

Экспедиционные работы ГОИН в 2009г. выполнялись за счет грантов РФФИ, договоров с хозяйствующими субъектами и международных проектов. На всех морях, за исключением Каспийского, работы выполнялись на побережье или в прибрежной зоне с использованием маломерных судов. На Каспийском море использовались экспедиционные суда.

Балтийское море. В целях развития исследований динамики вод Финского залива и верификации математических моделей сотрудниками СПО ГУ «ГОИН» в октябре 2009г. на маломерном судне «Лапландия» были проведены работы по установке в восточной части Финского залива придонной станции, оснащенной акустическим доплеровским профилографом течений (ADCP) с модулями для измерения уровня моря, ветрового волнения и температуры воды. Полученная информация с прибора передаётся в режиме реального времени по кабель-тросу через модем на компьютер, установленный на ГМС «Шепелево». По сравнению с 2008 годом, станция установлена в более глубоководном районе, на расстоянии около 3 км от берега. Измерения осуществляются с временным интервалом 1 минута.



ADCP, подготовленный для установки на дне, на борту маломерного судна «Лапландия»



Схемы отбора проб воды и донных отложений в период экспедиций в Российском

