

ДО СЕМИДЕСЯТИРІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА АН УКРАЇНИ ВОЛОДИМИРА МИКОЛАЙОВИЧА КОШЛЯКОВА

21 грудня 1992 року виповнилось 70 років відомому вченому в галузі аналітичної механіки, механіки твердого тіла і теорії гіроскопічних систем академіку АН України Володимирі Миколайовичу Кошлякову.

З 1963 року В.М. Кошляков працює в Інституті математики АН України, де з 1965 року до сьогодні очолює відділ механіки і процесів керування.

В.М. Кошляков одержав ряд ґрунтовних результатів при розробці математичних методів розрахунку і способів компенсації похибок складних гіроскопічних навігаційних систем. Він провів глибокі дослідження з питань точності та стійкості широкого класу керованих і коректованих курсовказувачів. Одержані при цьому розрахункові алгоритми знайшли широке застосування в практиці проектування сучасних засобів курсовказування.

Ряд складних нелінійних задач теорії навігаційних систем і механіки твердого тіла розв'язано В. М. Кошляковим за допомогою розробленого ним алгоритму, що ґрунтується на використанні параметрів Родрига — Гамільтона і Кейлі — Клейна. До їх числа відносяться дослідження стійкості кінематичних рівнянь в інерціальній навігації, одержання точного класу розв'язків нелінійних рівнянь маятникового гіроскопічного компаса, дослідження стійкості твердого тіла, що швидко обертається навколо вертикалі, узагальнення результатів К. Магнуса для гіроскопа в кардановому підвісі.

В. М. Кошляков опублікував 2 монографії і більш ніж 100 наукових статей.

Багато уваги Володимир Миколайович приділяє підготовці наукових кадрів, на протязі багатьох років веде плідну науково-педагогічну роботу. Серед його учнів 11 кандидатів і 3 доктори наук.

Наукова діяльність В. М. Кошлякова відзначена Державною премією СРСР і Премією імені М. М. Крилова АН України; він нагороджений орденами Трудового Червоного Прапора і "Знак Пошани".

Вітаючи ювіляра з семидесятиріччям, бажаємо йому міцного здоров'я і нових творчих успіхів.

РЕДКОЛЕГІЯ

