

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности научно-педагогического работника**

1. ФИО (полностью) Лопатухин Леонид Иосифович
2. Замещаемая должность, доля ставки: профессор (1,0 ставки)
3. Кафедра (подразделение) Кафедра океанологии
4. Дата объявления конкурса 23.06.2016.
5. Место работы в настоящее время (организация, должность) Санкт-Петербургский Государственный университет, Кафедра океанологии, профессор
6. Ученая степень (с указанием научной специальности). Доктор географических наук. Специальность 25.00.28 «Океанология»
7. Ученое звание Профессор
8. Стаж научно-педагогической работы 47 лет
9. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Подходы, опыт и некоторые результаты исследования волнового климата морей (включая Балтийское море и Финский залив)	Печ.	Сб. материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива». 16 февраля 2012. Санкт-Петербург 2012. С.129-134	5	—
2	Справочник по режиму ветра и волнения на морях — пособия нового поколения для обеспечения потребностей мореплавания и проектирования средств океанотехники.	Печ.	Сб. материалов конференции: «Использование средств и ресурсов единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане для информационного обеспечения морской деятельности в Российской Федерации». ЕСИМО-2012. С 192-196.	5	Бухановский А. В., Чернышева Е.С.
3	Ветровое волнение (Учебное пособие). 2-е дополненное издание	Печ.	Изд. Санкт – Петербургского государственного университета. Санкт-Петербург. 2012	165	—
4	Spatial storm statistics	Печ.	Geophysical Research abstract. Vol. 15, EGU2013-1117. 2013. EGU General	1	Bukhanovsky A.V., Chernyshy

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

			Assembly 2013		ova E.S.
5	Климатические спектры ветрового волнения, включая экстремальные ситуации	Печ.	Океанология. 2013. Том 53. №3	9	Бухановский А.В. Чернышева Е.С.
7	Справочные данные по режиму ветра и волнения шельфа Баренцева и Карского морей.	Печ.	Российский Морской Регистр Судоходства. 2013. 334с.	334	Бухановский А. В., Чернышева Е.С.
8	Спектральный волновой климат Карского моря	Печ.	RAO / CIS OFFSHORE 2013. St. Petersburg, September 10 - 13.	1	Бухановский А. В., Чернышева Е.С.
9	Введение в Океанологию. Часть II Учебное пособие	Печ.	Санкт-Петербургский Государственный Университет. Санкт-Петербург 2014	228	Рубченя А.В.
10	BOLIVAR: simulation engine for multivariate extreme analysis of metocean events	Печ.	14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, Varna. Bulgaria. June 19-25, 2014, Vol. 1.	8	Boukhansky A.V.
11	Extreme wave spectra in the new generation handbooks on wind and wave climate	Печ.	14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, Varna. Bulgaria. June 19-25, 2014, Vol. 1.	5	Boukhansky A.V., E. S. Chernysheva,
12	BOLIVAR – tool for Analysis and Simulation of Metocean Extreme Events//	Печ.	1. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-1393-1, 2015. EGU General Assembly 2015.	1	Boukhansky A.V.,
13	БОЛИВАР — Высокопроизводительный программный комплекс оценки экстремальных гидрометеорологических явлений. //Материалы XIV Международной научно-технической конференции	Печ.	//Материалы XIV Международной научно-технической конференции :«Современные методы и средства океанологических исследований. (МСОИ-2015)». Том II. Институт океанологии РАН. Москва - 2015.	4	Бухановский А.В.
14	Спектральный волновой климат северного Каспия	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности Морской деятельности». Астрахань, Российская Федерация, 16-17 октября 2015 года.	3	Бухановский А.В.
15	Статистика штормов на	Печ.	Фундаментальная и	6	Буханов

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

	морских акваториях (альтернативный подход).		прикладная гидрофизика, 2015. Т. 8, № 4.		кий А.В.
16	Волновой климат океанов и морей – данные по ветру, используемые при гидродинамическом моделировании и последующих статистических расчётах	Принята к публикации	Метеорология и гидрология	8	Бухановский А.В, Чернышева Е.С.

