

ПРОФЕСОРОВІ ГЕОРГІЮ АНДРІЙОВИЧУ ШИНКАРЕНКУ – 70 РОКІВ



Георгій Андрійович Шинкаренко – педагог вищої школи, прикладний математик активно працює у галузі математичного моделювання взаємодії фізико-механічних полів і проблем охорони довкілля, сучасних чисельних методів математичної фізики, зокрема адаптивних та стабілізованих схем методу скінченних елементів для сингулярно збурених та еволюційних задач фізики, механіки та екології. Автор близько 300 наукових праць, які опубліковані у різних вітчизняних і зарубіжних наукових виданнях, спільно з проф. Я.Г. Савулою очолює наукову школу “Чисельне моделювання і оптимізація фізико-механічних полів”.

Г.А. Шинкаренко підготував дванадцять кандидатів наук, а у 1995 році, очоливши новостворену кафедру інформаційних систем, згуртував навколо себе колектив однодумців. Його наукові, педагогічні та практичні здобутки тепер добре відомі в Україні та за її межами.

Під керівництвом проф. Г.А. Шинкаренка на замовлення органів місцевої виконавчої влади розроблено інформаційно-аналітичні та геоінформаційні системи для ведення земельного і містобудівного кадастрів, моніторингу й охорони природних ресурсів.

Викладацька робота Г.А. Шинкаренка тісно пов’язана з науковою діяльністю. Навчальні курси, які читає Г.А. Шинкаренко, визначені його науковими інтересами: “Функціональний аналіз в обчислювальній математиці”, “Чисельні методи математичної фізики”, “Основи екології”. Велику увагу приділяє впровадженню в навчальний процес новітніх інформаційних технологій.

Г.А. Шинкаренко постійно працює над створенням нових дисциплін вільного вибору студентів, є автором понад 10-ти навчально-методичних розробок, посібників і підручників, серед яких варто виділити посібники “Проекційно-сіткові методи розв’язування початково-крайових задач” (Київ, НМК ВО, 1991), “Методи функціонального аналізу в обчислювальній математиці” (Львів: Світ поліграфії, 1998) з грифом Міністерства освіти і науки України, три видання підручника з грифом Міністерства освіти і науки України “Інформатика. Комп’ютерна техніка. Комп’ютерні технології” (Київ, Каравела, 2003, 2007 та 2011 роки), де він як науковий редактор очолював колектив авторів.

Проф. Г.А. Шинкаренко приділяє увагу науковій роботі студентів. Під його керівництвом студентські наукові роботи неодноразово ставали призерами та переможцями Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт, за що у 2009 році Г.А. Шинкаренко був нагороджений грамотою Міністерства освіти і науки України.

Проф. Г.А. Шинкаренко – член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.07 у Львівському національному університеті імені Івана Франка за спеціальністю 01.01.07 – обчислювальна математика; спеціалізованої вченої ради Д 35.195.01 у Інституті прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України за спеціальністю 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи; експертної ради з математики, механіки та інформатики Державного фонду фундаментальних досліджень України; Наукової ради з обчислювальної математики Відділення математики НАН України; редколегій наукових журналів “Вісник Львівського університету. Серія прикладна математика та інформатика”, “Теоретична електротехніка”, “Волинський математичний вісник”, “Обчислювальна та прикладна математика”, “Вісник Одеського університету. Серія математична”, “Вісник Хмельницького університету. Серія прикладна математика”, а також є експертом Державної акредитаційної комісії МОН України. Крім того, упродовж багатьох років Г.А. Шинкаренко був відповідальним редактором Вісника Львівського університету (спочатку серії механіко-математичної, а з 1999 до 2017 року – прикладної математики та інформатики).

У 2006 році проф. Г.А. Шинкаренку присвоїли почесне звання “Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка”.

Колеги, учні та друзі щиро вітають його з ювілеєм, зичать міцного здоров’я, очікують подальших творчих здобутків на науковій та освітянській нивах.

Редколегія