## Сведения

## об участнике конкурса

## на замещение должности научно-педагогического работника

- 1. ФИО (полностью): Петров Сергей Викторович
- 2. Замещаемая должность, доля ставки: доцент, 1,0 ставка
- 3. Кафедра (подразделение): геологии месторождений полезных ископаемых
- 4. Дата объявления конкурса: 21.04.2016
- 5. Место работы в настоящее время (организация, должность): СПбГУ, доцент
- 6. Ученая степень (с указанием научной специальности): кандидат геолого-минералогических наук 25.00.05 минералогия, кристаллография
- 7. Ученое звание: доцент
- 8. Стаж научно-педагогической работы: 23 года
- 9. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№	Наименование трудов	Тип (монограф ия, статья, тезисы и др.)	Название издательства, (номер, год) журнала или номер авторского свидетельства	Кол-во страни ц	Фамилии соавторов работ
1	PGM placer deposits and their sources in the ultramafic and alkaline rocks of the concentrically zoned Kondyor massif, Far East, Russia.	Моно- графия	Yekaterinburg: IGGD RAS, 2014.	58	A.G. Mochalov, S.A. Golovkin, S.V. Petrov, A.P. Borozdin, O.V. Yakubovich, A.A. Safay, V. S. Prikhodko, A.A. Antonov, S.I. Korneev
2	Терминологический словарь по обогащению руд.	к	Москва: "Руда и металлы". Издательский дом, 2013.	192	Е.М. Шендерович, Ю.И. Азбель, Л.Ф. Биленко, А.В. Богданович,В.М. Изоитко, А.С. Королев, В.А. Кучаев, В.В. Новиков, С.В. Петров, О.В. Петрова
3	Терминологический словарь по обогащению руд.	справочни к	Терминологический словарь по обогащению руд. — Санкт-Петербург: "Руда и металлы". Издательский дом, 2012.	176	Е.М. Шендерович, Ю.И. Азбель, Л.Ф. Биленко, А.В. Богданович,В.М. Изоитко, А.С. Королев, В.А. Кучаев, В.В. Новиков, С.В. Петров, О.В. Петрова
4	К методике достоверного определения содержания благородных металлов в пробах с крупными выделениями самородных	Статья	Обогащение руд, 2015. — № 4	C. 29- 33	С.В. Петров, Л.Л. Бедерова, А.П. Бороздин

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 N 6281/1

	металлов				
5	Rare earth elements in phoscorites and carbonatites of the Devonian Kola Alkaline Province, Russia: Examples from Kovdor, Khibina, Vuoriyarvi and Turiy Mys complexes	Статья	Ore Geology Reviews, 2015. — Vol. 64	P. 477– 498	A.N. Zaitsev, C.T. Williams, T.E. Jeffries, S. Strekopytov, J. Moutte, O.V. Ivashchenkova, J. Spratt, S.V. Petrov, F. Wall, R. Seltmann, A.P. Borozdin
6	Нетрадиционные источники углеводородного сырья	Статья	Сб.: Многогранная геология. Выпуск III. — г. Санкт-Петербург, — 2015.	C. 164- 178	С.В. Петров, А.П. Бороздин, А.А. Сафай
7	О зависимости флотационного извлечения платиноидов от содержания металлов в руде	Статья	Обогащение руд, 2015. — № 5	C. 6-11	С.В. Петров
8	Методика учета рисков при геолого-экономической и стоимостной оценке месторождений	Статья	Горный журнал, 2014. — № 9. —	C. 94- 99	Котляров И. Д., Петров С. В.
9	Rare earth elements in phoscorites and carbonatites of the Devonian Kola Alkaline Province, Russia: examples from Kovdor, Khibina, Vuoriyarvi and Turiy Mys complexes	Статья	Ore Geology Reviews, 2014. — Vol. 61	P. 204- 225	A.N. Zaitsev, C.T. Williams, T.E. Jeffries, S. Strekopytov, J. Moutte, O.V. Ivashchenkova, J. Spratt, S.V. Petrov, F. Wall, R. Seltmann, A.P. Borozdin
10	Вещественный состав и обогатимость железных руд месторождения Свинцовые Тундры	Статья	Обогащение руд, 2014. — № 1	C. 9-15	С.В. Петров, О.В. Казанов, А.А. Антонов, А.П. Бороздин
11	Учет рисков неопределенности запасов при геолого-экономической и стоимостной оценке месторождений	Статья	Разведка и охрана недр, 2014. — № 11	C. 46- 51	Котляров И. Д., Петров С. В., Алексеев И. А.
12	Вещественный состав и генетические особенности благороднометалльной минерализации в межрудных сланцах курской серии КМА	Статья	Вестник Санкт- Петербургского университета. Серия 7: Геология и география, 2014. — № 4	C. 37- 51.	В.С. Кузнецов, С.В. Петров
13	Mineralogical Study of the Gold mineralisation of the Sams Creek Deposit, New Zealand	Статья	AusIMM New Zealand Branch Conference. Proceedings of the 38th annual conference — Hamilton, — 2014	P. 451- 460	Yu. Nazimova, S. Petrov, I. Tarasova, G. Ryan, E. Tolmacheva and Yu. Polekhovsky
14	Age of the Neoproterozoic Chon-Ashu alkaline complex, and new dicovery of chalcopyrite mineralization on the eastern Kyrgys Tien Shan	Статья	Ore Geology Reviews, 2014. — № 61	P. 175- 191	Konopelko D., Biske G., Seltman R., Petrov S.V., Lepekhina E.
	Учет рисков при геолого- экономической и стоимостной оценке	Статья	Маркшейдерия и недропользование, 2014. — № 2	C. 36- 41	Котляров И.Д., Петров С.В.

