

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

1. ФИО (полностью) Панова Елена Геннадьевна
2. Замещаемая должность, доля ставки - профессор, 1,0 ставка
3. Кафедра (подразделение)- Кафедра геохимии
4. Дата объявления конкурса 11 сентября 2014 г.
5. Место работы в настоящее время (организация, должность) – Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра геохимии, профессор
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
7. Ученое звание - доцент
8. Стаж научно-педагогической работы – 26 лет
9. Общее количество опубликованных работ -190
10. 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	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Структурно-генетический и геохимический анализ терригенных формаций. Учебное пособие	Печ.	Из-во СПбГУ, 2012	160 с.	Шишлов С.Б.
2.	Геохимические индикаторы генезиса терригенных пород. Учебное пособие	Печ	Из-во СПбГУ, 2011	85 с.	Ахмедов А.М.
3.	Нанотехнологический способ определения наличия и количественного содержания редких и рассеянных химических элементов в горных породах, рудах и продуктах их переработки	Печ	Бюллетень «Роспатент» №10, 2010	с.28-29.	Олейникова Г.А. Шишлов В.А., Русанова Л.И.
4.	Геохимическая характеристика цемента песчаников Приозерской свиты, вмещающей урановое месторождение Карку (С. Приладожье)	Печ	Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 7. 2010. Вып. 3.	С. 11-17.	Альхов А.С

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

5	Геохимия вмещающих пород уранового месторождения Карку (Приладожье)	Печ	Региональная геология и металлогения, №42, 2010	66-74 с.	Долгушина И. Г., Кушнеренко В. К., Альхов А. С.
6	Geochemistry of nanoparticles in the rocks, ores and waste	Печ	Journal of earth science and engineering, 2011. V. 1, № 3.	P.63-84.	Oleynikova G.A.
7	Геоинформационный ресурс анализа нанофракций горных пород	Печ	Литосфера, №1, 2011,	С.83-93.	Олейникова Г.А.
8	Геохимия и генезис песчаников Главного девонского поля	Печ	Литосфера, №6, 2011	С.64-74.	Енгалычев С.Ю.
9	Нанотехнологический способ извлечения рения из пород и руд черносланцевых формаций и продуктов их переработки.	Печ	Быллетень «Роспатент» №11, 2012.	С.13-15	Олейникова Г.А., Вялов В.И., Кудряшов В.Л., Фадин Я.Ю.
10	Редкие и рассеянные элементы в нанофракциях горных пород, руд и продуктов их переработки	Печ	Горный журнал , №3, 2013	С.27-30.	Олейникова Г.А.
11	Поведение химических элементов в хвостах горно-обогатительного производства на медно-колчеданном месторождении .	Печ	Изв. Российского гос. Педаг. Универ. Им. А.И.Герцена. №154. 2013.	С. 115-122	Алампиева Е.В.
12	Голубой перламутр – новый, нет! – старый декоративный камень Петербурга	Печ	Реликвия № 30, 2013	С.6-11	Булах А.Г., Лоудес Х.,
13	Редкоземельные металлы в диктионемовых сланцах и оболочках песчаниках Прибалтийского бассейна.	Печ	Руды и металлы, №1, 2014	С.30-35	Вялов В.И., Семенов Е.В., Гамов М.И., Попов Ю.В., Ключарев Д.С.
14	Диализ экстрактов горных пород как способ изучения подвижных форм химических элементов	Печ	Геохимия, №8. 2014	С.1-6.	Олейникова Г.А.
15	Гидрохимический состав радоновых источников рек Лопухинка и Копорка.	Печ	Геология, геоэкология и эволюционная география. Коллективная монография, т.ХП, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена. 2014	С.171-175.	Тихомирова И.Ю., Атаманова А.В.
16	Производственная деятельность человека и ее возможные последствия	Печ	Науки о Земле и цивилизация. Тр.Междун. конференции. Т. 2, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2012.	С. 90–93	Алампиева Е.В.
17	Эколого-геохимическая характеристика пыли СПб.	Печ	Науки о Земле и цивилизация. Тр.Междун. конференции. Т. 2, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2012.	С. 115-120	Коваленко М.В
18	Эколого-геохимическая характеристика твердой фазы снегового покрова центральной части	Печ	Геология и цивилизации. Т.Х, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2012.	С. 145-150.	Файтилевич Д.М.

