

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

ФИО (полностью) Матреничев Вячеслав Анатольевич

Замещаемая должность, доля ставки доцент 0.25 ставки

Кафедра (подразделение) Кафедра петрографии

Дата объявления конкурса 11 сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра петрографии, доцент
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат геолого-минералогических наук, научная специальность 25.00.04 «Петрология, вулканология»
3. Ученое звание -
4. Стаж научно-педагогической работы 24 года
5. Общее количество опубликованных работ 94
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.	The role of microorganisms in rock formation	Печ.	4 September 2009, SPIE Newsroom. DOI: 10.1117/2.1200909.1746	0,3 п.л.	Astafieva M., Rozanov A., Alfimova N., Vrevsky A., Hoover R.
2.	Геохимия цирконов из протерозойской коры выветривания гранитоидов Северной Карелии	Печ.	Доклады АН. 2011. Т. 438. № 1. С. 101-104	0,3 п.л.	Алфимова Н.А., Зингер Т.Ф., Скублов С.Г.
3.	Подвижность церия в экзогенных обстановках Балтийского щита 2.8-2.1 млрд. лет назад: данные по корам выветривания и осадочным карбонатам	Печ.	Литология и полезные ископаемые. 2011. № 5. С. 451-463.	1 п.л.	Алфимова Н.А., Фелицын С.Б.

4.	Реликтовые моно- клинные пироксены из палеопротерозой- ских базальтов Цен- тральной Карелии: особенности распре- деления элементов- примесей и условия образования	Печ.	Записки РМО. 2012. № 5. С. 24-34.	1 п.л.	Матреничев А.В., Скублов С.Г.
5.	Особенности химиче- ского и изотопного состава циркона из палеопротерозойской коры выветривания гранитоидов Куоляяр- винской структуры (Северная Карелия)	Печ.	Записки РМО. 2013. № 6. С. 18-31.	1 п.л.	Алфимова Н.А., Зингер Т.Ф., Пресняк ов С.Л.
6.	Стратиграфия и изо- топный возраст ло- пийского комплекса Лехтинской структу- ры, северная Карелия.	Печ.	Стратиграфия, геоло- гическая корреляция, 2011, том 19, № 5, с. 3– 25.	1 п.л.	Алфимова Н. А., Левченков О. А., Сава- тенков В. М., Беляцкий Б. В., Астафьева М. М., Маке- ев А. Ф., Яко- влева С. З.
7.	Conditions of subaerial weathering of basalts in the Neoproterozoic and Paleoproterozoic	Печ.	Precambrian Re- search, Volume 241, February 2014, Pages 1-16	1 п.л.	Alfimova N.A., Novose- lov A.A., SOUZA FIL- HO C. R.
8.	Петрология людико- вийского вулканизма Онежской структуры и Раахе-Ладожской зоны. Балтийский щит	Печ.	Сборник трудов моло- дых ученых ИГГД РАН. СПб.: Изд-во По- литехн. ун-та, 2010. С. 223-255.	1 п.л.	Матреничев А.В.
9.	Распределение редко- земельных элементов в палеопротерозой- ских корах выветри- вания Балтийского щита	Печ.	Палеопочвы и индик- торы континентально выветривания в исто- рии биосферы. М.: ПИН РАН, 2010. С. 23- 36.	1 п.л.	Фелицын С.Б., Алфи- мова Н.А., Климова Е.В.
10.	Кора выветривания гранитоидов фунда- мента в основании охтинской серии ло- пия (Лехтинская структура, Северная Карелия)	Печ.	Общая стратиграфиче- ская шкала России: со- стояние и проблемы обустройства (ред. М.А. Федонкин). М.: ГИН РАН, 2013. С. 41- 51.	0,5 п.л.	П Алфимова Н.А., Астафь- ева М.М.
11.	Modeling of possible limits for Sr values in	Печ.	Abstracts of the 193 In- ternational Gold-schmidt	0,1 п.л.	Alfimova N.A.

