

РЕЦЕНЗИЯ №2

на статью «RELATIONS BETWEEN MARINE PLASTIC LITTER AND RIVER PLUMES: FIRST RESULTS OF PLUMPLAS PROJECT» авторского коллектива: Zavalov P.O., Moller Jr. O., Wang X.H.

В статье представлены первые результаты крупного международного (Россия-Бразилия-Китай) проекта, направленного на исследование актуальной проблемы загрязнения вод Мирового океана пластиковым мусором. Коллективом выбрана для исследования ключевая область пути пластика в океан – устья крупных рек и эстуариев. Сочетание натурных наблюдений и численного моделирования позволяет получить оценки потоков пластика в этих (самых динамичных и наиболее загрязнённых) регионах океана. Это сделано впервые и исключительно важно для понимания общего баланса пластикового загрязнения в Мировом океане. Применение единого подхода для трёх акваторий, расположенных в разных уголках планеты и имеющих существенно разные внешние условия и антропогенную нагрузку, позволяет авторам выявить наиболее важные черты загрязнения.

Статья содержит новые важные результаты. Она имеет чёткую и соответствующую содержанию структуру. Материал соответствует профилю журнала, изложен ясно, выводы обоснованы. **С учётом мелких замечаний редакционного характера – она может быть опубликована.**

Мелкие замечания по тексту:

строка 102 – нет существительного (lagoon?)

строка 131 – Plata River – не указана ни рис. 1

строка 133 – лишняя запятая после mesh sizes

строка 165 – пропущено to: to validate

строка 181: mesh size?

Fig. 3: the Russian text within figure panels should be replaced by the English

строка 213: для оценки потока плавающего пластика площадь поперечного сечения пролива нужно заменить на его ширину по поверхности.

строка 251: when for plastic items and MPs, it is recommended to use the “abundance” or “content” instead of the “concentration”. Throughout the text.

строка 259: replace “granulometric distribution” by “size distribution”.

строка 278: заменить / на точку.

Список литературы нужно отформатировать единообразно и в соответствии с требованиями журнала.

Подпись: Рецензент №2 17.12.2020.

+++++

Ответ рецензенту №2 на Рецензию от 17.12.2020 на статью авторского коллектива: Zavalov 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 №2 на публикацию имеется.