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

19	Геохимическая характеристика отходов горно-обогатительного производства на медно-колчеданном месторождении.	Печ	Науки о Земле и цивилизация: Тр.Международной конференции. Т. I: СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011.	С.176–180	Алампиева Е. В.
20	Геохимическая характеристика отходов горно-обогатительного производства на медно-колчеданном месторождении	Печ	Геология, геоэкология и эволюционная география, т.ХI, Из-во: СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011	с. 122-129.	Алампиева Е.В.
21	Пыль Санкт-Петербурга	Печ	Геология и цивилизации, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011. т.2	с. 123-127	Коваленко М.В.
22	Эколого-геохимическая характеристика почв района крематория Санкт-Петербурга.	Печ	Геология и цивилизации СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, 2011. т.2	С.145-148.	Петрова А.И.
23	Эколого-геохимическая оценка воздействия ТЭЦ на окружающую среду	Печ	Геология и цивилизации СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, 2011. т.2	С122-124	Купчук Е.А.
24	Эколого-геохимические особенности шлаков U-V-Мо месторождения Кванторп (Швеция)	Печ	Геология и цивилизации, СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, 2011. т.1	с. 151-155.	Теребило Т.А.
25	Оценка экологического состояния техногенного месторождения, входящего в состав Урупского горно-обогатительного комбината	Печ	Геология, геоэкология и эволюционная география. Т. 10 СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, 2010.	С. 99–102.	Алампиева Е. В., Янсон С. Ю.
26	Эколого-геохимическая характеристика почвенного покрова района Северной ТЭЦ-21 (Санкт-Петербург)	Печ	Геология, геоэкология и эволюционная география. СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена, т.10, 2010.	С. 45-48.	Купчук Е.А.
27	Эколого-геохимическая характеристика почво-грунтов МПБО Янино-2.	Печ	Геология, геоэкология и эволюционная география. СПб, Из-во РГПУ им. А.Герцена,, т.10, 2010	С.77-84.	Чернышев А.А.
28	Концепция исследования и оценки состояния камня во внешнем декоре здания Биржи в Санкт-Петербурге	Печ	Международная научно-практическая конференция «Опыт сохранения культурного наследия: проблемы реставрации камня», Санкт-Петербург, 2014	С.198-201	А. Г. Булах, Е. Власов Д. Ю., Х.Луодес
29	Granit weathering in city environment	Печ	V International Symposium Biogenic - Abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014, Saint Petersburg	p. 312-315	Vlasov D., Luodes H., Vlasov A., Zelenskaya M., Olhovaya E., Popova T.
30	Geochemistry of soil nanoparticles.		V International Symposium Biogenic - Abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014, Saint Petersburg	p.157-158	Oleynikova G.A., Matinian N.N., Bahmatova K.A.
31	Физико-химическое и биологическое	Печ	Геохимия и минералогия геоэкосистем крупных городов.	С. 54-57.	Власов Д.Ю., Луодес Х.,

