

ФИО	Демакова Анастасия Александровна
Электронный адрес	d6365@yandex.ru
Год начала обучения	2016
Форма обучения	очная
Направление подготовки	05.06.01 – Науки о Земле
Профиль подготовки	25.00.29 – Физика атмосферы и гидросферы
Отдел	230
Научный руководитель	к. ф.-м. н. Баханов Виктор Владимирович
Тема диссертации	Экспериментальные исследования мезомасштабной изменчивости радиолокационными и оптическими методами
Публикации	<p>Статьи в реферируемых журналах</p> <p>1. Баханов В.В., Демакова А.А., Кориненко А.Е., Рябкова М.С., Титов В.И. Оценка спектров короткомасштабных ветровых волн по изображениям поверхности моря. Морской гидрофизический журнал, выпуск №3, 2018 год, Севастополь</p> <p>2. V. I. Titov; V. V. Bakhanov; A. A. Demakova; I. A. Repina; I.A.Sergievskaia. Remote sensing of near surface layer of the ocean, Proc. SPIE 10784, Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions 2018, 1078412 (10 October 2018); doi: 10.1117/12.2325439</p> <p>3. Bakhanov, V.V., Demakova, A.A., Korinenko, A.E., Ryabkova, M.S. and Titov, V.I., 2018. Estimation of the Wind Wave Spectra with Centimeters-to-Meter Lengths by the Sea Surface Images. <i>Physical Oceanography</i>, [e-journal] 25(3), pp. 177-190. doi:10.22449/1573-160X-2018-3-177-190</p> <p>4. Баханов В. В., Демакова А. А., Титов В. И. Пригоризонтный максимум яркости безоблачного неба // Морской гидрофизический журнал. Т. 34, № 6. С. 477–488. doi:10.22449/0233-7584-2018-6-477-488</p> <p>Тезисы и абстракты</p> <p>1. Титов В.И., Баханов В.В., Зуйкова Э.М., Лучинин А.Г., Репина И.А., Демакова А.А. Исследование спектров морских волн с помощью дистанционных оптических методов. Тезисы доклада. Пятнадцатая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 13—17 ноября 2017 года, г. Москва, ИКИ РАН, стр. 298</p> <p>2. Титов В.И., Баханов В.В., Лучинин А.Г., Репина И.А., Демакова А.А. Исследование приповерхностных ветровых потоков по их проявлениям на морской поверхности. Тезисы доклада на международном симпозиуме «Атмосферная радиация и динамика» (МСАРД-2017), 27—30 июня 2017 г., Россия, г. Санкт-Петербург – Петродворец, стр. 87</p> <p>Препринты</p> <p>1. Баханов В.В., Демакова А.А., Зуйкова Э.М., Рябкова М.С., Титов В.И. Определение спектров короткомасштабных ветровых волн оптическим методом. Препринт ИПФ РАН №814. 8С., Нижний Новгород, 2017.</p>

Участие в конференциях	<p>1. Выступление со стендовым докладом «Исследование приповерхностных ветровых потоков по их проявлениям на морской поверхности» на конференции МСАРД-2017 в г. Санкт-Петербург.</p> <p>2. Выступление со стендовым докладом «Исследование спектров морских волн с помощью дистанционных оптических методов» на конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» в ИКИ РАН, г. Москва.</p>	
Участие в грантах	<p>1. Проект ФПИ «Акватория-ПФ»;</p> <p>2. Грант РФФИ 15-05-07726 «Исследование воздействий подповерхностных процессов на характеристики обрушений ветровых волн»;</p>	
Педагогическая деятельность	Прохождение педагогической практики (2016-2017)	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Физика атмосферы и гидросферы	14.06.2018	хорошо
Иностранный язык	08.06.2017	отлично
История и философия науки	20.06.2017	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		