

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации МАКСИМОВА Артема Алексеевича «Комплексный мониторинг ледовых условия в Каспийском море на основе спутниковых данных», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 - «Метеорология, климатология, агрометеорология»

Фамилия, имя, отчество	Степанов Валерий Викторович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 20.02.09 – «Гидрометеорологическое и геодезическое обеспечение боевых действий войск»

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Наименование структурного подразделения	Отдел совершенствования ледовой информационной системы
Должность	Главный научный сотрудник – заведующий лабораторией автоматизации и обработки ледовой информации
Адрес организации	199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, д.38
Телефон	(812) 3373114
Адрес электронной почты	aaricoop@aari.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://www.aari.ru

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

Степанов В.В. Материалы к адвективной теории среднеширотных и полярных (арктических) циклонов//Метеорологический вестник. ISSN 2077-8252 2017. Т. 9. № 5. С. 55-74.

Степанов В.В., Павлова Е.А. Динамика поверхности морской замерзающей воды. часть I. Пространственно - временной континуум ледяных полей в Арктике//Метеорологический вестник. ISSN 2077-8252. 2019. Т. 11. № 1. С. 37-65.

V.V. Stepanov. Prospects for the Development of a Hydrometeorological Service Using the Multipurpose Arktika Space System// Solar System Research. December 2017, Volume 51, Issue 7, pp 623–627

Степанов В.В., Фролов И.Е. Способ оперативного гидрометеорологического ледового обеспечения и ледово-информационная система для его осуществления. Патент РФ №: 2602428, 2016

Степанов В.В, Павлова Е.А. Использование космической системы Арктика для получения информации о состоянии ледяного покрова/ Труды Пятнадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" 2017. XV.В.396.

Степанов В.В., Павлова Е.А. Динамика поверхности морской замерзающей воды. часть 1. Пространственно - временной континуум ледяных полей в Арктике//Метеорологический вестник. ISSN 2077-8252. 2019. Т. 11. № 1. С. 37-65.

Natalia Zakhvatkina, Vladimir Smirnov, Irina Bychkova, Valeriy Stepanov Detection of the leads in the arctic drifting sea ice on SAR images. 2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. 11-16 July 2021

Степанов В.В. Стенд для имитационного моделирования атмосферного циклона. Патент Российской Федерации № 2773548//Бюллетень: Изобретения. Полезные модели. №10 2022

Официальный оппонент

Степанов Валерий Викторович

Подпись Степанова Валерия Викторовича заверяю
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

М.А.Гусакова