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

	выветривание гранита в условиях городской среды.		Материалы международной конференции. СПб.: Изд-во ВВМ, 2013		Алампиева Е.В., Власов А.Д., Зеленская М.С., Ольховая Е.А.
32	Пыль Санкт-Петербурга	Печ	Геохимия и минералогия геосистем крупных городов. Материалы международной конференции. СПб.: Изд-во ВВМ, 2013	С. 57-60.	Коваленко М.В., Файтилевич Д.М.
33	Биологическое разнообразие в обрастаниях гранита-рапакиви	Печ	Современные проблемы сохранения биоразнообразия естественных и трансформированных экосистем. СПб., 28-29 ноября 2013 г. СПб.: Изд-во ВВМ, 2013.	С.178-180	Попова Т.А., Власов А.Д., Зеленская М.С., Луодес Х., Власов Д.Ю.
34	Biofouling of granite-rapakivi in St. Petersburg monuments and in the quarry in Russia and Finland	Печ	Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-2427, EGU General Assembly 2013.	P. 112-115.	Dmitry Vlasov, Elena Alampieva, Elena Olhovaya, Alexey Vlasov, Marina Zelenskaya.
35	Stone weathering in city environment,	Печ	Stone heritage of Saint-Petersburg, SPb, 2013	p.44-50.	Vlasov D., Luodes H., Alampieva E., Olhovaya E., Popova T., Vlasov A., Zelenskaya M.
36	Trace metal concentrations in an alum shale pit lake	Печ	Mine Water Management, 2012,	p.13-19.	B.Allard, S.Karsson
37	Environmental geochemistry of nanoparticles: analytical determination and extraction	Печ	9 International Symposium on Environmental Geochemistry. Porto, 2012.	P. 145-146.	Oleynikova G, Allard B.
38	Water chemistry and trace metal concentrations in an acidic alum shale pit lake – effects of liming	Печ	Mine Water – managing the Challenges, august, Aachen, Germany, 2011,	p.3-8.	B.Allard, M.Backstrom, S.Karsson,
39	Nanoparticles of Re and precious metals in black shales: analytical determination and extraction	Печ	25 Международный Симпозиум по прикладной геохимии, Рованиemi, Финляндия. 2011.	P.114-116	Oleynikova G
40	Minerals of nano-fractions from rocks, ores and waste.	Печ	10 Международный Конгресс по прикладной минералогии ICAM 2011, Трондхейм, Норвегия.	P.234-236	Oleynikova G
41	Минеральные индикаторы эндогенной активности в осадочном чехле С-З Русской платформы	Печ	Минеральные индикаторы литогенеза. Международное Совещание, Сыктывкар, 2011.	С.47-49	Казак А.П., Енгальчев С. Ю., Сапега В.Ф.
42	Рений в черных сланцах Прибалтийского бассейна	Печ	Всероссийская научно-практическая конференция «Редкие металлы: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление Москва, 2011.	С.176-178.	Вялов В.И., Олейникова Г.А.
43	Диализ водных экстрактов как способ изучения подвижных форм химических элементов в горных породах.	Печ	Труды IV Международного Симпозиума «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах», СПб. 2011	С.246-249	Олейникова Г.А., Шишлов В.А.

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

44	Макро- и микроэлементы в глинистой почве и ее нанодракции	Печ	Труды IV Международного Симпозиума «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах», СПб. 2011.	С.251-254	Олейникова Г.А., Матинян Н.Н., Бахматова К.А.
45	Геохимия наночастиц в горных продуктах, рудах и продуктах их переработки	Печ	Труды IV Международного Симпозиума «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах», СПб. 2011.	С.83-87	Олейникова Г.А.
46	Биокосная система «горные породы – почва» как основа плодородия на о.Валаам	Печ	Труды IV Международного Симпозиума «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах», СПб. 2011.	С.457-461	Гавриленко В.В., Матинян Н.Н.
47	Экологическая геохимия острова Валаам в Ладожском озере	Печ	Мат. науч. конф. "Экологические проблемы современности", 2010, г. Владимир,	С. 1-3.	Гавриленко В.В., Матинян Н.Н.
48	Геохимия наночастиц в техногенных ландшафтах	Печ	Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Труды III Всер.смп. Чита, 2010.	С.29-33	Г.А.Олейникова, В.В.Гавриленко
49	Поисковые работы на рений в диоксидных сланцах и фосфоритах Прибалтийского бассейна на Кайболово-Гостилицкой площади с оценкой прогнозных ресурсов рения по категориям P ₂ -P ₁	Рук	Геологический отчет, Государственный контракт К.41.2012.003 от 06.03.2012 г. ВСЕГЕИ, 2014	408 стр.	Вялов В.И., Балахонова А.В., Олейникова Г.А и др.