	Early Proterozoic waters of continental flow (the Baltic shield).		conference. Davos. Switzerland. 2009. GCA V73 I13 P. A26		
12.	Mineralogical and chemical composition of clayey deposits in caves.	Печ.	Материалы конференции МЕСС 2010. Будапешт, 2010	0,3 п.л.	Klimova E.V.
13.	Новые данные о строении и возрасте сортавальской серии, Северное Приладожье.	Печ.	Материалы конференции "Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги". Петрозаводск. 2009. С.114-118	0,3 п.л.	Матреничев А.В.
14.	Зональность цирконов. Особенности состава.	Печ.	Материалы XI Всероссийского петрографического совещания "Магматизм и метаморфизм в истории земли". Екатеринбург. 2010. Т1.С.45-46.	0,1 п.л.	Алфимова Н.А.
15.	U-Pb dating of zircons from paleoweathering profiles.	Печ.	Proceedings of The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference. Novosibirsk. June 2012. P.93.	0,1 п.л.	Alfimova N.A., Zinger T.F.
16.	Древние коры выветривания и ископаемые микроорганизмы.	Печ.	Материалы рабочего совещания по палеопочвам. М., ПИН РАН. 2009. С.12-15	0,3 п.л.	Астафьева М.М., Алфимова Н.А., Розанов А.Ю.
17.	Fossil microorganisms and formation of Early Precambrian weathering crusts	Печ.	Proc. SPIE, 2009. Vol. 7441. 744107-1 -- 744107-15	0.5 п.л.	Astafieva M.M., Rozanov A.Yu., Vrevsky A.B., Alfimova N.A., Hoover R.B.

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

№ 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.	Химическое выветривание в истории Земли и проблема рудо-	Печ.	Энциклопедический справочник "Планета Земля". Т. 2. ВСЕГЕИ,	0.3 п.л.	Фелицын С.Б., Алфимова Н.А.

	генеза		С.-Петербург. 2008. С.215-218.		
2.	Континентальное выветривание в раннем докембрии: особенности минеральных преобразований и состав гипергенных растворов	Печ.	Литология и полезные ископаемые. 2006. №6. С. 578-591.	0.5 п.л.	Алфимова Н.А.
3.	Древнейшая кора континентального выветривания гранитов на Балтийском щите	Печ.	ДАН. 2005. т. 400. №1. с. 83-87.	0.3 п.л.	Левченков О.А., Пинькова Л.О., Макеев А.Ф., Яковлева С.З., Алфимова Н.А.
4.	Изотопно-геохимическая модель эволюции верхней мантии Балтийского щита.	Печ.	Геохимия. 2004. №1. С. 104-110.	0.3 п.л.	Вревский А.Б.
5.	Граница между людикием и калевием в северном Приладожье: геологические взаимоотношения и изотопный возраст	Печ.	ДАН. 2006. т.407. №5. С. 649-654.	0.5 п.л.	Вревский А.Б., Сергеев С.А., Матуков Д.А.

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 25, Индекс Хирша 6

Web of Science Core Collection 13, Индекс Хирша 3

Scopus 15, Индекс Хирша 2

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

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):

Инициальный магматизм палеопротерозойского интракратонного рифтогенеза Балтийского (Фенноскандинавского) щита: изотопно-геохимический состав, петрогенезис и геодинамическая природа. Проект РФФИ № 10-05-00798-а, 2010 -2012 гг. Исполнитель. Рук. Вревский А.Б.

Федеральная целевая программа «Кадры», соглашение № 8663 «Геохимия редкоземельных и редких элементов в цирконе как индикатор эволюции эндогенных и экзогенных процессов». 2012-2013 гг. Исполнитель. Рук. С.Г. Скублов.

Программа ОНЗ РАН «Происхождение и развитие жизни на Земле» №28 (с 2008 г по настоящее время). Исполнитель. Рук. Розанов А.Ю.

Раннедокембрийская колонизация суши прокариотами. Проект РФФИ № 12-04-00102-а, 2012 – 2014 гг. Исполнитель. Рук. Астафьева М.М.

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

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

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

14. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) _____