

**ПРОФЕСОРОВІ ГЕОРГІЮ АНДРІЙОВИЧУ  
ШИНКАРЕНКУ – 75 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 скінчених елементів для сингулярно збурених та еволюційних задач фізики, механіки та екології, є автором понад 300 наукових праць, опублікованих у різних вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях, очолює наукову школу “Чисельне моделювання і оптимізація фізико-механічних полів”.

Г.А. Шинкаренко підготував п’ятнадцять кандидатів наук, а у 1995 році, очоливши новостворену кафедру інформаційних систем, згуртував навколо себе колектив одностудентів. 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 та містобудівного кадастрів, моніторингу та охорони природних ресурсів.

Викладацька робота Г.А. Шинкаренка упродовж багатьох років роботи у Львівському університеті тісно пов’язана з науковою діяльністю. Навчальні курси, які читає Г.А. Шинкаренко, визначені його науковими інтересами. Це передусім курси “Функціональний аналіз в обчислювальній математиці”, “Чисельні методи математичної фізики”, “Основи екології”, “Методи комп’ютерних обчислень”. Значну увагу приділяє впровадженню в навчальний процес новітніх наукових досягнень та інформаційних технологій, що відображається в постійному оновленні курсів.

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 виокремити: “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 та три видання підручника з грифом Міністерства освіти і науки України “Інформатика. Комп’ютерна техніка. Комп’ю-

терні технології” (Київ, Каравела, 2003, 2007 та 2011), де він як науковий редактор очолював колектив авторів.

Проф. Г.А. Шинкаренко є членом спеціалізованої вченої ради К 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 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 присвоєно почесне звання “Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка”.

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

У 2019 році проф. Г.А. Шинкаренка за заслуги перед українським народом нагородили грамотою Верховної Ради України.

Перебуваючи весною 2022 року в м. Ополь (Республіка Польща), як волонтер надавав допомогу з прийому, розселення, адаптації українським студентам, що звертались за підтримкою до Політехніки Опольської.

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

*Горлач В. М., Вовк В. Д., Бернакевич І. Є., Козій І. Я.*