

ретичної фізики твердого тіла. У 1980 р. за цикл досліджень тунельного ефекту у надпровідниках І.О. Кулик відзначений Державною премією УРСР у галузі науки і техніки.

Наукова громадськість, колеги і друзі щиро вітають Ігоря Орестовича з ювілеєм і зичать йому здоров'я, нових здобутків на ниві вітчизняної науки.

## **60-річчя члена-кореспондента НАН України В.І. НІКІШОВА**

---

9 листопада виповнилося шістдесят років відомому вченому в галузі механіки рідин і газів члену-кореспонденту НАН України Володимирові Івановичу Нікішову.

В.І. Нікішов закінчив Московський фізико-технічний інститут і від 1969 року працює в Інституті гідромеханіки НАН України. Тут він подолав шлях від інженера до заступника директора з наукової роботи. Нині Володимир Іванович також є заступником академіка-секретаря Відділення механіки Національної академії наук України.

Учений зробив вагомий внесок у розв'язання низки проблем механіки суцільного середовища. Наукове визнання йому принесли дослідження у галузі гідродинаміки вихрових рухів, турбулентного та інтрузійного рухів стратифікованої рідини, поверхневих і внутрішніх хвиль. В.І. Нікішов отримав важливі результати у вивченні індукції магнітного поля рухами електропровідної рідини, зокрема внутрішньохвильовими рухами, що генеруються рухомими тілами, у магнітному полі Землі, а також спектра турбулентних флуктуацій оптичного показника заломлення морської води. Нині сфера його наукових інтересів — проблема впливу хвиль, що генеруються суднами в умовах мілкої води й обмеженого фарватеру, на ерозію берегів та руйнування берегових споруд.

Володимир Іванович був керівником масштабних експериментальних робіт, які виконувалися у північних морях колишнього СРСР. Отримані у цих дослідженнях результати знайшли застосування у побудові нових алгоритмів обробки інформації. Це сприяло поглибленню знань про механізми розвитку збурень у морському середовищі.

Інтенсивну наукову роботу вчений поєднує з науково-організаційною діяльністю. Він є членом спеціалізованих рад із присудження наукових ступенів, що діють при Інституті гідромеханіки та Київському національному університеті ім. Тараса Шевченка, членом Національного комітету з теоретичної і прикладної механіки, а протягом шести років — експертної ради ВАК України з механіки.

Особливу увагу В.І. Нікішов приділяє підготовці інженерних і наукових кадрів, він регулярно керує дипломною практикою студентів, роботою аспірантів, під його керівництвом захищено три кандидатські дисертації. Володимир Іванович — автор понад 80 наукових праць, зокрема ґрунтовної монографії.

Новаторські дослідження В.І. Нікішова відзначені медалями «За трудову доблесть» та Почесною грамотою Президії НАН України.

Наукова громадськість, колеги та друзі щиро вітають Володимира Івановича з ювілеєм, зичать йому міцного здоров'я, наснаги, нових яскравих відкриттів.