

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ: доцент (1,0 ставка), научная специальность 25.00.28 – «Океанология» (приказ от 11.02.2019 № 1032/1) на заседании Ученого совета Института наук о Земле СПбГУ

Ф.И.О.	Башмачников Игорь Львович
Ученая степень	Кандидат географических наук
Ученое звание	
Научно-педагогический стаж	13 лет 03 мес.
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 10 Scopus – 4 Web of Science Core Collection – 13
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 9 Scopus – 12 Web of Science Core Collection – 11
Количество заявок, поданных за последние три года с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	
- от российских научных фондов	11
- 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	<i>Руководитель:</i> 1. РФФИ 16-05-00452 «Синоптические вихри в океане: их роль в переносе термохалинных характеристик и формировании областей повышенной биологической продуктивности», 2016, 3 г., 1600000 руб. 2. РФФИ 17-17-01151 «Динамика глубокой конвекции в субполярных и полярных районах океана в условиях меняющегося климата, ее связь с потоками пресной воды и тепла, и влияние на Атлантическую меридиональную термохалинную циркуляцию», 2017, 3 г., 1770000 руб. <i>Исполнитель:</i> 1. РФФИ 17-05-00034 «Синоптическая структура динамики морских вод и ее влияние на средние характеристики гидрофизических и биотических полей с использованием данных дистанционного зондирования», 2017, 3 г., 210000 руб. 2. РФФИ 18-17-00027 «Вихревая динамика Лофотенской котловины и ее роль в переносе термохалинных свойств вод в Норвежском море», 2018, 3 г., 1770000 руб. 3. РФФИ 18-35-20078 «Мезо- и субмезомасштабная динамика верхнего слоя Северного Ледовитого океана: синтез спутниковых наблюдений, контактных измерений и результатов численного моделирования», 2019, 3 г., 18000000 руб.
- с зарубежными научными фондами	
- с другими внешними организациями	
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров/специалистов	3/0
- число диссертаций магистерских/кандидатских/докторских	0/1 (соискатель)/0
- число выпускников аспирантуры	
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных учебных курсов	1. «Основы динамики океана» (бакалавриат). 2. «Динамика атмосферы и гидросферы: динамика океана» (магистратура). 3. «Геофизическая гидродинамика» (магистратура). 4. «Вихреобразование и вихревой перенос субстанции в океане» (магистратура)
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	
Иная информация, представленная по инициативе претендента	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Рецензент научных изданий (2015–2018 гг.):</i> Journal of Geophysical Research (1 статья), Deep-Sea Research I (5 статей), Remote Sensing of Environment (1 статья), Journal of Atmospheric and Oceanic Technology (1 статья), Ocean Dynamics (1 статья), Scientia Marina (1 статья), «Труды ААНИИ», «Лимнология»

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Рецензент кандидатской диссертации А.Е. Зверевой (2017), автореферата кандидатской диссертации М.К. Пичугина (2017).• Член редколлегии журнала «Вестник СПбГУ. Науки о Земле».• Патент: Лобанова, П.В., Колдунов, А.В., Башмачников, И.Л. Свидетельство Российской Федерации о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660567 «Программа расчета пространственного распределения первичной продукции фитопланктона на основе модифицированной хлорофилл-биооптической модели для северо-восточной части Атлантического океана (SDpp-NEA)», 2015 |
|--|---|