

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сумачева А.Э.

«Совершенствование методов прогнозирования характеристик ледового режима рек бассейнов Баренцева и Белого морей»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Цель диссертационной работы Сумачева Александра Эдуардовича заключалась в создании методологического подхода к прогнозированию характеристик ледового режима на примере рек бассейнов Баренцева и Белого морей.

Для достижения поставленной цели автором разработана классификация участков рек, усовершенствована методика оценки потенциальных рисков опасных гидрологических явлений, а также разработаны методики прогнозирования различных гидрологических явлений, связанных с ледовым режимом.

По автореферату работы можно сделать несколько замечаний:

- 1) В автореферате приводятся методики прогнозирования только высших уровней за период весеннего ледохода;
- 2) Хотелось бы увидеть более детальную информацию о применяемых статистических методах исследования.

Несмотря на недостатки, диссертационная работа представляет собой оригинальное исследование, с высоким уровнем новизны. Автореферат отражает содержание диссертации и содержит обоснованные выводы и рекомендации, отвечая требованиям ВАК РФ.

Оригинальность и достоверность полученных результатов подтверждается присуждением в рамках конкурсов грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в 2020 году по проекту «Разработка методики прогнозирования максимального ледоходного уровня на примере реки Печоры», и в 2021 году по автореферату диссертационной работы двух премий правительства Санкт-Петербурга, опубликованными статьями в научных изданиях, а также апробацией методик прогнозирования на сети Росгидромета.

Автор диссертационного исследования Александр Эдуардович Сумачев, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Попов Сергей Викторович,
доктор геолого-минералогических наук
Ведущий геофизик Антарктической геофизической партии АО «Полярная морская геологоразведочная экспедиция»
Адрес: 198412, Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Победы д. 24
Интернет сайт: <http://www.pmge.ru/>
e-mail: PopovSV@rusgeology.ru
раб. тел.8 (812) 423-1856

Я, Попов Сергей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«14» ноября 2022 г.

Собственноручная подпись
гр. *Попов Сергей Викторович*
по месту работы удостоверяется
АО «ГМГРЭ» *начальник*
14.11.2022 г.



с персоналом
Е. В. Жолухин