для викладання названих дисциплін у багатьох вищих навчальних закладах України.

П.С. Сеню успішно веде підготовку кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру. Під його керівництвом захищено одну кандидатську дисертацію. Керує кандидатськими дисертаціями аспірантів. Він має не тільки учнів з докторськими науковими ступенями, а й “наукових внуків” із захищеними кандидатськими дисертаціями.

За активну та плідну науково-педагогічну діяльність у 2008 році П.С. Сеню присвоїли наукове звання професора Львівського університету імені Івана Франка.

Сеню Петро Степанович 21.10.2019 року захистив докторську дисертацію “Методи локалізації функціональних невизначеностей для аналізу систем” за спеціальністю 01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка; 10.12.2022 – академік вищої школи НАН України.

Колеги, учні та друзі щиро вітають з ювілеєм професора Петра Степановича Сеню, зичать міцного здоров'я, творчих здобутків на теренах науки й освіти.

Бартіш М. Я., Венгерський П. С., Хімка У. Т., Шахно С. М.