

ПЕРЕДМОВА

Видання цього наукового збірника, в якому представлені статті багатьох авторів з різних наукових центрів країни, а також роботи зарубіжних фахівців, свідчить про зростання уваги наукових співробітників до вирішення проблем математичного і комп'ютерного моделювання щодо актуальних прикладних задач різних розділів фізики, техніки і технологій. Уже сама різноманітність вирішуваних практичних задач говорить про те, що сучасні методи і засоби моделювання виходять за рамки інтересів тих фахівців, які їх створюють, і все більше набувають універсального, міждисциплінарного характеру.

Темпи розвитку інформаційних технологій, зокрема технологій комп'ютерного моделювання, виключно високі, що вимагає розширення об'ємів наукових досліджень, залучення значної кількості висококваліфікованих фахівців. У цьому сенсі видання нового збірника наукових праць є прикладом плідної співпраці представників академічної науки і класичного університету, що має давні наукові традиції і що активно працює в порівняно нових для себе галузях досліджень.

Академік НАН України

О. В. Палагін