

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ старшего преподавателя (1.00 ст.), (пункт 1.6, Приказ № 1749/1 от 05.03.2019) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ**

«14» мая 2019г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	<b>Черкасский Михаил Анатольевич</b>
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	без звания
Научно-педагогический стаж	10 лет и 1 мес.
Общее количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	12
Количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в Web of Science Core Collection/ Scopus	10 / 10
Количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	2
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	5/4/5
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	
- от российских научных фондов	4
- от зарубежных научных фондов	0
- из других источников	1
<b>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:</b> - с российскими научными фондами	<p>1. Грант РФФИ, № 16-32-00715 мол_а, на 2016-2017 годы, «Волновые явления в многослойных мультиферроидных периодических микроструктурах», руководитель, 450 тыс. руб.</p> <p>2. Грант РФФИ, № 13-02-12414 офи_м2, на 2013-2015 годы, «Теоретическое и экспериментальное исследование распространения и взаимодействия линейных и нелинейных электромагнитных и спиновых волн в многослойных мультиферроидных микро- и наноструктурах», исполнитель, 2000 тыс. руб.</p> <p>3. Грант РФФИ, № 14-02-31638 мол_а, на 2014-2015 годы, «Исследование солитонов огибающей и хаотической динамики электромагнитно-спиновых волн в феррит-сегнетоэлектрических структурах», исполнитель, 400 тыс. руб.</p> <p>4. Грант РФФИ, № 15-32-20357 мол_а_вед, на 2015-2016 годы, «Исследование хаотической динамики и солитонных процессов в ферромагнитных пленках и мультиферроидных структурах», исполнитель, 1500 тыс. руб.</p> <p>5. Грант Российского Научного Фонда № 14-12-01296 на 2014-2016 годы, «Исследование физики стабильных многоволновых нелинейных и хаотических явлений в волноведущих структурах на основе тонких ферромагнитных пленок, направленное на их возможные приложения в микроэлектронике», исполнитель, 5000 тыс. руб.</p>

- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	0/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0/0/0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	2
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>1. Грант Российского Научного Фонда № 15-19-10036 на 2015-2017 годы, «Разработка физических принципов создания СВЧ устройств функциональной электроники на основе композиционных мультиферроиков», исполнитель, 5000 тыс. руб.</p> <p>2. Грант Российского Научного Фонда № 16-12-10440 на 2016-2018 годы, «Исследование сверхвысокочастотных явлений в оптоэлектронных кольцевых резонансных системах, использующих ферромагнитные волноведущие структуры, направленное на их приложения в радиофотонике», исполнитель, 5000 тыс. руб.</p> <p>3. Грант Президента РФ по поддержке ведущих научных школ РФ, НШ-9296.2016.2 на 2016-2017 годы, «Исследование гигагерцовых и терагерцовых волновых явлений и разработка электронно управляемых наноэлектронных, микроэлектронных и радиофотонных приборов и устройств на их основе», исполнитель, 400 тыс. руб.</p> <p>4. Грант Российского Научного Фонда № 14-12-01296-П на 2017-2018 годы, «Исследование физики стабильных многоволновых нелинейных и хаотических явлений в волноведущих структурах на основе тонких ферромагнитных пленок, направленное на их возможные приложения в микроэлектронике», исполнитель, 5000 тыс. руб.</p>
Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ	