

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

ФИО (полностью) _____ Половков Вячеслав Владимирович _____

Замещаемая должность, доля ставки _____ Доцент, 1.0 ставки _____

Кафедра (подразделение) _____ СПбГУ, кафедра геофизики _____

Дата объявления конкурса _____ 23 апреля 2015 _____

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) _____ ООО «Сейсмо-Шельф»,
_____ начальник геофизического отдела _____

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) _____
_____ кандидат геолого-минералогических наук,
_____ специальность 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых _____

3. Ученое звание _____ не имею _____

4. Стаж научно-педагогической работы _____ три года _____

5. Общее количество опубликованных работ _____ семнадцать _____

6. 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	Новые технологии обработки и комплексной интерпретации геофизических данных на опорных профилях и в транзитной зоне	Печат.	ФГУП «ВИМС», Разведка и охрана недр, №10, 2011, с. 62-66.	0.46 п.л.	Дергунов Н.Т., Беляев И.В.
2	Выявление залежи углеводородов в Восточно-Сибирском море с помощью совместного использования отраженных и преломленных сейсмических волн	Электр.	ФГУП «ВНИГРИ», Нефтегазовая геология. Теория и практика. №4, 2011, 17 с. http://www.ngtp.ru/rub/5/39_2011.pdf	1.96 п.л.	_____
3	Технология многокомпонентной донной сейсморазведки на основе модулей «Turtle-500»	Печат.	ООО «ИнформГеофизСервис» Приборы и системы разведочной геофизики №2, 2014, с. 37-46	1.15 п.л.	Рослов Ю.В., Воронов М.А., Долотказин И.Н.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

4	Проблемы импортозамещения при выполнении сейсморазведочных работ в транзитных зонах и на мелководье российского шельфа	Печат.	ООО «ИнформГеофизСервис» Приборы и системы разведочной геофизики №1, 2015, с. 24-30	0.81 п.л.	Рослов Ю.В., Воронов М.А.
5	Инженерные изыскания по методике донной бескабельной сейсморазведки	Электр.	EAGE, “11-я Конференция и выставка Инженерная геофизика 2015”, Расширенные тезисы DOI: 10.3997/2214-4609.201412223 20 Апреля 2015 8 с.	1.04 п.л.	Рыжков В.И., Рослов Ю.В., Сергеев К.С., Елистратов А.В.
6	Multicomponent Seismic Survey in Transition Zone of Pechora Bay with Node System Turtle-500 (Многокомпонентные сейсмические работы в транзитной зоне Печорской губы с использованием донных станций «Turtle-500»)	Электр.	EAGE, Санкт-Петербург - 2014 6-я международная геолого-геофизическая конференция и выставка Расширенные тезисы DOI: 10.3997/2214-4609.20140213 07 Апреля 2014 5 с.	0.58 п.л.	Рослов Ю.В., Мережко А.А., Попов Д.А., Жемчужников Е.Г.
7	Complexing of the Reflected and Refracted Waves in the Processing and Interpretation of Multichannel Marine Seismic Data (Совместное использование преломленных и отраженных волн для обработки и интерпретации многоканальных морских сейсмических данных)	Электр.	EAGE, Санкт-Петербург – 2012 5-я международная геолого-геофизическая конференция и выставка Расширенные тезисы DOI: 10.3997/2214-4609.20143632 02 апреля 2012 5 с.	0.58 п.л.	_____
8	Prestack Depth Migration and Velocity Model Derived from First Break Tomography at Long Offsets (Глубинная миграция до суммирования и скоростная модель, полученная с помощью томографии на первых вступлениях)	Электр.	EAGE, Санкт-Петербург – 2010 4-я международная геолого-геофизическая конференция и выставка Расширенные тезисы DOI: 10.3997/2214-4609.20145484 04 мая 2010 5 с.	0.58 п.л.	Рослов Ю.В.
9	Совместное использование отраженных и преломленных волн для построения глубинно-скоростной модели среды с целью миграции	Печат.	СПб.: «Соло», Материалы VII Международной научно-практической конкурс - конференции “Геофизика-2009”	0.81 п.л.	_____

