

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

ФИО (полностью) **Костромин Сергей Александрович** _____

Должность, доля ставки, специальность **профессор (0,50 ст.), физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (01.04.20), (приказ от 18.03.2015 №1554/1 п.1.1)** _____

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 26 » марта 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: **Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория физики высоких энергий, начальник отдела** _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)
доктор физико-математических наук, специальность 01.04.20, физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника _____
3. Ученое звание: **нет** _____
4. Стаж научно-педагогической работы: **7 лет** _____
5. Общее количество опубликованных работ: **60** _____
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 |
| 1. Научные труды | | | | | |
| 1 | Расчет ускорения и вывода пучка из Фазотрона ОИЯИ | Статья в журнале | Письма в ЭЧАЯ, 2012, Т.9, №4-5, с.388-393 | 3 | Онищенко Л.М |
| 2 | Влияние магнитной компоненты ВЧ-поля на движение пучка в циклотроне | Статья в журнале | Прикладная физика, с.50, №3, 2012 | 3 | Г.А. Карамышева, Е.В. Самсонов, И. Йонген |
| 3 | Динамика пучка в циклотроне С235-V3 для протонной терапии | Статья в журнале | ЖТФ. 2012. Т.82 вып.1, с.107 | 5 | Г.А.Карамышева О.В.Карамышев, Н.А.Морозов, Е.В.Самсонов, Е.М.Сыресин, Г.Д.Ширков, |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--|----|---------------------------|
| | | | | | С.Г.Ширков |
| 4 | Тенденции в ускорительной технике для адронной терапии | Статья в журнале | Письма в ЭЧАЯ, 2012,. Т.9, №4-5, с.384-387 | 40 | Сыресин Е.М. |
| 5 | Аналитические зависимости, применяемые для предварительного синтеза и оптимизации магнитных структур циклотронов | Статья в журнале | Письма в ЭЧАЯ, 2014,. Т.11, №2, с.302-310 | 3 | Й. Франко, Г.Г. Гульбежян |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 |
| 1. Научные труды | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 4 / _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 15 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 | 0 | | | |
| ВКР специалистов | 0 | | | |
| Магистерские диссертации | 0 | | | |
| Кандидатские диссертации | 1 | Формирование пучка в циклотроне для медицинских применений | 03.01.01- радиобиология | 06.2013 |
| Докторские диссертации | 0 | | | |

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

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) **нет**
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) **нет**

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

- от российских научных фондов **нет**
- от зарубежных научных фондов **нет**
- из других источников **нет**

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 **нет**
- от зарубежных научных фондов **нет**
- из других источников **нет**

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 **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) **нет** _____

Соискатель

_____ /
(подпись)

Костромин Сергей Александрович /

(Фамилия, Имя, Отчество)