

РЕЦЕНЗИЯ № 3

на статью «ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ ПОВЫШЕНИЯ И Понижения Уровня Покрытого льдом моря у побережья Охотского моря в заливе Мордвина»

авторского коллектива: Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев, А. С. Борисов

В рассматриваемой работе выполнен детальный анализ данных наблюдений в 2019–2021 гг. за изменениями уровня Охотского моря в районе залива Мордвина. Особое внимание обращено на случаи возникновения продолжительных повышений и понижений уровня моря, покрытого льдом. Целью исследований было установление причин наблюдаемых изменений уровня моря. Прочитав внимательно статью и ознакомившись с рецензиями, поступившими на нее, а также с доработанным текстом статьи, могу сообщить следующее. Статья актуальна и представляет научный интерес. В статье убедительно обоснованы наиболее вероятные причины наблюдавшихся наиболее продолжительных вариаций уровня моря в 2019–2021 гг. в заливе Мордвина Охотского моря – глубокие циклоны, шельфовые волны, западные ветры. Заслуживает внимания вывод о заметных фазовых изменениях уровня моря при наличии ледового покрова и при его отсутствии.

Считаю, что статью следует опубликовать в журнале *Океанологические исследования*.

Подпись. Рецензент № 3. 11.12.2022.