

РЕЦЕНЗИЯ № 2

на статью «ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ АРХИВНЫХ ГИДРОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ»

авторского коллектива: О. В. Ляхно, И. М. Анисимов, В. О. Муравья, А. А. Пронин

Заявленной целью рассматриваемой работы являлось создание программного комплекса для приведения разрозненных гидролокационных данных к единому общепринятому формату и их дальнейшему представлению в виде мозаик.

Для этого были успешно решены три задачи, в соответствии с которыми и была структурирована рассматриваемая работа.

Первая задача – разработка ПО, позволяющего конвертировать гидролокационную информацию, из архивного формата ИО РАН WINRASTR в современный стандартный формат XTF.

Вторая задача – разработка ПО для представления данных в формате XTF в виде мозаики с координатной привязкой.

Третья задача – проверка работы разработанного ПО.

Данная работа представляет значительный интерес для исследователей, имеющих гидролокационное оборудование и информацию в нестандартных форматах или не имеющих возможности пользоваться зарубежным ПО.

Общие замечания по статье:

1. Принципиальных замечаний нет.

Редакционные (построчные) замечания по тексту статьи (если есть):

1. *Строка 145* – расшифровать сокращение АП или удалить его.

2. *Строка 270* – заменить «исходный файл» на «фрагмент исходного файла»

Резюме рецензента: принять без значительных правок.

Подпись. Рецензент № 2. 26.06.2025.

От редакции: замечания рецензента № 2 были учтены при литературном редактировании. Повторное рецензирование не требуется. 04.08.2025.