11. 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.	Нанотехнологический способ определения наличия и количественного содержания редких и рассеянных химических элементов в горных породах, рудах и продуктах их переработки	Печ	Патент №2370764 от 20.10.2009		Олейникова Г.А., Русанова Л.И., Шишлов В.А.
2.	Нанотехнологический способ извлечения рения из пород и руд черносланцевых формаций и продуктов их переработки	Печ	Патент № 2455237 от 10.07.2012		Олейникова Г.А., Вялов В.И., Кудряшов В.Л. Фадин Я.Ю.

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

3.	Валаамский архипелаг. Геохимия горных пород, почв и донных осадков	Печ.	СПб., из-во РГПУ им. Герцена, 2007	83 с.	Гавриленко В.В., Матинян Н.Н.
4.	Введение в геохимию осадочных пород.	Печ.	СПб.: из-во геол. ф-та СПбГУ. 2007.	36 с.	Гавриленко В.В.
5	Геохимия песчаников восточной части Главного девонского поля	Печ	СПб.: из-во геол. ф-та СПбГУ, 2007	100 стр.	Енгальчев С.Ю.
6	Биокосные взаимодействия: жизнь и камень	Печ	Труды СПбОЕ, т.96 СПб,2006.	199с	В.В.Гавриленко
7	Аридные палеобассейна докембрия и фанерозоя зоны сочленения Балтийского щита и Русской плиты	Печ	Труды СПбОЕ. СПб, т. 86, 2004	140 с.	Ахмедов А.М., Крупеник В.А., Свешникова К.Ю
8	Каменное убранство Петербурга. Книга путешествий	Печ	Сударыня, СПб., 2004	240 с.	Булах А.Г., Борисов И.В., Гавриленко В.В
9	Геохимия, генезис и типоморфизм минералов месторождений олова и вольфрама	Печ	Невский курьер, СПб, 2001	260 с.	Гавриленко В.В.

12.Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: ___32___, Индекс Хирша ___4___

Web of Science Core Collection ___4___, Индекс Хирша ___0___

Scopus ___1___, Индекс Хирша ___1___

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
	Геохимия песчаников восточной части Главного девонского поля	25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, 25.00.06 - литология	03.11.05
	Минералого-геохимические особенности хромититового горизонта UG-2 Восточного сектора Бушвельдского комплекса, ЮАР	25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных	19.12.2013

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

		ископаемых	
	Эколого–геохимические особенности техногенных ландшафтов Большого Кавказа (на примере западной части Передового хребта)	25.00.36 – геозология, науки о Земле	20.06.2014
Докторские диссертации			

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

- 1). Разработка научных основ наногеохимии пород черносланцевых формаций для оценки их металлогенического потенциала и возможности извлечения из них благородных металлов (Госконтракт П 1408, 2009-2012).
- 2). Soil colloids as a source of elements for plants and the environment (Scientific & Technological Cooperation Program Switzerland-Russia, 2011-2012)
- 3). Efficient use of natural stone in the Leningrad region and South-East Finland (ENPI program, SE 424, 2011-2015).

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

- Член докторского Ученого совета геологического факультета Д 212.232.47
Член докторского Ученого совета геологического факультета Д 212.232.25
Член Ученого совета Санкт-Петербургского Общества Естествоиспытателей
Член Ученого совета Российского Географического Общества

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

- Член Оргкомитета Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах -2011
Член Оргкомитета Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах -2014

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

- Почетный знак Геологической службы России, (РосГео № 02-11 от 14.06 2011).

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

- Диплом об окончании курсов повышения квалификации знания английского языка 2009
Диплом об окончании курсов повышения квалификации знания английского языка 2010
Диплом об окончании курсов повышения квалификации знания английского языка 2011
Оппонирование PhD-диссертации в Таллинском университете по теме «GIS applications in the studies of the Palaeozoic graptolite argillite and landscape change» (08.08.2014).