

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

1. ФИО (полностью) **Черкашёв Георгий Александрович**
2. Замещаемая должность, доля ставки **Профессор, 0.5 ставки**
3. Кафедра (подразделение) **Геологии месторождений полезных ископаемых**
4. Дата объявления конкурса **17.03.2016**
5. Место работы в настоящее время (организация, должность) **СПбГУ, профессор**
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) **доктор геол.-мин. наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски полезных ископаемых, минерагения**
7. Ученое звание **нет**
8. Стаж научно-педагогической работы **20 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	230 Th -датирование гидротермально-осадочных отложений срединно-атлантического хребта: методологические возможности и перспективы применения	Статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7: Геология. География. 2011. № 2. С. 80-93	14 с.	Кузнецов В.Ю., Бельтенёв В.Е. Максимов Ф.Е., Шилов В.В., Жеребцов И.Е., Баранова Н.Г., Железнов А.М.
2	230Th/U chronology of ore formation within the Semyenov hydrothermal district (13031' N) at the Mid-Atlantic Ridge	Статья	Geochronometria. 2011. Vol. 38.	5 с.	V. Kuznetsov, F. Maksimov, A. Zheleznov, V. Bel'tenev, L. Lazareva
3	New hydrothermal field on the Mid-Atlantic Ridge	Статья	InterRidge News. 2011. Vol. 20.	2 с.	Shilov V., Bel'tenev V., Ivanov V., Rozhdestvenskaya I., Gablina, I., Dobretsova, I., Melekestseva, I., Kuznetsov V., Narkevskiy, E., Gustaitis, A.
4	Твёрдые полезные ископаемые океана – новый источник редких элементов.	Тезисы доклада	Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2011.	3 с.	

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

5	Seafloor Massive Sulfide deposits discovered at the Mid-Atlantic Ridge - potential target for the ocean mining in the Area	Тезисы доклада	Международная конференция Oceans'-2011	2 с.	
6	Are Modern Seafloor Massive Sulfide Deposits a Possible Resource for Mankind: Lessons Learned from Shallow Drilling Operations.	Статья	MTS Journal, 2011		S. Petersen, Hannington M., Monecke G
7	Designating networks of chemosynthetic ecosystem reserves in the deep sea	Статья	Marine Policy, 2011		Van Dover C.L., Smith C.R., Ardron J. et al
8	Геохимия органического вещества донных отложений гидротермального поля Ашадзе (13° с.ш., Срединно-Атлантический хребет)	Статья	Океанология. 2012. Т. 52. № 3.	10 с.	Моргунова И.П., Иванов В.Н., Литвиненко И.В., Петрова В.И., Степанова Т.В.
9	Новые гидротермальные рудные поля на Срединно-Атлантическом хребте: «Зенит-Виктория» (20°08' с.ш.) и «Петербургское» (19°52' с.ш.)	Статья	ДАН. 2012. Т. 442, № 3.	7 с.	В. В. Шилов, В. Е. Бельтнев, В. Н. Иванов, И. И. Рождественская, И. Ф. Габлина, И. Г. Добрецова, Е. В., Кузнецов В Наркевский, А. Н. Густайтис
15	²³⁰ Th/ ^U chronology of ore formation within the “Zenith-Victory”, “Peterburgskoe” and “Puy des Folles” hydrothermal fields (Mid-Atlantic Ridge)	Тезисы доклада	Joint Intern. Conf. “Minerals of the Ocean-6” and “Deep-Sea Minerals and Mining”. 04-08 June, 2012. VNIIOkeangeologia, St. Petersburg, Russia.	2 с.	V.Kuznetsov , V. Bel'tenev, L. Lazareva, F. Maksimov, A. Zheleznov, N. Baranova, I. Zherebtsov, S. Levchenko, E. Tabuns
16	Органическое вещество современных донных отложений гидротермального поля Семенов (13°с.ш., САХ).	Статья	Нефтегазовая геология. Теория и практика. 2012 Т.7 № 2	10 с.	Моргунова И.П., Петрова В.И., Литвиненко И.В
17	Особенности процессов трансформации органического вещества донных осадков глубоководных гидротермальных систем (Срединно-Атлантический хребет)	Статья	Нефтегазовая геология. Теория и практика. 2012. Т. 7. № 3.	10 с.	Моргунова И.П., Петрова В.И., Литвиненко И.В
18	The Arctic Coastal Dynamics Database: A New Classification Scheme and Statistics on Arctic Permafrost Coastlines. Estuaries and Coasts.	Статья	Estuaries and Coasts. Volume 35, Issue 2, March 2012	18 с.	H.Lantuit, N.Couture, S.Wetterich et al.

