

ДО 75-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ

О. М. КУЛИКА

9 листопада 2004 року виповнюється сімдесят п'ять років від дня народження талановитого вченого та педагога, одного з відомих дослідників у галузі технологічної термомеханіки – кандидата фізико-математичних наук, старшого наукового співробітника, доцента Олександра Миколайовича Кулика.



О. М. Кулик народився у м. Дмитрієвську Ворошиловградської (тепер Луганської) області в сім'ї вчителів. У 1947 р. після закінчення середньої школи розпочав навчання на фізико-математичному факультеті Львівського державного університету ім. І. Франка. У 1952 р., отримавши університетську освіту за спеціальністю «механіка», продовжив навчання в аспірантурі в професора Михайла Петровича Шереметьєва за спеціальністю «теорія пружності». В результаті трирічної наполегливої праці підготував і успішно захистив у грудні 1955 р. на вченій раді фізико-математичного факультету Львівського університету дисертаційну роботу «Двозв'язні пластинки з підкріпленням краєм».

З 1955 р. працює в Українському поліграфічному інституті (УПІ) ім. І. Федорова, на посадах: асистента, старшого викладача кафедри деталей машин, доцента, завідувача кафедри і декана Хмельницького загальнотехнічного факультету УПІ; завідувача кафедри вищої математики та кафедри теоретичної механіки і теорії механізмів та машин Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування, у який реорганізовано Хмельницький філіал УПІ ім. І. Федорова, обирається депутатом Хмельницької міської ради. З 1969 р. – доцент кафедри теоретичної механіки Львівського політехнічного інституту. З 1973 р. до цього часу працює в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України на посадах старшого наукового співробітника (1973–1990 рр., з 2001р. – до цього часу) та завідувача відділу термомеханіки (1990–2001рр.). Вчені звання: доцента присвоєно у 1963 р., старшого наукового співробітника – в 1979 р.

О. М. Кулик розроблено методику розв'язування задач термопружності для тонкостінних і масивних тіл при їх нагріванні рухомими джерелами тепла; отримано рівняння термопружності тонких ступінчастих пластин, досліджено вплив форми джерела тепла на температурне поле та напруження в тонких пластинках (результати цих досліджень викладено у монографії «Температурные напряжения от объемных источников», написаній спільно з Ю. М. Коляном); спільно з Ю. М. Коляном і Р. М. Кушніром отримано вагомий результат у термомеханіці кусково-однорідних тіл – з використання узагальнених функцій здійснено постановку узагальненої задачі спряження для рівнянь термопружності однорідних тіл, що дозволяє значно полегшити побудову математичних моделей тіл кусково-однорідної структури за неідеального термомеханічного контакту.

Результати наукових досліджень О. М. Кулика використано спеціалістами Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України, Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, СКБ «Ритм» (м. Белгород) при розробці конкретних технологічних процесів, які впроваджені у виробництво.

Науковий доробок О. М. Кулика – це біля ста наукових публікацій, два авторські свідоцтва на винаходи та монографія. Під його керівництвом захищено три кандидатські дисертації.

Колектив Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України щиро вітає О. М. Кулика з ювілеєм і бажає йому доброго здоров'я, багатьох років життя і нових творчих успіхів.