

## **РЕЦЕНЗИЯ №1**

**на статью «RELATIONS BETWEEN MARINE PLASTIC LITTER AND RIVER PLUMES: FIRST RESULTS OF PLUMPLAS PROJECT»**

**авторского коллектива: Zavialov P.O., Moller Jr. O., Wang X.H.**

В статье представлены предварительные результаты исследований международного консорциума. Тема работы, распространение микропластика в морях, исключительно актуальна. Поступление микропластика с речными стоками авторы рассматривают как наиболее существенную часть поступающего в океан материала, с которой связаны важные особенности. Особый интерес представляет рабочая гипотеза авторов о консервации основного объема мусора в речных плюмах.

**Статья может быть опубликована с учетом некоторых частных замечаний.**

Стр.693. Число 693 видов организмов, подверженных воздействию микропластика, представляется слишком точным. Правильнее, по-видимому, обозначить порядок величины (около 700);

Картина изолиния распределения микропластика на рис.2 на довольно обширном полигоне около 500 км<sup>2</sup> должна быть дополнена указанием мест отбора проб;

Рис.3 показывает, что в рассматриваемом сечении, по-видимому, наблюдаются значительные вертикальные скорости течений. Распределение по углам свидетельствует о дивергенции-конвергенции горизонтальных компонент течений. Этот эффект не коррелирует с распределением скорости на панели А. Сам рисунок следовало бы сделать более контрастным;

Стр.205. Лишние символы "#/".

**Подпись. Рецензент №1. 17.12.2020.**

+++++

**Ответ рецензенту №1 на Рецензию от 17.12.2020 на статью авторского коллектива: Zavialov P.O., Moller Jr. O., Wang X.H.:**

**«RELATIONS BETWEEN MARINE PLASTIC LITTER AND RIVER PLUMES: FIRST RESULTS OF PLUMPLAS PROJECT»**

Авторы согласны с замечаниями рецензента и готовы внести указанные редакционные изменения в рукопись. Направляем Редакции окончательную форму статьи с учетом замечаний.

**С уважением, Авторский коллектив. 17.12.2020.**

+++++

**Подтверждение Рецензента №1 на публикацию имеется.**