

Из каких источников узнали об объявленном конкурсе на должность \_\_\_\_\_

Приложение  
к Заявлению  
об участии в конкурсе  
на замещение должности  
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) Галкин Алексей Петрович

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель, 0.25 ставки, 03.02.07

Генетика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «05» февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, заместитель директора по науке  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)  
кандидат биологических наук, Санкт-Петербургский государственный университет
3. Ученое звание: без звания
4. Стаж научно-педагогической работы: 22 года
5. Общее количество опубликованных работ: 25 статей в научных журналах (не считая тезисов)
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

| № п/п                   | Наименование работы, ее вид  | Форма работы | Выходные данные   | Объем в п.л. | Соавторы   |
|-------------------------|--|--------------|---|--------------|--|
| 1                       | 2  | 3            | 4   | 5            | 6  |
| <b>1. Научные труды</b> |  |              |   |              |  |
| 1                       | Белок PrP и пептид амилоид бета взаимодействуют в дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                        | Печ.         | Экологическая генетика. 2012. Т. 10. №1 С. 74-80. ISSN 1811-0932. |              | Рубель А.А., Коржова В.В., Сайфитдинова А.Ф., Антонец К.С., Инге-Вечтомов С.Г., Галкин |
| 2                       | [NSI+] determinant has a pleiotropic phenotypic manifestation that is modulated by SUP35, SUP45, and VTS1 genes. | Печ.         | Curr Genet. 2012;58(1): 35-47                                     |              | Nizhnikov AA, Magomedova ZM, Rubel AA, Kondrashkina AM, Inge-                          |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

|                                     |   |      |   |  |  |
|-------------------------------------|---|------|---|--|--|
|                                     |   |      |   |  | Vechtomov SG,<br>Galkin AP.  |
| 3                                   | Identification of Genes Encoding Potentially Amyloidogenic Proteins that Take Part in the Regulation of Nonsense Suppression in Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Печ. | Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2012, V.2 P.399-405                                      |  | Nizhnikov A.A.,<br>Magomedova Z.M.,<br>Saifitdinova A.F., Inge-<br>Vechtomov S.G., Galkin A.P.                     |
| 4                                   | Identification of PrP sequences essential for the interaction between the PrP polymers and A $\beta$ peptide in a yeast-based assay.                                  | Печ. | Prion 7 2013. 6: 469-476  |  | Rubel, A.A.,<br>Ryzhova, T.A.,<br>Antonets, K.S.,<br>Chernoff, Y.O.<br>Galkin, A.P.                                |
| 5                                   | Взаимодействие детерминанта [NSI+] с генами SUP35 и VTS1.   | Печ. | Генетика. 2013. Т.49, №10, С. 1155-1164   |  | Нижников А.А.,<br>А.М.<br>Кондрашкина,<br>А.П. Галкин.   |
| 6                                   | Прионоподобный детерминант [NSI+] <i>Saccharomyces cerevisiae</i> снижает экспрессию гена SUP45   | Печ. | Молекулярная биология, 2014, Т.48, С.790-796.   |  | Кондрашкина А.М., Антонет<br>К.С., Галкин А.П., Нижников А.А.  |
| 7                                   | Proteomic screening for amyloid proteins.   | Печ. | PLoS One. 2014 Dec 30;9(12):e16003. doi: 10.1371/journal.pone.016003. eCollection 2014. PMID: 25549323. |  | Nizhnikov AA,<br>Alexandrov AI,<br>Ryzhova TA,<br>Mitkevich OV,<br>Dergalev AA, Ter-<br>Avanesyan MD,<br>Galkin AP |
| <b>2. Учебно-методические труды</b> |   |      |   |  |  |
|                                     |   |      |   |  |  |
|                                     |   |      |   |  |  |
|                                     |   |      |   |  |  |
|                                     |   |      |   |  |  |

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

| № п/п                   | Наименование работы, ее вид         | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы     |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| 1                       | 2                                   | 3            | 4               | 5            | 6            |
| <b>1. Научные труды</b> |                                     |              |                 |              |              |
| 1                       | Evolutionary conservation of prion- | Печ.         | Mol             |              | Chernoff YO, |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

|                                     |  |      |  |  |
|-------------------------------------|--|------|--|--|
|                                     | forming abilities of the yeast Sup35 protein.  |      | Microbiol. 2000 Feb;35(4):8 65-76  | Galkin AP, Lewitin E, Chernova TA, Newnam GP, Belenkiy SM.                   |
| 2                                   | Correlation of somatic hypermutation specificity and A-T base pair substitution errors by DNA polymerase eta during copying of a mouse immunoglobulin kappa light chain transgene. | Печ. | Proc Natl Acad Sci U S A. 2002 Jul 23;99(15):9 954-9. Epub 2002 Jul 15. PMID:1211 9399[PubMed - indexed for MEDLINE] | Pavlov YI, Rogozin IB, Galkin AP, Aksenova AY, Hanaoka F, Rada C, Kunkel TA. |
| <b>2. Учебно-методические труды</b> |  |      |  |  |
|                                     |  |      |  |  |
|                                     |  |      |  |  |

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_6\_\_\_ / \_\_\_6\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_\_5\_\_\_ или Scopus \_\_\_8\_\_\_ за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

| Количество               | Тема исследования   | Научная специальность | Дата защиты (месяц, год) |
|--------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| ВКР бакалавров           |   |                       |                          |
| ВКР специалистов         |   |                       |                          |
| Магистерские диссертации |   |                       |                          |
| Кандидатские диссертации | ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО НЕХРОМОСОМНОГО ДЕТЕРМИНАНТА [NSI+] ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE (Нижников А.А.) | 03.02.07<br>Генетика  | 14.11.2013               |
| Докторские диссертации   |   |                       |                          |

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок: 1 (Нижников А.А.)

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

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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*

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

Мобильные элементы генома – теоретический магистерский курс по специальности 03.02.07 Генетика

Прионы и амилоиды - теоретический магистерский курс по специальности 03.02.07 Генетика

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

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

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

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

1

Руководитель гранта РФФИ № 14-04-01463 А «Идентификация прионов и неинфекционных амилоидов у низших и высших эукариот», 2014-2016, 500, 000 руб в год.

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета симпозиума «Генетические основы селекции и биотехнологии» Ростов на Дону, 2014.

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

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

Соискатель

Сведения, содержащиеся  
представляются членам Ученого Со  
конкурсе на замещение должностей