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

РИНЦ 38, в т.ч. за последние 3 года 4. Индекс Хирша 5,

Web of Science Core Collection 10, в т.ч. за последние 3 года 2. Индекс Хирша 4

Scopus 11, в т.ч. за последние 3 года 2, индекс Хирша 4

11. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ) 1
- За счет средств СПбГУ 0
- От зарубежных научных фондов 0
- Из иных внешних источников 0

12. Количество договоров на выполнение научных исследований, в которые 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
Количество	1	–	1
Руководитель /ответственный исполнитель	Руководитель	–	Руководитель
Год заключения	2015	–	2012
Срок	6 мес.	–	год
Название	«Анализ ветрового волнения для зимних условий в Каспийском море в XX-XXI вв.»	–	«Исследование режима волнения Северного Каспия (включая расчет)»
Объем финансирования	500 т.р.	–	295000

13. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:

- число ВКР бакалавров/специалистов 1/1
- число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских 0/0/0
- число выпускников аспирантуры 0

14. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 4

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

- наименование разработанных и реализованных учебных курсов:

Ветровое волнение

Введение в Океанологию

Общая Океанология Module 2

Ocean waves (wind waves) POMOR Module 2 (на английском языке)

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 2
«Ветровое волнение» (Учебное пособие, 2-е дополненное издание).

«Введение в Океанологию» часть 2. Динамика моря. (учебное пособие)

15. Знание иностранных языков с указанием уровня владения

Английский свободно

16. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):

Член секции «Мореходные качества судов» Российского морского регистра судоходства.

Член корпусной секции НТС при Федеральном Гос. Учреждении «Российский речной регистр».

17. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: Рецензент журнала Российской академии наук «Фундаментальная и прикладная гидрофизика»

18. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

Заслуженный деятель науки РФ. Указ президента Российской Федерации В.В. Путина от 1 февраля 2001 г.

Диплом лауреата университетской премии «За научные труды». Решение ученого совета Санкт-Петербургского Государственного университета. 28 января 2008г.

Победитель в номинации «Преподаватель года». СПбГУ 2013.

Премия им. Ю.М. Шокальского за работу «Ветер и волны в океанах и морях. Справочные данные». Решение НТС ГУГМС от 5 декабря 1977г.

Премия им. Ю.М. Шокальского за монографию «Исследование гидрометеорологического режима Таллинского залива» Решение НТС Госкомгидромета СССР от 28 января 1987г.

Диплом ЦНТО Судостроительной промышленности «За лучшие работы по гидромеханике». Постановление президиума Центрального правления НТО от 17 ноября 2003.

Награда Болгарского Судостроительного Гидродинамического центра. Присуждена Советом директоров 21 Сент. 2001.

19. Иная информация, представленная по инициативе претендента:

В 2003-2013гг руководил работами по подготовке Справочных пособий по ветру и волнению на морях. Российским морским регистром судоходства изданы **5 томов фундаментальных справочников** по режиму ветра и волнения (перечень приводится ниже). Справочные данные по режиму ветра и волнения содержат методику расчетов и сведения, необходимые для правильной классификации судов по районам плаваний при разработке норм и правил Российского Морского Регистра Судоходства, для проектирования судов и сооружений, оценки условий плавания, планирования работ в открытом море и на шельфе, а также для решения других вопросов, связанных с судоходством. В справочниках указано, что работа выполнена на кафедре Океанологии Санкт-Петербургского Государственного Университета.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

1. Справочные данные по режиму ветра и волнения Баренцева, Охотского и Каспийского морей.// Российский Морской Регистр Судоходства. 2003. **213 с.**
2. Справочные данные по режиму ветра и волнения Балтийского, Северного, Черного, Азовского и Средиземного морей.// Российский Морской Регистр Судоходства. 2006. **450 с.**
3. Справочные данные по режиму ветра и волнения Японского и Карского морей. //Российский Морской Регистр Судоходства. 2009. **356 с.**
4. Справочные данные по режиму ветра и волнения Берингова и Белого морей. // Российский Морской Регистр Судоходства. 2010. **565 с.**
5. Справочные данные по режиму ветра и волнения шельфа Баренцева и Карского морей// Российский Морской Регистр Судоходства. 2013. **334 с.**