

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ доцента (1,0 ст.),
(пункт 1.3, Приказ № 1749/1 от 05.03.2019) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ**

«14» мая 2019г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	Немнюгин Сергей Андреевич
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	доцент по кафедре вычислительной физики
Научно-педагогический стаж	29 лет
Общее количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	5
Количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в Web of Science Core Collection/ Scopus	2/4
Количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	1
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	8/5/6
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	4
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	0
- из других источников	1
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	2
- с российскими научными фондами	РФФИ, 18-02-40104 мега, «Разработка и программная реализация оптимальных алгоритмов реконструкции событий, оценки качества реконструкции событий и моделирования компонентов детектора в эксперименте VM@N проекта NICA», год заключения 2019, срок 3 года, объем финансирования 3000000 руб. в год, руководитель. РФФИ, 14-06-00326 А, «Моделирование коррупционных систем и процессов», год заключения 2014, срок 3 года, объем финансирования 1190000 руб., исполнитель.
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	2/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	5/0/0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	5
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	3

<p>Иная информация, предоставленная по инициативе претендента</p>	<p>Участие в программе проведения вебинаров «Интернет-университет суперкомпьютерных технологий» (курс «Основы параллельного программирования с использованием Message Passing Interface»). Чтение лекций по приглашению на всероссийских школах для студентов и молодых ученых: «Высокопроизводительные вычисления на GRID системах» - Северный Арктический Федеральный университет, Архангельск, 2012, 2013, 2014 и 2017 годы; «Школа по робототехнике и встраиваемым системам» - Волгоградский государственный технический университет, 2011, 2012, 2013 и 2018 года; Летние школы по информационным технологиям Санкт-Петербургского государственного университета 2010, 2011, 2012, 2013 года; Модели, методы, алгоритмы и инструменты для параллельных вычислений. Опыт использования и методика преподавания. Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского 2012; Летняя школа по высокопроизводительным вычислениям при Московском государственном университете им. М.В.Ломоносова в 2010 и 2012 году; Летняя школа в Южно-Уральском государственном университете (г. Челябинск) в 2009 и 2010 годах; 52-я Зимняя Школа Петербургского Института Ядерной Физики НИЦ "Курчатовский Институт" 26 февраля-4 марта 2018 года. Имеется свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009610500 – программа «Моделирование транспорта частиц в веществе» от 21 января 2009 года. Участник конкурса лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего профессионального образования Санкт-Петербурга в 2017 году, конкурс проводился Комитетом по науке и высшей школе.</p>
<p>Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ</p>	
<p>Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)</p>	
<p>Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ</p>	