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

19	Seafloor massive sulfides at the Mid-Atlantic Ridge: age, resources and composition.	Тезисы	Underwater Mining Institute. 2012. Marine minerals: finding the right balance of sustainable development and environmental protection.	2 с.	
20	²³⁰ Th/ ^U хронология формирования глубоководных полиметаллических сульфидов в пределах рудного поля «Зенит-Виктория» (20°08' с.ш.) Срединно-Атлантического хребта	Статья	Вестник СПбГУ. Сер. 7. 2013. Вып. 4.	12 с.	Э.В. Табунс, В.Е. Бельтенева, В.Ю.Кузнецов, Ф.Е. Максимов, К.А. Кукса, Н.Г. Баранова, С.Б. Левченко.
21	Сульфидные руды северной приэкваториальной части Срединно-Атлантического хребта	Статья	Океанология. 2013. Т. 53. № 5. С. 1-14	14 с.	Иванов В.Н., Бельтенева В.И., Лазарева Л. И., И. И. Рождественская, М. Л. Самова-ров, И. М. Порошина, М. Б. Сергеев, Т. В. Степанова, И. Г. Добрецова, В. Ю. Кузнецов
22	Твёрдые полезные ископаемые океана: история открытий, геологическое изучение, перспективы освоения.	Статья	Горный журнал. 2013. № 11, с. 65-73.	9 с.	С.И.Андреев, В.Е.Казакова, С.Ф.Бабаева
23	Widespread gas release limited by the 20-m isobath at the South Kara Sea Shelf.	Статья	Geophysical Research Letters, 2013. Vol. 40, 1–6, doi:10.1002/grl.50735	15 с.	A. Portnov, A. Smith, J. Mienert, G. Cherkashov, P. Rekant, P.Semenov, P. Serov
24	Mining for Marine Minerals	Статья в сборнике	“The regulation of continental shelf development: rethinking international standards” 2013. Eds. M. Nordquist, J. Moore, A. Chircop and R. Long. Center for oceans law and policy. Martinus Nijhoff Publishers. Leiden-Boston. V. 17 p. 71-79.	9 с.	
25	The Potential of Rare-Earth Elements in Oxidic Deep-Sea Mineral Deposits (Ferromanganese Nodules and Crusts).	Статья в сборнике	Martens, P.N., (Hrsg.), Mineral Resources and Mine Development, Verlag Glückauf GmbH, Essen, 161-174.	14 с.	Halbach, P., Schneider, S., Jahn, A.

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

26	Геохронология гидротермальных процессов в пределах Срединно-Атлантического хребта: результаты и проблемы	Тезисы	Совещание по проекту Russian Ridge-2013. СПб. 2013. С. 20-21.	2 с.	В.Ю.Кузнецов, В.Е.Бельтенёв.
27	In situ produced branched glycerol dialkyl glycerol tetraethers in suspended particulate matter from the Yenisei River, Eastern Siberia	Статья	Geochimica et Cosmochimica Acta. 2014. V. 125. P. 476-491.	16 с.	De Jonge C., Stadnitskaia A., Hopmans E.C., Sinninghe Damsté J.S., Fedotov A.
28	Ferromanganese Crusts of the Mendeleev Ridge (Arctic Ocean).	Тезисы	Harvesting Seabed Minerals Resources in Harmony with Nature. 43rd Underwater Mining Institute. 2014.	5 с.	N.Konstantinova, P. Rekant, G. Novikov, O.Bogdanova.
29	Rare elements in seafloor massive sulfides of the Semyenov hydrothermal cluster, Mid-Atlantic	Тезисы	Harvesting Seabed Minerals Resources in Harmony with Nature. 43rd Underwater Mining Institute. 2014.		
30	Evolution of subsea permafrost landscapes in Arctic Siberia since the Late Pleistocene: a synoptic insight from acoustic data of the Laptev Sea.	Статья	Arktos. 2015. DOI: 10.1007/s41063-015-0011-y	25 с	P. Rekant, H. A. Bauch, T. Schwenk, A. Portnov, E. Gusev, V. Spiess, H. Kassens
31	Drastic changes in the distribution of branched tetraether lipids in suspended matter and sediments from the Yenisei River and Kara Sea (Siberia): implications for the use of brGDGT-based proxies in coastal marine sediments	Статья	Geochimica et Cosmochimica Acta. 2015. V. 165. P. 200-225.	26 с.	De Jonge C., Stadnitskaia A., Hopmans E.C., Sinninghe Damsté J.S., Fedotov A., Streletskaia I.D., Vasiliev A.A
32	The oldest seafloor massive sulfide deposits at the Mid-Atlantic ridge: ²³⁰ Th/U chronology and composition	Статья	Geochronometria. 2015. Vol. 42, No. 1. P. 100-106.	7 с.	Tabuns E., Kuksa K., Cherkashov G., Maksimov F., Bel'tenev V., Lazareva L., Zherebtsov I., Grigoriev V., Baranova N.
33	Chronology of seafloor massive sulfides: New evidence of hydrothermal systems evolution.	Тезисы	Goldschmidt Abstracts. 2015. 529.	1 с.	Kuznetsov V., Stepanova T.
34	Rare metals in seafloor massive sulfides of Mid-Atlantic Ridge.	Тезисы	Goldschmidt Abstracts. 2015. 911.	1 с.	Firstova A., Goncharov A., Stepanova T.

