



## 70-річчя академіка НАН України Р.М. КУШНІРА

---

Відомий український учений у галузі математичних проблем механіки, математичного моделювання взаємопов'язаних процесів різної фізичної природи і прикладної математики, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2011), заслужений діяч науки і техніки України (2015), доктор фізико-математичних наук (2000), професор (2006), академік НАН України (2018) **Роман Михайлович Кушнір** народився 1 листопада 1954 р. в с. Острів на Львівщині. Після закінчення Львівського політехнічного інституту (1976) за спеціальністю «прикладна математика» навчався в аспірантурі при Львівському філіалі математичної фізики Інституту математики АН УРСР (нині – Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України). В цьому Інституті він пройшов шлях від молодшого наукового співробітника, вченого секретаря Інституту (1988–1990), заступника директора з наукової роботи (1990–1996) до завідувача відділу термомеханіки (з 2001) і директора Інституту (з 2003). Виконував обов'язки вченого секретаря Західного наукового центру АН УРСР (1981–1988). У 2014 р. його обрано головою Наукового товариства імені Шевченка в Україні, в 2020 р. – членом Президії НАН України.

Наукова діяльність Р.М. Кушніра спрямована на вивчення термонапруженого стану структурно неоднорідних тіл. Зокрема, він розробив метод узагальнених задач спряження для математичного моделювання, визначення і дослідження напружено-деформованого стану кусково-однорідних тіл з тепловими та залишковими деформаціями і дефектами. Спільно зі своїми співробітниками та учнями запропонував нові підходи до розв'язування прямих та обернених нестационарних задач теплопровідності і відповідних квазістатичних задач термопружності для неоднорідних (шаруватих, термочутливих) тіл. Результати досліджень Р.М. Кушніра опубліковано в понад 380 наукових працях, серед яких 4 монографії та 12 розділів у виданих за кордоном колективних монографіях. Як редактор секції він підготував 11-томну «Енциклопедію температурних напружень», видану в 2014 р. у видавництві «Springer».