

**Отзыв научного руководителя**  
**на диссертацию Сухачева Владимира Николаевича**  
«Штормовые нагоны в Финском заливе Балтийского моря»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук  
по специальности 1.6.17. Океанология.


Сухачев Владимир Николаевич в 2011 году окончил кафедру океанологии Санкт-Петербургского государственного университета и поступил работать в Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова Росгидромета (ФГБУ «ГОИН»), где прошел обучение в аспирантуре, успешно защитив выпускную квалификационную работу, и сдал кандидатский минимум. В настоящее время В.Н. Сухачев продолжает работать в ФГБУ «ГОИН» в должности научного сотрудника и ученого секретаря. За время работы над диссертацией Сухачев В.Н. в соавторстве опубликовал более 20 научных статей, из которых 10 входят базы Scopus и Web of Science ResearcherID и одну монографию. Основные результаты его диссертационной работы вошли в отчеты по 8 темам плана НИОКР (НИТР) Росгидромета. Он успешно выступал с устными докладами на различных российских и международных конференциях; был исполнителем грантов РФФИ, РНФ, СПбГУ; получил стипендию Европейского союза и успешно прошел стажировку в Институте морских систем Таллинского технологического университета (Таллин, Эстония); принял участие в более чем 20 экспедициях, в том числе в полярные моря России.

Актуальность диссертационной работы Сухачева В.Н. не вызывает сомнений, так как штормовые нагоны относятся к опасным океанологическим явлениям, оказывающим негативное влияние на хозяйственную деятельность человека в прибрежных районах, а с учетом роста уровня Мирового океана исследование штормовых нагонов и оценки их характеристик являются важной научной задачей, имеющей также и выраженный прикладной аспект, связанный с возможным улучшением прогнозирования опасных подъемов уровня моря.

В начале работы над диссертацией перед Владимиром Николаевичем ставилась задача получить новые знания о статистических характеристиках, механизмах генерации и межгодовой изменчивости штормовых нагонов в Финском заливе, на основе анализа современных источников информации. Считаю, что с поставленной задачей соискатель справился. Работа выполнена на основе анализа современных контактных и спутниковых измерений океанологических характеристик, данных реанализов метеорологических и гидрофизических полей, а также результатов численного гидродинамического моделирования, что обуславливает всестороннее изучение штормовых нагонов. В работе выдвигаются новые, обоснованные результатами исследования, гипотезы о закономерностях и механизмах возникновения штормовых нагонов в Финском заливе. Автор показал хорошее знание предмета исследования, отличное знание региона и хорошее владение статистическими методами обработки информации. Считаю, что цели, поставленные перед работой соискателя, достигнуты, а задачи выполнены в полном объеме.

Диссертация Сухачева Владимира Николаевича на тему «Штормовые нагоны в Финском заливе Балтийского моря» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором на высоком научном уровне, и отвечает всем основным требованиям, установленным Приказом от 01.09.2016 № 6821/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Сухачев Владимир Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17. Океанология.

д.г.н.,  
Захарчук Евгений Александрович

  
Лично подписать руки  
Е.А. Захарчук  
31.05.2023 г.  
Реф. специалист из кафедры  
ЗАВЕРЯЮ  
51 И.А. Смирнов