Косторная Анжелика Андреевна

Год рождения: 1991г.

Образование, дата окончания: Томский государственный университет, геолого-географический факультет, 2014г.

Форма и время обучения: заочная, 01.10.2015-30.09.2019

Специальность: 05.06.01 – Науки о Земле,
направленность: «Физика атмосферы и гидросферы»

Руководитель: Рублев А.Н. доктор физико-математических наук

Тема диссертации: Определение влагосодержания и водозапаса облачной атмосферы по данным российских метеоспутников

Научно-исследовательская работа:

I. Публикации и презентации

1. Заседание технического Совета ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС" 10.02.2015. Доклад - "Первичные результаты внедрения современных разработок и технологий по распознаванию типов и характеристик облачности. Анализ полученных результатов. Перспективы и возможности дальнейшего развития методики".
2. Обучающий семинар «Использование спутниковой информации в оперативно-прогностических подразделениях Росгидромета в Сибири», 17-18 марта 2015г, Новосибирск. Доклад - «Технология распознавания типов и характеристик облачности. Анализ полученных результатов».
3. XI Международный форум «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" 13-22 апреля 2015г., Новосибирск, сборник материалов. "Первичные результаты внедрения технологии по распознаванию типов и характеристик облачности", Т2. - УДК 528.852. - с.34 - 38. - 2015г.
4. Всероссийская конференция "Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов", 24-28 августа 2015г., Усть-Сема, сборник трудов. "**Обзор технологии получения карт облачных**

продуктов на основе данных AVHRR. Валидация первичных результатов с использованием синоптической информации и данных CALIPSO". - с.146 - 151. - 2015г.

5. Тринадцатая Всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 16-20 ноября 2015г., Москва, сборник тезисов. "Обзор технологии получения карт облачных продуктов на основе данных AVHRR. Валидация первичных результатов с использованием синоптической информации и данных КА CALIPSO". - с. 515,195. - 2015г. Вторая премия конкурса молодых ученых.
6. Четырнадцатая Всероссийская Открытая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва, Институт космических исследований РАН, 14-18 ноября 2016 г.
   Авторы Косторная А.А., Захватов М.Г., Антонов В.Н.
   Название Обзор технологии получения карт облачных продуктов на основе данных AVHRR. Валидация первичных результатов с использованием синоптической информации и данных КА CALIPSO.