

Subject: Re: DLCP2023
From: Krinitskiy Mikhail <krinitsky@sail.msk.ru>
Date: 30.09.2023, 01:15
To: Alexander Kryukov <kryukov@theory.sinp.msu.ru>

Мы благодарим рецензента за рецензию и положительную оценку нашего исследования и нашей статьи.

Мы проработали замечания рецензента. Далее приводим наши комментарии по каждому замечанию и отмечаем соответствующие корректировки, которые мы внесли в текст публикации.

Из рисунка 8 и 9 видно, что еще можно поработать над точностью.
Действительно, мы активно работаем над тем, чтобы повысить точность нашего метода. В настоящий момент основным ограничением точности является недостаток данных для обучения. В то же время мы активно развиваем параллельное исследование, в котором предварительно обучаем нейросеть на синтетических данных для того, чтобы сверточные фильтры были настроены на визуальные паттерны, характерные для радарных снимков взволнованной поверхности моря. Мы рассчитываем, что этот подход позволит повысить качество и обобщающую способность наших нейросетевых моделей в этой задаче.

Статья заслуживает публикации. Текст требует корректировки опечаток и внимательной проверки, например, в абстракте «snapdhot», подпись рисунка 7 не соответствует картинке, и другие.
Мы благодарим рецензента за положительную оценку нашего исследования и публикации по результатам исследования!
Мы проверили еще раз текст статьи и внесли корректировки там, где заметили ошибки или опечатки, включая ошибки, на которые указал рецензент.

Во вложении прикладываю скорректированный манускрипт: в форме исходника и в форме скомпилированного PDF

=====
Dr. Mikhail Krinitskiy,
Sea-Air Interactions Laboratory,
P.P.Shirshov Institute of Oceanology of
Russian Academy of Sciences
<mailto:krinitsky@sail.msk.ru>
<http://sail.ocean.ru/>

On Sun, 24 Sept 2023 at 10:03, Alexander Kryukov <kryukov@theory.sinp.msu.ru> wrote:

Уважаемый автор!

На Вашу статью поступила положительная рецензия с небольшими замечаниями (см. ниже). Просьба дать ответ рецензенту и внести необходимые изменения в текст статьи до 27.09.2023.

С уважением, А.Крюков

===== Рецензия

Статья посвящена конкретной проблеме измерения высоты волны по анализу радарного снимка. Предложен метод решения, описаны преимущества метода.

Проведена оценка точности метода и ошибки измерения. Из рисунка 8 и 9 видно, что еще можно поработать над точностью. Статья заслуживает публикации. Текст требует корректировки опечаток и внимательной проверки, например, в абстракте «snapshot», подпись рисунка 7 не соответствует картинке, и другие.

=====

--

A.Kryukov, PhD
Head of laboratory, SINP MSU
Phone: +7 495 939-3173

Attachments:

dlcp2023-Krinitskiy.zip

13,4 MB