

Іван Конет

Основні напрямки наукової діяльності професора М.П. Ленюка

*Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка,
Кам'янець-Подільський, Україна
E-mail: konet51@ukr.net*

Михайло Павлович Ленюк (30.10.1936 – 23.03.2013) – відомий математик і педагог, доктор фізико-математичних наук, професор, академік АН ВШ України, професор кафедри диференціальних рівнянь Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, завідувач кафедри інформаційних систем Чернівецького факультету Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”.

У 1971 році на засіданні спеціалізованої вченої ради в Інституті математики АН УРСР Михайло Павлович Ленюк захистив дисертацію “Разложение решений смешанных задач для некоторых дифференциальных операторов в частных производных по фундаментальным решениям задачи Коши” на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук зі спеціальності 041 – теоретична та математична фізика.

Після закінчення аспірантури до 2002 року Михайло Павлович продовжував працювати штатним викладачем кафедри диференціальних рівнянь Чернівецького університету. За цей час він пройшов усі викладацькі посади: асистент, старший викладач, доцент, професор.

У 1993 році на засіданні спеціалізованої вченої ради в Інституті математики АН України успішно захистив дисертацію “Інтегральні перетворення для задач математичної фізики неоднорідних структур” на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.03 – математична фізика.

Результати плідної науково-педагогічної діяльності Михайла Павловича знайшли своє втілення в монографіях, препринтах, навчальних посібниках, статтях, матеріалах і тезах конференцій різних рівнів (міжнародних, всеукраїнських, регіональних). Він автор понад 900 наукових, навчальних і методичних праць, серед яких 38 монографій, 40 препринтів, 14 навчально-методичних посібників.

Аналіз наукової спадщини доктора фізико-математичних наук, професора, академіка АН ВШ України М.П. Ленюка показує, що в його науковій діяльності в галузі математичних наук можна виділити 3 основні напрямки:

- 1) проблеми теорії диференціальних рівнянь;
- 2) теорія гібридних інтегральних перетворень та її застосування;
- 3) крайові задачі математичної фізики.

Професор Ленюк М.П. створив власну наукову школу. Під його керівництвом виконано й захищено 17 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук з різних спеціальностей.

- [1] Городецький В.В., Конет І.М., Матійчук М.І. та ін. *Пам'яті вченого*, Буквинський математичний журнал. – 2013. – Том 1, № 1-2. – С. 9-10.
- [2] Конет І.М., Петрик М.Р., Ясній П.В. та ін. *Пам'яті професора М.П. Ленюка*, Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2013, № 4(72). – С. 286-287.