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	сейсмических данных МОВ		2010 г. с. 87-93		
10	Выявление перспективного на нефть и газ объекта в Северо-Чукотском прогибе на основе совместного анализа данных отраженных и преломленных волн (по материалам опорного профиля 5-АР)	Печат.	Изд-во физического факультета СПбГУ Сборник тезисов VIII Международной научно-технической конкурс - конференции молодых специалистов "Геофизика - 2011" 2011 г. с. 153-156.	0.46 п.л.	_____
11	Сейсмическая томография по отраженным и преломленным волнам с целью изучения нефтяных месторождений кристаллического фундамента	Печат.	СПб.: ХИМИЗДАТ Труды 10-й Международной конференции и выставки по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (RAO/CIS Offshore 2011) 2011 г. с. 552-556	0.58 п.л.	Пыжьянова Т.М.
12	Построение глубинной скоростной модели геологической среды с помощью сейсмической томографии по первым вступлениям	Печат.	СПб.: ХИМИЗДАТ Труды 10-й Международной конференции и выставки по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (RAO/CIS Offshore 2011) 2011 г. с. 557-559	0.35 п.л.	Пыжьянова Т.М.
13	Получение новых данных о нефтегазонасности и глубинном строении Восточно-Сибирского моря с помощью совместного использования отраженных и преломленных волн (на примере опорного профиля 5-АР)	Печат.	ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга», Тез. докл. III конференции молодых ученых и специалистов "Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового океана" 2012 г. с. 52-53	0.23 п.л.	_____
14	Аппаратно-программный комплекс для физического сейсмического ультразвукового моделирования.	Электр.	Сборник тезисов Научно-практической конференции «Сейсмические технологии-2015» 2015 г с. 134-137	0.46 п.л.	Попов Д.А., Мусин М.В., Рослов Ю.В., Молодцов Д.М., Кучеровский Г.А.
15	Совместное использование преломленных и отраженных волн для построения глубинно-скоростной модели среды	Печат.	РИЦ Горного университета Автореф. Дис к.г.- м.н.:25.00.10 Защищена 26.09.2012 20 с.	20 стр.	_____

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

№ 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.	Инженерные изыскания по методике донной бескабельной сейсморазведки	Электр.	EAGE, “11-я Конференция и выставка Инженерная геофизика 2015”, Расширенные тезисы DOI:10.3997/2214-4609.201412223 20 Апреля 2015 8 с.	1.04 п.л.	Рыжков В.И., Рослов Ю.В., Сергеев К.С., Елистратов А.В.
2.	Multicomponent Seismic Survey in Transition Zone of Pechora Bay with Node System Turtle-500 (Многокомпонентные сейсмические работы в транзитной зоне Печорской губы с использованием донных станций «Turtle-500»)	Электр.	EAGE, Санкт-Петербург - 2014 6-я международная геолого-геофизическая конференция и выставка Расширенные тезисы DOI: 10.3997/2214-4609.20140213 07 Апреля 2014 5 с.	0.58 п.л.	Рослов Ю.В., Мережко А.А., Попов Д.А., Жемчужнико в Е.Г.
3.	Prestack Depth Migration and Velocity Model Derived from First Break Tomography at Long Offsets (Глубинная миграция до суммирования и скоростная модель, полученная с помощью томографии на первых вступлениях)	Электр.	EAGE, Санкт-Петербург – 2010 4-я международная геолого-геофизическая конференция и выставка Расширенные тезисы DOI: 10.3997/2214-4609.20145484 04 мая 2010 5 с.		Рослов Ю.В.
4.	Совместное использование преломленных и отраженных волн для построения глубинно-скоростной модели среды	Печат.	РИЦ Горного университета Автореф. дис к.г. - м.н.:25.00.10 Защищена 26.09.2012 20 с.	20 стр.	_____

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 4, Индекс Хирша 1

Web of Science Core Collection 0, Индекс Хирша 0

Scopus 3, Индекс Хирша 0

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
Докторские диссертации			
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

01. Руководитель НИР: базовый проект № 7.4-11/13 «Создать электронный Атлас волновых полей типовых геологических моделей консолидированной земной коры (по результатам физического моделирования) как основу для интерпретации данных глубинных сейсмических исследований на опорных профилях». Заказчик – Федеральное агентство по недропользованию. Сроки: 13.08.13-31.12.15.

02. Исполнитель в рамках проекта (ПНИ): шифр 2014-14-576-0156 «Разработка инновационной комплексной системы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых в шельфовой зоне Арктики, основанной на всестороннем комплексировании сейсмических и электромагнитных (магнитотеллурических) методов». Заказчик – Министерство образования и науки РФ. Сроки: 10.10.14-31.12.16.

03. Руководитель группы в рамках научно-исследовательского проекта: «Изучение подбазальтовых отложений с использованием отраженных и преломленных сейсмических волн на участке КК-DWN-2002/2 (Индия)». Заказчик – «Oil and Natural Gas Corporation Limited», Мумбаи, Индия. Сроки: 15.11.12-01.06.13.

04. Исполнитель в рамках проекта «Создание актуализированных моделей строения земной коры и верхней мантии по опорным геолого-геофизическим профилям» (Государственный контракт № АМ-02-34/32 от 25 мая 2011 г.). Заказчик – Федеральное агентство по недропользованию. Сроки 25.05.11-01.11.11.

05. Руководитель группы в рамках научно-исследовательского проекта: «Выделение и оценка мощности газогидратного слоя на участках бассейнов Кришна-Годавари/Маханади (Бенгальский залив, Индия)». Заказчик – Национальный геофизический научно-исследовательский институт, г. Хайдарабад, республика Индия. Сроки: 01.06.10-01.05.11.

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

_____ член Научно-методического Совета по геолого-геофизическим технологиям поисков и разведки твердых полезных ископаемых (НМС ГГТ) Минприроды России

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: _____ нет

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: _____ победитель VIII-ой международной научно-практической конкурс-конференции «Геофизика 2011»

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

14. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) В течение шести лет (с 2009-по наст. время) проводил практические занятия по обработке сейсмических данных для магистров I-го и II-го курсов на кафедре геофизики СПбГУ.
