

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Косторной Анжелики Андреевны «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ АТМОСФЕРЫ И ВОДОЗАПАСА ОБЛАКОВ ПО ДАННЫМ РОССИЙСКИХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СПУТНИКОВ», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Фамилия, имя, отчество	Заболотских Елизавета Валериановна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор физ.-мат. наук, 25.00.28 - океанология

Основное место работы:

Полное наименование организации	Российский государственный гидрометеорологический университет
Наименование подразделения	Лаборатория спутниковой океанографии
Должность	Ведущий научный сотрудник
Адрес организации	Санкт-Петербург, 192007, Воронежская ул. 79
Телефон	+7-812-372-50-85
Адрес электронной почты	liza@rshu.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://solab.rshu.ru/

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

Заболотских Е. В., Шапрон Б., (2021). Моделирование микроволнового излучения морей арктики в X-диапазоне по данным спутниковых наблюдений: учет угла измерений. *Метеорология и Гидрология*. № 4, стр. 69-77, doi: 10.52002/0130-2906-2021-4-69-77

Заболотских Е.В., Шапрон Б., (2020). Анализ точности данных ERA-Interim по влагозапасу атмосферы с использованием спутниковых измерений радиометра AMSR2. *Метеорология и гидрология*. № 3 стр. 58-65

Zabolotskikh E.V., Khvorostovsky K.S., Chapron B., (2019). An Advanced Algorithm to Retrieve Total Atmospheric Water Vapor Content from the Advanced Microwave Sounding Radiometer Data over Sea Ice and Sea Water Surfaces in the Arctic. *IEEE*

Transactions on Geoscience and Remote Sensing, pp. 1-13,
doi: 10.1109/TGRS.2019.2948289

Zabolotskikh E.V., B. Chapron, (2018) Atmospheric integrated water parameters in the Arctic: seasonal variability and influence on the AMSR2 measured microwave radiation of the sea ice-atmosphere system. *In Proc. Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, IEEE International, 23-28 July, 2018, Valencia, Italy

Zabolotskikh E.V., B Chapron, (2017). Improvements in atmospheric water vapor content retrievals over open oceans from satellite passive microwave radiometers. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing (JSTARS)*, volume: 10, Issue: 7, p 3125 - 3133, doi:10.1109/JSTARS.2017.2671920

Заболотских Е.В.

16.08.2021

Подпись Заболотских Е.В. заверено
начальником Центра метеорологии
Орлова М.В.
16.08.2021