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

	месторождений				
15	Low-sulfide PGE ore in the Volchetundra gabbro- anorthosite pluton, Kola Peninsula, Russia	Статья	Geology of Ore Deposits, 2013. — № 5	P. 357- 382	Chashchin, V.V.; Petrov, S.V.
16	Золото в платинометальных рудах Восточно-Панского массива (Кольский полуостров)	Статья	Сб.: Золото Фенноскандинвского щита. Матриалы Международной конференции — г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, — 2013.	C. 67- 70	О.В. Казанов, А.А. Калинин, С.В. Петров
17	Малосульфидные платиновые руды Волчьетундровского массива габбро-анортозитов (Кольский полуостров, Россия)	Статья	Геология рудных месторождений, 2013. — Т. 55, — № 5	C. 415- 442	В.В. Чащин, С.В. Петров
18	Особенности распределения рудных минералов в хромититовом горизонте UG-2 Восточного сектора Бушвельдского комплекса	Статья	Обогащение руд, 2013. — № 6.	P. 36- 40	Семиколенных Е. С., Петров С. В.
19	Was Sadiman volcano a source for the Laetoli Footprint Tuff?	Статья	Journal of Human Evolution, 2011. — Vol. 61	P. 121- 124.	Zaitsev A.N., Wenzel T., Spratt J., Williams T.C., Strekopytov S., Sharygin V.V., Petrov S.V., Golovina T.A., Zaitseva E.O., Markl G.
20	The Galmoenan massif, Kamcyatka, Russia: geology, PGE mineralization, applied mineralogy and beneficiation	Статья	Canadian Mineralogist, 2011. — Vol. 49, — № 6.	P. 1433- 1453	Nazimova Yu.V., Zaytsev V.P., Petrov S.V.
21	Fluorine-, yttrium- and lanthanide-rich cerianite-(Ce) from carbonatitic rocks of the Kerimasi volcano and surrounding explosion craters, Gregory Rift, northern Tanzania	Статья	Mineralogical Magazine, 2011. — Vol. 75, — № 6	P. 2813- 2822	Zaitsev A.N., Chakhmouradian A.R., Siidra O.I., Spratt J., Williams C.T., Stanley C.J., Petrov S.V., Britvin S.N., Polyakova E.A.

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

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

 Scopus
 16, в т.ч. за последние 3 года 8.
 Индекс Хирша 4.

 РИНЦ
 45, в т.ч. за последние 3 года 11.
 Индекс Хирша 6.

- 11. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:
  - ▶ От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ): нет
  - За счет средств СПбГУ
  - От зарубежных научных фондов:

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 N 6281/1

нет

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	С зарубежными научными	С другими внешними
	научными фондами	фондами	организациями
Количество			
Руководитель			
/ответственный			
исполнитель			
Год заключения			
Срок			
Название			
Объем			
финансирования			

- 13. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:
  - число ВКР бакалавров/специалистов

10

число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских

9

> число выпускников аспирантуры

нет

- 14. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:
  - число разработанных и реализованных учебных курсов:

3;

- наименование разработанных и реализованных учебных курсов:
- 1. Поиски и разведка месторождений нефти и газа;
- 2. Топливно-энергетический комплекс: рынок, политика и законодательство;
- 3. Анализ минерально-сырьевой базы углеводородного сырья.
- учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 2
- 1. Ю.С. Полеховский, С.В. Петров Общераспространенные полезные ископаемые /- СПб.:С.-Петерб. гос. ун-т, 2016. 120 с. (прошла меткомиссию).
- 2. С.В. Петров, А.Н. Зайцев Методические рекомендации по проведению реферативного исследования /— СПб.:С.-Петерб. гос. ун-т, 2016. 120 с. (прошла меткомиссию).
- 15. Знание иностранных языков с указанием уровня владения: английский, средний
- 16. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):

Эксперт России по недропользованию (секция твердых полезных ископаемых) (Общество экспертов России по недропользованию (ОЭРН), #657 с 2010 г.).

Эксперт Австралазийского Института Горного Дела и Металлургии (Competent Person of Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM) #322362, с 2016 г.).

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

Член редколлегии журнала «Обогащение руд» (Scopus, Chemical Abstracts Service), с 2010 г.

- 18. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: нет
- 19. Иная информация, представленная по инициативе претендента:

Член Комиссии по технологической минералогии Российского минералогического общества (с 1991)