

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

ФИО (полностью) Никитина Лариса Петровна

Замещаемая должность, доля ставки профессор, 0.25

Кафедра (подразделение) Кафедра минералогии

Дата объявления конкурса - 16.04.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) – СПбГУ, профессор
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) - доктор геолого-минералогических наук, 25.00.05 – «Минералогия, кристаллография»
3. Ученое звание - доцент
4. Стаж научно-педагогической работы – 50 лет
5. Общее количество опубликованных работ - 161
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 redox state of the continental lithospheric mantle of the Baikal-Mongolia region	Статья в научном журнале	Geochemistry International. 2010. V. 48. P. 15-40.	25 с.	Goncharov A.G., Saltykova A.K., Babushkina M.S.
2	Sm and Nd Geochemistry of mantle xenoliths: The problem of mantle material classification	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2010. V.433. Pt.1. P. 890-893.	4 с.	Glebovitskii V.A., Pushkarev Yu.D., Vrevskii A.B., Goncharov A.G., Bogomolov E.S.
3	Континентальная литосферная мантия под разновозрастными структурами земной коры: химический состав, термальное состояние, эволюция.	Статья в научном журнале	Вестник ОНЗ РАН. 2010.Т. 2. NZ6009. doi:10.2205/2010NZ000027.		Вревский А.Б., Глебовицкий В.А., Гончаров А.Г., Пушкарев Ю.Д.
4	Геологический словарь. Т. 1. Разд. «Минералогия».		2010. Изд. ВСЕГЕИ.	432 с	Булах А.Г., Кривовичев С.В.,

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

					Кривовичев В.Г., Перова Е.Н., Старова Г.
5	Depleted and enriched matter in the upper mantle of Spitsbergen: Evidence from the study of mantle xenoliths	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2011. V. 439. Pt. 1. P. 1016-1020	5 с.	Glebovitskii V.A., Goncharov A.G., Borovkov N.V., Sirotkin A.N.
6	Application of Mössbauer spectroscopy to determine the redox potential of the upper mantle	Статья в научном журнале	Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics. V. 75. Pt. 2. P. 284-290	7 с.	Goncharov A.G.
7	Геохимия Sm и Nd в ксенолитах континентальной литосферной мантии и коматиитах	Статья в научном журнале	Региональная геология и металлогения. 2011. № 47. С. 55-69.	14 с.	Вревский А.Б., Глебовицкий В.А., Гончаров А.Г., Богомолов Е.С.
8	Геологический словарь. Т. 2. Разд. «Минералогия» /		2011. Изд. ВСЕГЕИ.	480 с.	Булах А.Г., Кривовичев С.В., Кривовичев В.Г., Перова Е.Н., Старова Г., Янсон С.Ю.
9	U-Pb age and geochemistry of zircon from mantle xenoliths of the Katoka and Kat-115 kimberlitic pipes (Republic of Angola)	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2012. V. 445. Pt. 1. P. 840-844.	5 с.	Marin Yu.B., Skublov S.G., Korolev N.M., Saltykova A.K., Zinchenko V.N., Chissupa N.M.
10	Корреляция геофизических параметров, вещественной и изотопно-геохимической неоднородности докембрийской литосферы материков с металлогенической зональностью древних щитов	Статья в книге: Проблемы минерагении России.	2012. С.99-111. URL: http://onznnews.wdcb.ru/ebooks/minerageny	12 с.	Вревский А.Б. Турченко С.И., Бушмин С.А. Гончаров

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

	России и стран СНГ	Ред.: Д.В. Рундквист, Н.С. Бортников, Ю.Г., Сафонов.			А.Г.
11	Геологический словарь. Т. 3. Разд. «Минералогия».		2012. Изд. ВСЕГЕИ.	440 с	Булах А.Г., Кривовичев С.В., Кривовичев В.Г., Перова Е.Н., Старова Г.
12	HFSE в субконтинентальной литосферной мантии (данные мантийных ксенолитов)	Матер. Конф. «Современные проблемы магматизма и метаморфизма», СПб.	2012. Т. 2. С. 92-94.	3 с.	Нет
13	U-Pb Age and geochemistry of zircons from xenoliths of the V. Grib kimberlitic pipe, Arkhangelsk diamond province	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2012. V. 444. Pt. 1. P. 595-600	6 с.	Skublov S.G., Marin Yu.B., Levskii L.K., Guseva N.S
14	Эклогитовые ксенолиты из алмазоносных кимберлитов трубок Катока и Кат-115, кратон Кассаи, Западная Африка. Часть 1: минералогия, условия образования	Статья в научном журнале	Региональная геология и металлогения. 2013. № 54. С. 51-64.	14 с.	Королёв Н.М., Зинченко В.Н., Жоао Франсишку.
15	Геохимия и возраст эклогитовых ксенолитов из алмазоносных кимберлитов трубок Катока и Кат-115 (кратон Кассаи, Западная Африка)	Статья в научном журнале	Региональная геология и металлогения. 2013. № 56. С. 94-105.	11с.	Королёв Н.М., Зинченко В.Н., Жоао Франсишку
16	High-Nb Rutile from Upper Mantle Eclogite Xenoliths of the Diamond-Bearing Kimberlite Pipe Catoca (Angola)	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2014. Vol. 454. Part 1. P. 50–53.	4 с.	Korolev N. M, Marin Yu. B., Zinchenko V. N.
17	Eclogites from the upper mantle beneath the Kasai Craton (Western Africa):	Статья в научном журнале	Precambrian Research. 2014. V. 249. P. 13–32	20 с.	Korolev N.M., Zinchenko

