

РЕЦЕНЗИЯ

на статью **ИВАН МИХАЙЛОВИЧ ОВЧИННИКОВ (1931-2000)**
К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЁНОГО-ОКЕАНОЛОГА
авторского коллектива: **Зацепин А.Г., Косьян Р.Д., Куклев С.Б., Гертман И.Я.,**
Кузеванова Н.И., Подымова Т.М.

Этап №1

С удовольствием прочитал статью про И.М. Овчинникова. Многого из его биографии я не знал. Рекомендую статью в печать.

На усмотрение авторов можно добавить про участие Ивана Михайловича в крупных экспериментах ИОРАН.

Без претензий на авторство предлагаю добавить такой текст после описания черноморских исследований. Именно в этих экспедициях я работал с Иваном Михайловичем.

В 1985 г. проводился уникальный эксперимент Мезополигон-85. В восточной тропической Атлантике был выставлен полигон из 76 бுவ. И.М. Овчинников был начальником рейса на НИС «Витязь». Были исследованы мезомасштабные вихри верхнего слоя открытого океана и выдвинута гипотеза о том, что эти вихри являются внутренней структурой синоптических вихрей. В этом же эксперименте была обнаружена внутритермоклинная линза средиземноморской воды, и это дало толчок интенсивному исследованию таких линз в Атлантике.

В 1987 году проводился еще более крупномасштабный эксперимент Мегаполигон-87 в северо-западной части Тихого океана. И.М. Овчинников был начальником рейса на НИС «Витязь». Было выставлено 177 бுவ и выполнено шесть гидрологических съемок. Экспериментов такого масштаба нет в мировой практике. Были исследованы динамика вихрей в субарктической фронтальной зоне в районе Курошио, меандрирование субарктического фронта и образование рингов Курошио, а также реакция океана на прохождение четырех тайфунов. Изучена сильная бароклинность полей течений и обнаружены значительные различия в поле течений в термоклине и на абиссальных глубинах.

В качестве замечания надо исправить в английской аннотации vortex на eddy.

Подпись. Рецензент. 30.06.2021.

От редакции: рецензия была направлена редакцией авторскому коллективу. Доработанная статья была направлена рецензенту.

Этап №2

Конечно, надо публиковать!

Авторы должны поправить дважды слившиеся слова:

вдоль всего периметра Черного моря [14],

Следует отметить, что открытие этих вихрей

И последняя фраза мне перестала нравиться:

«навсегда сохраниться в памяти его незаурядная, доброжелательная, и очень цельная личность, которую невозможно не уважать и ценить.»

Раньше было лучше, надо бы по-другому написать.

Подпись. Рецензент. 08.07.2021.

От редакции: повторная рецензия была направлена редакцией авторскому коллективу.

От редакции: доработанная версия статьи была направлена рецензенту.

Подтверждение Рецензента на публикацию:

Отлично.
В ПЕЧАТЬ!

Подпись. Рецензент. 03.08.2021.