

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника  
СПбГУ: ассистент Кафедры океанологии (1,0 ставка)  
(приказ от 12.07.2017 № 7524/1) на заседании Ученого совета Института наук о Земле**

Ф.И.О.	<b>Тихонова Наталья Александровна</b>
Ученая степень	Кандидат географических наук
Ученое звание	
Научно-педагогический стаж	7 лет
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 6 Scopus – 5
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 2 Scopus – 2
Количество заявок, поданных за последние три года с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	
- от российских научных фондов	2
- от зарубежных научных фондов	
- из других внешних источников	
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	
- с российскими научными фондами	
- с зарубежными научными фондами	
- с другими внешними организациями	
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров/специалистов	2
- число диссертаций магистерских/кандидатских/докторских	
- число выпускников аспирантуры	3
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных учебных курсов	
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>Опыт участия в учебной работе в области проведения производственной океанологической практики, научных семинаров, в которых обсуждались современные методы обработки, анализа и интерпретации различной гидрометеорологической информации, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научного консультирования специалистов в подготовке ВКР в СПО ФГБУ «ГОИН» в 2013–2014 гг. (2 выпускника (РГГМУ));</li> <li>- научного консультирования выпускников аспирантуры СПО ФГБУ «ГОИН» 2014–2016 гг. (3 выпускника);</li> <li>- проведения аттестации аспирантов по предмету «Океанология» в аспирантуре СПО ФГБУ «ГОИН» в 2016 г.;</li> <li>- организации семинаров по ежегодным результатам работы аспирантов СПО ФГБУ «ГОИН» в 2014–2016 гг.;</li> <li>- участия в учебной работе в области проведения производственной океанологической практики в СПО ФГБУ «ГОИН» (студенты СПбГУ), работа в Финском заливе (п. Шепелево, ГМ пост), работа с данными в СПО ФГБУ «ГОИН» (2013–2014 гг.);</li> <li>- участия в ежегодных научных семинарах, итоговых сессиях, ученых советах СПО ФГБУ «ГОИН» (2013–2017 гг.), участия в совместных научных семинарах кафедры океанологии СПбГУ и СПО ФГБУ «ГОИН» (2013–2016 гг.).</li> </ul> <p>Опыт работы в следующих научных направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с разнообразными архивами и базами данных океанологической и метеорологической информации, в том числе спутниковыми данными;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- многомерном статистическом анализе гидрометеорологических процессов и полей, в том числе по методикам проф. кафедры океанологии В.А. Рожкова;</li><li>- численном гидродинамическом моделировании Балтийского моря на базе моделей INMOM (Модель циркуляции океанов и морей Института вычислительной математики РАН), ROMS, Андреева – Соколова (СПО ГОИН), И.А. Неелова (АНИИ)</li></ul>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------