



60-річчя члена-кореспондента НАН України С.К. КОНОВАЛОВА

Відомий учений-океанолог доктор географічних наук, член-кореспондент НАН України і РАН **Сергій Карпович Коновалов** народився 19 червня 1960 р. Закінчив Московський державний університет ім. М.В. Ломоносова. Нині є директором ФДБУН ФДЦ «Морський гідрофізичний інститут РАН».

Одним з найвагоміших досягнень С.К. Коновалова є розвиток уявлень про формування і еволюцію біогеохімічної структури Чорного моря, адаптацію гідрохімічної структури моря до антропогенного навантаження і спостережуваних змін клімату. Він зробив вагомий внесок у розвиток методів і принципів інтегрованого управління прибережним середовищем.

Сьогодні наукові інтереси С.К. Коновалова пов'язані з дослідженням параметризації фізичних, геохімічних і біогеохімічних процесів, побудовою концептуальних і чисельних моделей еволюції гідрохімічних складових екосистеми моря, вивченням чисельними методами впливу природних процесів та антропогенних факторів на бюджет гідрохімічних компонентів вод та асиміляційний потенціал Чорного моря, оцінкою ролі антропогенних джерел біогенних елементів та антропогенного CO₂, впливу змін клімату на розподіл і вміст кисню й сірководню у водах моря, оцінкою умов сталого розвитку і катастрофічних змін в екосистемі моря. Він є автором і співавтором понад 150 наукових робіт у вітчизняних та міжнародних виданнях.

С.К. Коновалов був керівником і/або відповідальним виконавцем 30 міжнародних наукових проєктів, а також співголовою групи міжнародних експертів з біологічних і хімічних даних (GE-BICH) програми IODE Міжурядової океанографічної комісії (МОК) ЮНЕСКО; виконує обов'язки члена наукової експертної ради Інституту з вивчення Балтійського моря ім. Лейбніца (Варнемюнде (Росток), Німеччина); є головним редактором «Морського гідрофізичного журналу», членом редколегій та рецензентом низки інших фахових видань.

С.К. Коновалов — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2011), заслужений діяч науки і техніки АР Крим (2009). Його відзначено медаллю Фонду цивільних досліджень США (CRDF) та іншими нагородами за видатний внесок у захист морського середовища Чорного моря.