

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
по специальности "океанология"

**ОСАДЧИЕВ Александр Александрович**

Ведущий научный сотрудник ФГБУН  
Института океанологии им. П.П. Ширшова  
РАН (г. Москва), р. 28.12.1987, доктор физико-  
математических наук, премия Президента РФ  
в области науки и инноваций для молодых  
учёных, медаль Российской академии наук для  
молодых ученых

Осадчиев А.А. – специалист в области физической океанологии, автор 248 научных работ, из них 5 монографий и глав в монографиях и 1 авторское свидетельство.

Основные научные результаты Осадчиева А.А.:

получены принципиально новые представления о пространственной структуре, сезонной и межгодовой изменчивости крупномасштабного поверхностного опресненного слоя на шельфе морей российской Арктики, определяющие процессы ледообразования и ледотаяния в акватории Северного морского пути;

описаны неизвестные ранее теплые течения в северной части Карского моря, существенно влияющие на крупномасштабный перенос тепла из Северной Атлантики в Арктику, что принципиально важно для прогнозирования дальнейших климатических изменений в Северном Ледовитом океане;

описаны ключевые региональные процессы в прибрежных и приустьевых акваториях морей российской Арктики, которые играют важную роль в формировании гидрологической структуры морских вод, ледовых условий и биопродуктивности в районах интенсивной хозяйственной деятельности в акватории Северного морского пути;

созданы новые численные модели, позволяющие воспроизводить процессы формирования, распространения и перемешивания речного стока в море и переноса веществ речного происхождения, в том числе антропогенных загрязнений.

Осадчиев А.А. ведет преподавательскую работу, руководит Лабораторией арктической океанологии в Московском физико-техническом институте. Осадчиев А.А. осуществляет научное руководство 4 аспирантами и 4 студентами (магистрами и бакалаврами), под его руководством защищено 5 квалификационных работ магистров и 8 работ бакалавров.

Осадчиев А.А. – член диссертационного совета Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН Д 002.239.02 по физико-математическим и географическим наукам.

Осадчиев А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "океанология" членом-корреспондентом РАН Завьяловым П.О.