

## Отзыв

Руководителя диссертационной работы Артемова Ю.Г. «Распределение и потоки метановых струйных газовыделений в Черном море» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.08 – океанология

Юрий Георгиевич Артемов подключился к исследованиям по метановой проблеме в 1993 г. Ранее, будучи сотрудником Лаборатории автоматизации океанографических исследований Института биологии южных морей НАНУ, он в экспедиционных рейсах на НИС «Профессор Водяницкий» исполнял обязанности системного программиста на судовом ВЦ и обслуживал исследовательские гидроакустические комплексы. Его способности и запас знаний позволили в краткие сроки войти в курс проблем и разработать и запатентовать систему регистрации, хранения и обработки гидроакустических наблюдений.

Участие Ю.Г.Артемова практически во всех экспедиционных рейсах 1993- 2013 гг по исследованию метановых сипов в Черном море на судах ИнБЮМ и Германии по грантам Украины, ЕС и проектам европейских стран позволило ему адаптировать созданное математическое обеспечение для регистрации и обработки данных, полученных на современных многолучевых эхолотах и создать самый полный в Европе банк электронных эхограмм. Результаты стажировки в г.Киль (Германия) были настолько успешны, что он, был в конечном итоге, признан одним из наиболее крупных специалистов по использованию гидроакустических методов для регистрации, хранения и интерпретации данных электронных эхограмм, полученных при сканировании полей метановой разгрузки дна, бентосных сообществ и рыбных скоплений.

Результаты исследований Ю.Г.Артемова нашли широкое применение, как в исследованиях по метановой проблеме в Черном море в сотрудничестве со специалистами 11 европейских стран, так и при выполнении им работ по контрактам с Грецией, Южной Кореей и Кувейтом.

В отношении стиля научных исследований хочу отметить, что Ю.Г.Артемов предъявляет высочайшую требовательность к себе, тщательность в выполнении работ и стремление методического их выполнения на самом высоком научном уровне. В целом, могу отметить, что поддержка диссертационной работы Ю.Г.Артемова в качестве труда, соответствующего требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности «океанология», несомненно, позволит пополнить сообщество ученых способным и квалифицированным специалистом.

30 сентября 2014 г.

Главный научный сотрудник ИнБЮМ, академик НАНУ

В.Н.ЕГОРОВ

