

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

ФИО (полностью) Минеев Анатолий Борисович

Должность, доля ставки, специальность Доцент (0,50 ст.), специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) (п.1.4. приказа от 16.09.2015 №6841/1)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_18\_»\_09\_\_2015 г.

1. Место работы в настоящее время: АО НИИЭФА им. Д.В.Ефремова, НТЦ «Синтез», ведущий научный сотрудник \_\_\_\_\_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат физико-математических наук по специальности «физика плазмы», дисс. совет НИИЭФА им. Д.В.Ефремова, протокол № 27 от 26 ноября 1987 г.
3. Ученое звание: нет \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 37 лет \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: 126 \_\_\_\_\_
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                       | Токамак ДЕМО-ТИН: конструкция электромагнитной системы и вакуумной камеры | Статья в журнале | ВАНТ, Сер. т/я синтез, 2015, т.38, вып.2, с.5-18 | 0,9 (14 стр.) | Азизов Э.А., Ананьев С.С., Беляков В.А., Бондарчук Э.Н. и др. |
| 2                       | Review of Globus-M Spherical Tokamak Results                              | Статья в журнале | Nuclear Fusion, 2015, v.55, no.10, 104016        |               | V.K. Gusev, N.N. Bakharev, V.A. Belyakov et al.               |
| 3                       | Status of Upgrading Project of Tokamak T-15                               | Доклад на конф.  | Proc. 25 IAEA FEC,                               | 0,5           | E.Azizov, P.Khvostenko,                                       |

|                                     |  |                  |  |                     |   |
|-------------------------------------|--|------------------|--|---------------------|---|
|                                     |  |                  | SPb, 13-18<br>Oct. 2014,<br>FIP/3-2                            |                     | V.Belyakov<br>et al.  |
| 4                                   | Study of ITER First Plasma Initiation using a 3D Electromagnetic Model                           | Доклад на конф.  | Proc. 25<br>IAEA FEC,<br>SPb, 13-18<br>Oct. 2014,<br>PPC/P3-20 | 0,5                 | V.A. Belyakov,<br>Y.V. Gribov,<br>A.A. Kavin,<br>K.M. Lobanov,<br>A.V. Belov,<br>E.A. Lamzin,<br>S.E.Sytchevsky |
| 5                                   | Globus-M results as the basis for a compact spherical tokamak with enhanced parameters Globus-M2 | Статья в журнале | Nuclear<br>Fusion,<br>2013, v. 53,<br>093013                   | 0,9<br>(14<br>стр.) | V.K.Gusev,<br>E.A.Azizov,<br>A.B.Alekseev,<br>A.F.Arneman,<br>N.N.Bakharev<br>et al.                            |
| <b>2. Учебно-методические труды</b> |  |                  |  |                     |   |
| 1                                   | Токамак: начальная стадия разряда: Учебное пособие   | Книга            | СПб: Изд-во «Лань»,<br>2014                                    | 11<br>(176<br>стр.) | В.А.Беляков,<br>А.А.Кавин,<br>С.А.Лепихов,<br>А.Д.Овсянников  |

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   |
| <b>1. Научные труды</b>             |   |                  |   |                       |   |
| 1                                   | Principal physics developments evaluated in the ITER design review            | Статья в журнале | Nuclear<br>Fusion,<br>2009, v. 49,<br>065012  | 0,9<br>(15<br>стр.)   | R.J. Hawryluk,<br>D.J. Campbell,<br>G. Janeschitz<br>et al. |
| 2                                   | Influence of Plasma Opacity on Current Decay after Disruptions in Tokamaks    | Статья в журнале | Nuclear<br>Fusion,<br>2007, v. 47,<br>p. 1475 | 0,6<br>(10<br>стр.)   | V.E.Lukash,<br>D.Kh.Morozov                                 |
| <b>2. Учебно-методические труды</b> |   |                  |   |                       |   |
| 1                                   | Физико-технические основы управляемого термоядерного синтеза, учебное пособие | Книга            | СПб,<br>Изд-во<br>Политехн.<br>ун-та. 2006    | 21,8<br>(348<br>стр.) | В.А.Глухих,<br>В.А.Беляков                                  |
|                                     |   |                  |   |                       |   |

8. Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus 8 / 6 / 6

9. Количество публикаций в базах данных РИНЦ 4, Web of Science Core Collection 2 или Scopus 4 за последние три года.

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015*

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

| Количество               |   | Тема исследования | Научная специальность | Дата защиты (месяц, год) |
|--------------------------|---|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| ВКР бакалавров           | 0 |                   |                       |                          |
| ВКР специалистов         | 0 |                   |                       |                          |
| Магистерские диссертации | 0 |                   |                       |                          |
| Кандидатские диссертации | 0 |                   |                       |                          |
| Докторские диссертации   | 0 |                   |                       |                          |

|   |
|---|
| Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок нет |
|---|

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) Моделирование управляемых физических процессов (010900.68), Моделирование энергетических процессов и систем (010900.68), Моделирование электрофизических систем (010400.62)

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

В.А. Беляков, А.А. Кавин, С.А. Лепихов, А.Б. Минеев, А.Д. Овсянников.

Токамак: начальная стадия разряда: Учебное пособие. СПб: Изд-во «Лань», 2014. 176 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 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 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

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015*

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. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях

25th Fusion Energy Conference (FEC 2014) Saint Petersburg, Russia 13 -18 October 2014  
Conference ID: 46091 (CN-221)

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

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Минеев Анатолий Борисович /  
(Фамилия, Имя, Отчество)