

## **РЕЦЕНЗИЯ №2**

**на статью «Эксперимент Полигон-70 – начало нового этапа гидрофизических исследований Мирового океана (к 50-летию открытия океанских синоптических вихрей)»**

**авторский коллектив: Нейман В.Г., Морозов Е.Г.**

*Аспекты содержания:*

*Оценка соответствия статьи тематике журнала:* полностью соответствует тематике журнала.

*Оценка актуальности научного исследования:* актуальна.

*Оценка научной новизны исследования:* высокая степень изложения новизны и значимости основных научных результатов, полученных в историческом эксперименте ПОЛИГОН-70, при выполнении которого впервые экспериментально обнаружены свободные синоптические вихри открытого океана.

*Оценка научных методов теоретических и (или) экспериментальных, которые применялись при проведении исследования:* современные научные методы исследования.

*Оценка полноты и логичности представления результатов исследования.* Методы измерения и научные результаты ЭКСПЕРИМЕНТА ПОЛИГОН-70, их значимость в понимании разномасштабных динамических процессов в океане изложены подробно и точно. Эта статья должна быть опубликована в журнале.

*Оценка достоверности результатов исследования.* Историческая информация, представленная в статье, достоверна.

*Оценка полноты и обоснованности выводов.* Полнота и обоснованность изложения не вызывает сомнений.

*Оценка научной и практической значимости результатов исследования.* Научная и практическая значимость статьи очевидна.

*Оценка состояния библиографического аппарата (аннотация, ключевые слова, библиографический список).* Состояние библиографического аппарата замечательное.

*Рекомендации рецензента:*

**статья рекомендуется к публикации в настоящем виде.**

**Подпись: Рецензент №2 09.06.2020.**