



70-річчя академіка НАН України В.О. ІВАНОВА

4 вересня 2016 р. виповнюється 70 років відомому вченому-океанологу, доктору фізико-математичних наук, професору, заслуженому діячу науки і техніки України, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, академіку НАН України **Віталію Олександровичу Іванову**. З 1978 р. його наукова діяльність пов'язана з Морським гідрофізичним інститутом НАН України, де він пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до директора. Перу В.О. Іванова належить понад 320 наукових праць, виданих в Україні і за кордоном. Він є автором 14 монографій.

Основні наукові інтереси В.О. Іванова охоплюють дослідження океанологічних процесів, організацію океанологічного моніторингу, розроблення основ комплексного вивчення ресурсів шельфу. Він зробив вагомий внесок у створення технології комплексного моніторингу Чорного і Азовського морів; вивчення закономірностей функціонування морських екосистем в умовах антропогенного впливу; розроблення наукових основ комплексного використання природних ресурсів шельфу і захисту узбережжя Чорного і Азовського морів; дослідження окремих питань соціальної екології і сталого екологічного розвитку регіонів України. Під керівництвом В.О. Іванова створено систему моніторингу гідрофізичних полів у прибережних районах Чорного моря, яка може використовуватися для моніторингу та контролю нафтових розливів з метою запобігання аваріям і мінімізації спричинених ними збитків, а також систему інтегрованого управління прибережною зоною. Ці системи стали підґрунтям для розроблення скоординованої стратегії раціонального розміщення екологічних, соціокультурних та промислових ресурсів для збереження, відновлення і сталого розвитку прибережної зони. В.О. Іванов здійснив експериментальне дослідження структур і моделювання динаміки складних морських систем. Він розробив методи параметризації перенесення і розподілу джерел екологічно значущих абіотичних домішок у морській воді, проаналізував зміни гідрофізичних, гідрологічних і гідрохімічних факторів, запропонував технологію визначення стану екосистеми за обмеженою кількістю параметрів.