

Кандидат в академики РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
по специальности "геоинформатика"

## **КОНОВАЛОВ Сергей Карпович**

Директор ФГБУН ФИЦ Морского  
гидрофизического института РАН  
(г. Севастополь), р. 19.06.1960, член-  
корреспондент РАН, доктор географических  
наук, Заслуженный деятель науки и техники  
Автономной республики Крым, Почетный  
работник науки и высоких технологий  
Российской Федерации

Коновалов С.К. – известный в стране и за рубежом ученый, автор более 180 научных работ, в том числе 14 монографий и разделов в монографиях. Индекс Хирши по РИНЦ – 24, SCOPUS – 18, Web of Science – 16, GoogleScholar – 30. Работы Коновалова С.К. имеют первостепенное значение для оценки и прогноза состояния морских систем, в первую очередь подверженных антропогенному влиянию и склонных к сероводородному заражению.

Под руководством и при его непосредственном участии:

подготовлен и опубликован ряд атласов в печатной и цифровой форме, ГИС и интерактивные ГИС, профильные базы данных и их интернет-версии;

предложена система ключевых процессов формирования биогеохимической структуры Черного моря, позволяющая достоверно воспроизвести ее эволюцию под влиянием антропогенной нагрузки и наблюдаемых изменений климата;

выполнена параметризация геохимических и биогеохимических процессов в Черном море, позволяющая замкнуть циклы основных элементов для задач численного моделирования;

получена оценка условий устойчивого развития и катастрофических изменений в биогеохимической структуре морской среды.

Коновалов С.К. входит в состав Национального комитета SCOR, Совета по сотрудничеству в рамках BRICS, МНОК, Научного совета РАН по комплексной проблеме ГИДРОФИЗИКА, по глобальным экологическим проблемам, «Водные ресурсы суши».

Коновалов С.К. является членом Диссертационного совета ФГБУН ФИЦ МГИ 24.1.229.01 и ФГБУН ФИЦ ИМБИ 24.1.221.01, главным редактором Морского гидрофизического журнала (Белый список, Web of Science и SCOPUS).

Коновалов С.К. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению Наук о Земле РАН по специальности "геоинформатика" на заседании Ученого совета ФГБУН ФИЦ МГИ и академиком РАН Егоровым В.Н.