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

	Petrography, whole-rock geochemistry and U Pb zircon age				V.N., Joao Tunga Felix
18	Nd–Sr Systematics of Upper Mantle Peridotite and Pyroxenite Xenoliths in Quaternary Basalt from Northwest Spitzbergen and the Age of Melting Processes in the Mantle	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2015. V. 460. Pt 2. P. 146–149.	4 с.	Bogomolov E.S., Marin Yu.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.	The redox state of the continental lithospheric mantle of the Baikal-Mongolia region	Статья в научном журнале	Geochemistry International. 2010. V. 48. P. 15-40.	25 с.	Goncharov A.G., Saltykova A.K., Babushkina M.S.
2.	U-Pb age and geochemistry of zircon from mantle xenoliths of the Katoka and Kat-115 kimberlitic pipes (Republic of Angola)	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2012. V. 444. P. 595-600	4 с.	Skublov S.G., Korolev N.M., Saltykova A.K., Zinchenko V.N., Chissupa H.M.
3.	Eclogites from the upper mantle beneath the Kasai Craton (Western Africa): Petrography, whole-rock geochemistry and U Pb zircon age	Статья в научном журнале	Precambrian Research. 2014. V. 249. P. 13–32	19 с.	Korolev N.M., Zinchenko V.N., Joao Tunga Felix
4.	Nd–Sr Systematics of Upper Mantle Peridotite and Pyroxenite Xenoliths in Quaternary Basalt from Northwest Spitzbergen and the Age of Melting	Статья в научном журнале	Doklady Earth Sciences. 2015. V. 460. Pt 2. P. 146–149.	4 с.	Bogomolov E.S., Marin Yu.B.

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

	Processes in the Mantle				
--	-------------------------	--	--	--	--

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: _93_____, Индекс Хирша _9_____

Web of Science Core Collection __11_____, Индекс Хирша _5_____

Scopus__9_____, Индекс Хирша __6_____

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

Количество аспирантов/докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
	Редокс состояние континентальной литосферной мантии: $Fe^{3+}/\Sigma Fe$ минералов мантийных ксенолитов по данным Мессбауэровской спектроскопии	25.00.04 – петрология, вулканология	23.05.2012
Докторские диссертации			

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

1. Грант № 10-05-01017, «Вода и углерод в структуре породообразующих минералов перидотитов и пироксенитов верхней мантии (ксенолиты из базальтов и кимберлитов): условия и пределы растворимости, происхождение», соисполнитель (рук. М.С. Бабушкина.

2. Грант № 11-05-00346, «Химическая и термальная структура континентальной литосферной мантии, и ее эволюция (данные мантийных ксенолитов)», руководитель.

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

Член диссертационных советов по защите докторских диссертаций на соискание ученой степени доктора наук:

Д 212.232.25 при Санкт-Петербургском государственном университете

Д 002.47.01 при Институте геологии и геохронологии докембрия РАН.

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

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

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)

Разработка образовательных программ и чтение лекционных курсов для магистрантов геохимического профиля (I и II курсы):

1. Межфазовые равновесия и геологическая термобарометрия.
2. Мессбауэровская и инфракрасная спектроскопия и их применение в минералогии и петрологии.
3. Фазовые превращения минералов в условиях высоких температур и давлений.

Научный руководитель магистерских дипломных работ: - 1 (Н.М.Королев; защищена в 2012 г.)

Научный руководитель аспиранта в ИГГД РАН_1 (Н.М. Королев, с 2012 г. по настоящее время)
