

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

ФИО (полностью) Пучкова Елена Виталиевна

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (0,75 ставки)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «20» февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, химический факультет, старший преподаватель (0,75 ставки).
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат химических наук, специальность 02.00.14 – радиохимия, защита в диссодете при Санкт-Петербургском государственном университете
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 11 л 10 м 19 д
5. Общее количество опубликованных работ: 50.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

| №№ пп | Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы |
|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|--------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
| 1. Научные труды | | | | | |
| 1. | Судьба Крымской АЭС. (Статья) | Печатн. | Атомная стратегия, 2012, т. 21, № 71, с. 19-21 | 0,25 | Пучков В. Н. |
| 2. | Радиохимический анализ бутилированной воды «Ессентуки № 17». (Тезисы) | Печатн. | 7-я Российская конференция по радиохимии «Радиохимия-2012». 15-19 октября | 0.1 | Ю.В. Ширяева |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3 Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | | |
|----|---|---------|--|-------|---|
| | | | 2012 г. Димитров-град. Тезисы, с. 440. | | |
| 3. | Red-Ox States of Uranium in Minerals Based on Chemical Shifts of X-Ray Lines. (Тезисы) | Печатн. | Russian-Nordic Symposium on Radiochemistry "RNSR-2013"; Abstracts, 21-24 October 2013, Moscow, Russia: IDEA PRINT, p. 117. | 0,124 | R.Giere, E.V. Puchkova, R.V. Bogdanov. |
| 4. | Studies of Uranium Red-Ox States by the method of Chemical Shifts of the $L\alpha_1$ - $L\alpha_2$ Emission X-ray Lines. (Тезисы) | Печатн. | Russian-Nordic Symposium on Radiochemistry "RNSR-2013"; Abstracts, 21-24 October 2013, Moscow, Russia: IDEA PRINT, p. 157. | 0,124 | R.V. Bogdanov, A.G. Krivitsky, E.V. Puchkova. |
| 5. | Polonium-210 in Medicinal Plants. (Тезисы) | Печатн. | Russian-Nordic Symposium on Radiochemistry "RNSR-2013"; Abstracts, 21-24 October 2013, Moscow, Russia: IDEA PRINT, p. | 0,124 | E.V. Puchkova, O.G. Bogdanova, A.M. Zarubo. |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|--|------|-----------------|
| | | | 137. | | |
| 6. | Pb-210 and Po-210 in some medicinal plants. (Тезисы) | Печатн. | 17 th Radiochemical Conference "RadChem 2014"; Abstracts, 11 – 16 May 2014, Mariánské Lázně, Czech Republic: České vysoké učení technické v Praze, p. 71. | 0,09 | O.G. Bogdanova |
| 7. | ²¹⁰ Po in different types of teas. (Тезисы) | Печатн. | 17 th Radiochemical Conference "RadChem 2014"; Abstracts, 11 – 16 May 2014, Mariánské Lázně, Czech Republic: České vysoké učení technické v Praze, p. 72. | 0,09 | O.G. Bogdanova |
| 8. | ²¹⁰ Pb и ²¹⁰ Po в лекарственных растениях. (Статья) | Печатн. | Радиохимия. 2015. т. 57, № 2, с. 183–191. | 0,49 | О. Г. Богданова |
| 9. | Радиохимический анализ бутилированной минеральной воды «Ессентуки № 17». (Статья) | Печатн. | Вестник СПбГУ. Сер. 4. т. 2 (60). 2015. Вып. 1. | 0,24 | Ширяева Ю. В. |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| 1. | Кинетика ядерных превращений. (Книга) | | СПб, Лема, 2015. | 5,2 | |
| | | | | | |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы |
|-------------------------------------|---|--------------|---|--------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Научные труды | | | | | |
| 1. | Радиогенный уран в парагенетических минеральных ассоциациях. (Статья) | Печатн. | Радио-химия, 2011, том 53, № 6, с. 549-558. | 1,0 | Богданов Р. В., Парников Н. Г., Сергеев А. С. |
| 2 | | | | | |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| 1. | Физика и химия бета-превращений. (Книга) | Печатн. | СПб, ВВМ, 2010. | 4,3 | |
| | | | | | |

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1.

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus 0 за последние три года, суммарный импакт-фактор 0.

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

| Количество | | Тема исследования | Научная специальность | Дата защиты (месяц, год) |
|---|---|--|-----------------------|--------------------------|
| ВКР бакалавров | 0 | | | |
| ВКР специалистов | 2 | «Радиохимический анализ бутилированной минеральной воды «Ессентуки № 17»». | Радиохимия | Июнь, 2012 г. |
| | | «Свинец-210 и полоний-210 в лекарственных растениях». | | Май, 2014 г. |
| Магистерские диссертации | 1 | «Радиохимическое определение содержания Po-210 в лекарственных растениях». | Радиохимия | Июнь, 2013 г. |
| Кандидатские диссертации | 0 | | | |
| Докторские диссертации | 0 | | | |
| Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок | | | | 0/3 |

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован):

1) «Физика и химия альфа-распада атомных ядер» (код компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПКМ-1.1);

2) «Введение в радиоактивность» (код компетенции ПКМ-1.7, ПКМ-1.10);

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

- 3) «Радиоаналитические методы в радиоэкологии» для аспирантов;
- 4) «Дополнительные главы ядерной химии» в образовательной траектории «Радиофармпрепараты для радионуклидной диагностики»;
- 5) «Прикладная радиохимия» в образовательной траектории «Радиофармпрепараты для радионуклидной диагностики».

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (полное название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 1

Кинетика ядерных превращений, Лема, Санкт-Петербург, 2015, 87 с.

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

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 2.

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием **года заключения, срока, названия и объема финансирования** каждого:

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций нет

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

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента). Разработаны и внедрены в практику лабораторные работы к курсу «Прикладная радиохимия» в образовательной траектории «Радиоэкология»:

- 1) Определение содержания U-238 в образцах воды;
- 2) Определение объемной активности ^{137}Cs в пробах водных технологических сред АЭС методом экспрессного хроматографического радиохимического анализа (ЭХРА);

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

3) Определение удельной активности ^{210}Po в объектах окружающей среды.

Разработаны практические работы в варианте компьютерного моделирования:

- 1) Кинетика процессов распада и накопления нуклидов в системе $^{212}\text{Pb} - ^{212}\text{Bi} - ^{208}\text{Pb}$;
- 2) Кинетика ядерных превращений в цепочках генетически связанных радионуклидов.

Соискатель

