

Отзыв официального оппонента на диссертацию
Гришина Максима Геннадьевича

**«Исследования Морского гидрофизического института в
Атлантическом океане в 1955-1979 гг.»**

представленную на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 07.00.10 - «История науки и техники»

Диссертация М.Г. Гришина представляет собой самостоятельное, глубокое исследование, посвященное актуальной теме исследования Морского гидрофизического института (МГИ) в Атлантическом океане в 1955-1979 годах. Несомненно, что большой опыт, накопленный в МГИ по изучению Мирового океана достоин внимания в рамках обобщающего исследования.

Диссертация состоит из введения, четырёх глав, заключения. Список литературы включает 383 источника, в том числе фондовые и архивные материалы МГИ. Работа включает четыре приложения.

Во введении обоснована актуальность выбора темы, рассмотрена степень разработанности проблемы, сформулированы цели, задачи, предмет и методы исследования, установлены хронологические рамки, перечислены все используемые источники, использованные автором диссертации, также содержатся положения, которые выносятся на защиту. В них автор кратко приводит периодизацию истории рассматриваемого Института. В основу периодизации правильно положен принцип создания новых научных направлений; разработки и внедрения принципиально новых методов океанологических исследований; организационных и тематических изменений в проведении исследований.

Работа в полной мере обоснована источниками и научной литературой – фондовыми и архивными материалами, отчётами экспедиций, годовыми отчётами Института, перепиской с Президиумом Академии наук. Воспоминания участников дополняют работу необходимой информацией и подтверждают правильность выводов. Автор кропотливо относится к источникам, добросовестно приводит ссылки.

Первая глава диссертации посвящена подготовке МГИ к Международному геофизическому году, который проходил в 1957-1959 гг. Подготовка была многоплановой. Она включала в себя организационные моменты, составление программы исследований, строительство и оснащение нового НИС «Михаил Ломоносов». Отдельный раздел посвящён исследованиям МГИ в полярных областях Земли.

Во второй главе работы освещена история исследования МГИ по программам Международного геофизического года и Международного года

сотрудничества. Отдельные разделы посвящены исследования на э/с «Седов» и НИС «Михаил Ломоносов» и первым полученным результатам. Открытие и исследование течения Ломоносова приведены в **третьей главе работы**. В которой, достаточно подробно, прослежена история открытия, приводится историческая подоплёка произошедших событий. Несомненной заслугой работы является анализ и обобщение всех известных публикаций и сообщений учёных МГИ об экваториальном противотечении Ломоносова. В этой же главе раздел посвящен вкладу в науку директора МГИ А.Г. Колесникова.

В четвёртой главе представлен обзор экспедиций на НИС «Михаил Сомов» и НИС «Академик Вернадский» (1969-1979 гг.), совершённых МГИ по разным международным программам и проектам. Показан вклад в науку коллектива МГИ, как в ходе экспедиций, так и в итоговых монографиях.

В целом данная работа показывает возможности автора в работе с фондовыми и архивными материалами, умелое владение историко-географическими и общенаучными логическими методами исследования. Работа достаточно иллюстрирована фотографиями, картами. Диссертационная работа может быть издана как научная монография, в которой подведены итоги проведенных исследований МГИ. Подтверждает научную ценность работы выявление в диссертации малоизвестных фактов в истории открытий (например, «Море академика Вернадского»), объяснение их исторической значимости. Выводы полностью логично вытекают из содержания диссертации. Работа достаточно полным образом раскрывает вклад Морского гидрофизического института в науку за изучаемый период с 1955 до 1979 гг.

Однако, считаю необходимым сделать ряд замечаний.

Первое замечание.

В работе не сформировано четкое понятие, в представлении автора, между терминами «Этап» и «Период», которые представлены в этапах истории МГИ. Например, «этап исследований в период...». Возможно, данное разделение целесообразнее представить в виде таблицы.

Второе замечание.

В диссертации программа ПОЛИМОДЕ представлена как советско-американский проект. Тогда как участие в ней принимали Великобритания, Германия и Канада.

Третье замечание.

Считаю, что научная биография выдающего ученого А.Г. Колесникова, при некотором увеличении информации из материалов личного происхождения достойна выделения в отдельную главу, а не раздел. В разделе в сжатом виде автором показан вклад А.Г. Колесникова в науку: не только сохранение Института, но и ускоренное его развитие, создание комплексов новых

высокоточных измерительных океанографических приборов, исследования турбулентности и радиоактивности океанических вод.

Четвёртое замечание.

Слабое освещение научной деятельности одного из первооткрывателей течения Ломоносова – Г.П. Пономаренко.

Считаю, что диссертация М.Г. Гришина является законченной научно-квалификационной работой, в которой сделано ценное обобщение примера работы коллектива учёных Морского гидрофизического института. История Института представлена в цельном виде. Основные положения достаточно полно опубликованы в соответствии с требованиями ВАК и были представлены на различных авторитетных конференциях и семинарах. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Соискатель продемонстрировал высокий уровень квалификации и хорошее знание предмета исследований. Диссертация соответствует п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а её автор Максим Геннадьевич Гришин заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата географических наук по специальности 07.00.10 - "История науки и техники" (географические науки).

Заведующая Отделом истории ФГБУК «Музей Мирового океана»

Кандидат географических наук
по специальности 07.00.10
«История науки и техники»

Юлия Васильевна Степанчук

Почтовый адрес: 236006
Калининград, наб. Петра Великого д.1
e-mail: nikfor84@mail.ru
тел.: 89097907969

2 февраля 2018 г.



Согласно Смирновой Ю.В.

Судья: *Смирнова Ю.В.*

Ю. Шубина