

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора 1,0 ст., Кафедра общей физиологии, научная специальность 03.03.01. – Физиология на заседании Ученого совета Биологического факультета СПбГУ

Ф.И.О.	Марков Александр Георгиевич
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	профессор
Научно-педагогический стаж	40 лет
Количество публикаций за период не ранее 01.01.2014 в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	13/19/13
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	8/8/7
Количество заявок, поданных за период не ранее 01.01.2014, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	10
- от российских научных фондов	3
- от зарубежных научных фондов	5
- из других внешних источников	2
Количество договоров за период не ранее 01.01.2014 на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	<p>1.Руководитель гранта РФФИ № 13-04-01107-а, год заключения 2013, три года (2013-2015), «Изучение барьерных свойств фолликул-ассоциированного эпителия Пейеровых бляшек тонкой кишки крысы», 1 800 тыс. рублей.</p> <p>2.Руководитель гранта РФФИ № 16-04-01661-а, год заключения 2016, три года (2016-2018) «Изучение механизмов регуляции проницаемости фолликул-ассоциированного эпителия Пейеровых бляшек кишки крысы», 2 100 тыс. рублей.</p> <p>3.Исполнитель гранта РФФИ № 15-04-07464-а, год заключения 2015, три года (2015-2017), «Влияние липополисахаридов на барьерные свойства эпителия и транслокацию пробиотических бактерий Escherichia coli M17 и Lactobacillus plantarum 8PA3 в тонкой кишке крысы». (2015-2017). 1 8000тыс руб.</p> <p>4.Исполнитель гранта РФФИ № 18-15-00043-а, год заключения 2018, три года (2018-2020), «Молекулярное разнообразие и функциональное взаимодействие Na,K-АТФазы и клаудинов» 18 000 тыс. руб.</p>
- с российскими научными фондами	
- с зарубежными научными фондами	<p>5.Программа поддержки совместных проектов СПбГУ и Свободный университет Берлина 1.60.458.2015, 2015, один год, «Анализ плотных контактов в Пейеровых бляшках и молочной железе: лабораторный курс, публикации и подготовка заявки совместного гранта», 8500 евро</p> <p>6.Программа поддержки совместных проектов СПбГУ и Свободный университет Берлина 1.60.542.2016, 2016, один год, «Структурно-функциональные отношения в плотных контактах эпителия и эндотелия: инициация нового совместного проекта, лабораторных курсов, публикаций и представление совместной заявки», 9000 евро</p> <p>7.Программа поддержки совместных проектов СПбГУ и Свободный университет Берлина</p>

	<p>1.60.221.2017, 2017, один год, «Анализ барьерных свойств эпителия и эндотелия: развитие новых подходов, лабораторные курсы, публикации и завершение совместного гранта», 9500 евро</p> <p>8. Программа Технического университета Дрездена, медицинский факультет, программа «Dresden-Fellowship Programm» F-003661-553-UID-1250000, 2018, один год, 2000 евро</p>
- с другими внешними организациями	<p>9. Руководитель гранта СПбГУ № 1.38.231.2014, год заключения 2014, три года (2014-2016), «Молекулярные механизмы поддержания и регуляции нейрональной функции». Сумма 6 900 тыс руб.</p> <p>10. Руководитель гранта СПбГУ № 1.40.486.2017, год заключения 2017, один год, «Приобретение специализированного электрофизиологического оборудования на кафедру общей физиологии биологического факультета для изучения проницаемости эпителия внутренних органов». Сумма 4 000 тыс руб.</p>
Опыт научного руководства и консультирования за период не ранее 01.01.2014:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	1 / 0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	2 / 2 / 0
- число выпускников аспирантуры	2
Опыт учебно-методической работы за период не ранее 01.01.2014:	1 он-лайн курс «Введение в физиологию»
-число разработанных и реализованных курсов	
-число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	-
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	
Заключение Кадровой квалификационной комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	