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

35	Ferromanganese Crusts of the Mendeleev Ridge (Arctic Ocean).	Тезисы	Goldschmidt Abstracts. 2015. 1655.	1 с.	Konstantinova N., Rekant P.
36	Bacterioplanepolyol distribution in Yenisei River and Kara Sea suspended particulate matter and sediments traces terrigenous organic matter input.	Статья	Geochimica et Cosmochimica Acta 2016, V. 174, P. 85–101.	16 с.	De Jonge C., Talbot H., Bischoff J., Stadnitskaia A., Sinnigh Damsté J.S.
37	Composition and Formation of Gabbro-Peridotite Hosted Seafloor Massive Sulfide Deposits from the Ashadze-1 Hydrothermal Field, Mid-Atlantic Ridge.	Статья	Minerals 2016, 6, 19.	20 с.	Firstova, A.; Stepanova, T.; Goncharov, A.; Babaeva, S.

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

РИНЦ 143, в т.ч. за последние 3 года 11. Индекс Хирша 17,

Web of Science Core Collection 68, в т.ч. за последние 3 года 8. Индекс Хирша 15

Scopus 83, в т.ч. за последние 3 года 11. Индекс Хирша 16

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

- От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ)
- За счет средств СПбГУ - 2
- От зарубежных научных фондов

12. Из иных внешних источников

13. 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		
Руководитель /ответственный исполнитель	Черкашёв Г.А.		
Год заключения	2014		
Срок	2016		
Название	«Изучение редких элементов в составе океанских сульфидных руд для оценки их ресурсного потенциала»		
Объем финансирования			

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

14. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:
- число ВКР бакалавров/специалистов **1**
 - число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских **3 (магистерских)/ 2 (PhD)**
 - число выпускников аспирантуры
15. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:
- число разработанных и реализованных учебных курсов **3**
 - наименование разработанных и реализованных учебных курсов
Курс лекций "**Геология и минеральные ресурсы Мирового океана**" (магистры, 1 курс)
Дополнительная Образовательная Программа «**Изучение и освоение минеральных ресурсов Мирового океана**»
 - число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку
16. Знание иностранных языков с указанием уровня владения
Английский - свободно
17. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):
Член диссертационного совета Д 212.232.47 при СПбГУ
Член диссертационного совета Д 216.001.02 при ВСЕГЕИ
18. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:
Член редколлегии журнала «Океанология»
Член редколлегии ИАС «Российские полярные исследования»
19. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:
Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники 2012 года
«Создание фундаментальной основы исследования океанского гидротермального рудообразования, открытие крупных рудных объектов в Международном районе океана и получение исключительного права на их разведку с целью расширения минерально-сырьевого потенциала и укрепления геополитического статуса Российской Федерации»
20. Иная информация, представленная по инициативе претендента:
Председатель Учёного совета Российско-Германской лаборатории им. Отто Шмидта
Руководитель Международной Магистерской Программы ПОМОР