

Кандидат в член-корреспонденты РАН
по Отделению Наук о Земле РАН
по специальности "океанология"

КУБРЯКОВ Арсений Александрович

Заместитель директора по научной работе,
ФГБУН ФИЦ Морского гидрофизического инсти-
тута РАН (г. Севастополь), р. 13.04.1985, доктор
физико-математических наук, лауреат премии
Президента Российской Федерации в области нау-
ки и инноваций для молодых ученых 2021 г.

Кубряков А.А. специалист в области исследования динамики океана и морских экосистем, является автором более 150 научных работ, из которых более 100 входят в белый список и WOS/SCOPUS, 38 – в первый квартиль Q1. Индекс Хирши по РИНЦ/WOS – 23/22

Под руководством Кубрякова А.А. и при его непосредственном участии:

развиты новые методы определения характеристик океана на основе спутниковых измерений и данных беспилотных летательных аппаратов, в том числе, течений и волнения, динамики вихрей, цветений опасных водорослей;

получены новые представления об особенностях вертикальной структуры, механизмах генерации и эволюции синоптических и субмезомасштабных вихрей; описаны причины межгодовой изменчивости крупномасштабной динамики в отдельных районах Мирового океана;

описан ряд новых механизмов воздействия гидрофизических процессов на изменчивость биооптических характеристик и развитие цветения фитопланктона. Этот цикл удостоен премией Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных 2021г.;

разработаны модели и прикладные системы прогноза переноса нефтяных загрязнений, активно используемые в практике для обеспечения экологической безопасности морей России.

Кубряков А.А. был научным руководителем нескольких тем государственного задания, руководителем и участником большого количества отечественных грантов РНФ и РФФИ. Ведет активную преподавательскую деятельность в Черноморском филиале МГУ им. М.В. Ломоносова, магистратуре СевГУ и аспирантуре ФГБУН ФИЦ МГИ. В настоящее время является заместителем директора по научной работе, председателем Общеинститутского семинара по оперативной океанографии, членом Учёного Совета, Научно-технического совета и Экспертного совета ФГБУН ФИЦ «Морской гидрофизический институт РАН», членом редколлегии журнала «Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря», экспертом Российского Научного Фонда.

Кубряков А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности «океанология» Ученым советом ФГБУН ФИЦ МГИ.