



### **ГОРЕЧКО Олександр Миколайович**

Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри програмного забезпечення Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Закінчив Львівський національний університет імені Івана Франка (механіко-математичний факультет) у 1977 р. Кандидат фізико-математичних наук з 1982 р. У 1990 р. отримав вчене звання «старший науковий співробітник», а у 1998 р. – «доцент». Автор близько 100 наукових та методичних публікацій. Читас лекції і веде лабораторні заняття з курсу «Програмування мультимедійних систем», проводить лабораторні заняття з курсів «Операційні системи» та «Чисельні методи».

Наукові інтереси: математичне моделювання задач динаміки деформівного твердого тіла; числові методи і пакети програм аналізу прикладних задач механіки.



### **ЗАВОДОВСЬКА Надія Олександрівна**

Кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту прикладних проблем механіки і математики, асистент кафедри програмного забезпечення.

Закінчила факультет прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка. Є автором близько 30 наукових праць. Проводить лабораторні заняття із курсів «Основи програмування», «Організація комп'ютерних мереж», «Програмування мультимедійних систем».

Наукова робота пов'язана з дослідженням неусталених теплового і напружено-деформованого станів елементів конструкцій кусково-однорідної структури або із залежними від температури фізико-механічними характеристиками, які перебувають під дією різноманітних теплових навантажень, побудовою розв'язків задач теорії пружності та термопружності для радіально-неоднорідних просторових тіл з використанням методу безпосереднього інтегрування резольвентних розв'язків ключових інтегральних рівнянь другого роду.



### **ІВАСЬКО Наталія Михайлівна**

Кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник відділу термомеханіки Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, старший викладач кафедри програмного забезпечення Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Закінчила Львівський національний університет імені Івана Франка (механіко-математичний факультет) у 2000 р. Автор понад 40 наукових публікацій в українських та міжнародних фахових виданнях. Проводить практичні та лабораторні заняття з курсу «Комп'ютерна дискретна математика» і лабораторні заняття з курсів «Організація комп'ютерних мереж», «Дослідження операцій», «Програмування мультимедійних систем».

Наукові інтереси: математичне моделювання термомеханічних процесів у безмежних чи напівбезмежних тілах з включеннями (тріщинами) за дії теплових та силових навантажень.

ISBN 978-966-941-869-2



9 789669 418692 >