

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации П.С. Михайлова

«Совершенствование методических приемов выполнения морских гравиметрических съемок»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых»

Диссертация Михайлова Павла Сергеевича посвящена разработке новых методических приемов выполнения морских гравиметрических съемок с целью повышения их надежности на современном этапе развития техники и в существующих экономических условиях.

Автором четко и понятно сформулирована цель работы, определены задачи исследований. В своей работе Михайлов П.С. выявляет наиболее важные на настоящий момент проблемы современной морской гравиметрии и определяет возможные пути их решения. Особенностью предлагаемых автором методических приемов является применение комплексных моделей, данные которых находятся в открытом доступе: высокостепенных моделей гравитационного поля Земли и моделей океанического прилива и диссипации волн. Методические приемы описаны последовательно, в порядке их возможного применения при выполнении морских гравиметрических измерений.

Диссертация Михайлова П.С. состоит из четырех глав: первая – глава анализа, каждая последующая – относится к одному из защищаемых научных положений. Обоснованность полученных в диссертации результатов подтверждается экспериментальным материалом. Михайлов П.С. выполнил большой объем морских гравиметрических съемок в акваториях Мирового океана и подтвердил, что практическая применимость предлагаемых им методических приемов не вызывает сомнения.

Результаты исследований опубликованы в 8 научных работах, из них 4 – в изданиях рецензируемых ВАК. Соответствие паспорту заявленной специальности достаточно обосновано в автореферате.

Автореферат диссертации Михайлова Павла Сергеевича обладает целостным изложением и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. С учетом вышеизложенного, считаю, что диссертант достоин присуждения ему искомой степени кандидата технических наук.

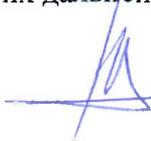
Заведующий кафедрой «Общая и прикладная физика»  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Владимирский государственный  
университет имени Александра Григорьевича и  
Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ),  
профессор кафедры, кандидат технических наук,  
почетный работник высшего профессионального образования РФ

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
У. СЕКРЕТАРЬ ВЛГУ  
ИОТОВА Т.Г.

Дорожков Владимир Васильевич

600001, г. Владимир, ул. Горный проезд, д. 13, кв. 14  
vlsudorozhkov@mail.ru, sovnet@vlsu.ru  
тел. (4922) 479-928.

Я, Дорожков Владимир Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

  
В.В. Дорожков

Подпись Дорожкова В.В. заверяю:  
Ученый секретарь совета ВлГУ

Коннова Т.Г.

