

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,25 ставки),
научная специальность 03.01.04 – биохимия,
на заседании Ученого совета Биологического факультета СПбГУ**

Ф.И.О.	Фролов Андрей Александрович
Ученая степень	к.х.н.
Ученое звание	-
Научно-педагогический стаж	15 лет
Количество публикаций за период не ранее 01.01.2015 в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	37
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	Scopus – 18 WoS - 17
Количество заявок, поданных за период не ранее 01.01.2015, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	2
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	2
- из других внешних источников	4
Количество договоров за период не ранее 01.01.2015 на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	
- с российскими научными фондами	<p>1) «Влияние засухи на старение растений <i>Pisum sativum</i>: роль гликирования и липоокисления белков, вклад в продуктивность и питательную ценность урожая» (Российский Научный Фонд, РФФ, руководитель), 2017, 3 года, 18 млн. руб., статус - текущий</p> <p>2) «Роль конечных продуктов глубокого гликирования (КПГГ) в онтогенетических изменениях ризобиального протеома клубеньков гороха» (Российский Фонд Фундаментальных Исследований, РФФИ, руководитель) - 2018, 3 года, 2.1 млн руб., статус - текущий</p> <p>3) «Механизмы формирования устойчивости семян <i>Pisum sativum</i> L. и <i>Brassica napus</i> L. к окислительному стрессу и гликиоокислительному повреждению белков при хранении» - (Российский Научный Фонд, РФФ, ответственный исполнитель, руководитель: Медведев С.С.) - 2016, 3 года, 18 млн руб., статус - завершён</p> <p>4) «Механизмы адаптации растений к микрогравитации, моделированной путем 3D-клиностаტიрования» (Российский Фонд Фундаментальных Исследований, РФФИ, исполнитель, руководитель: Медведев С.С.) - 2017, 3 года, 2.1 млн руб., статус - текущий</p>
- с зарубежными научными фондами	1) « <i>In vitro</i> characterization of prospective plant glycation products and their

	<p>identification in <i>A. thaliana</i> models of environmental stress» (Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG, руководитель) – 2013, 3 года, 23,4 млн руб</p> <p>2) «<i>In vitro and in vivo</i> characterization of plant-specific glycation products in terms of their structure, origin and effects on mammalian cells» (Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG, руководитель) – 2013, 3 года, 17,5 млн руб</p>
- с другими внешними организациями	нет
Опыт научного руководства и консультирования за период не ранее 01.01.2014:	нет
- число ВКР бакалавров / специалистов	
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	3/-/-
- число выпускников аспирантуры	нет
Опыт учебно-методической работы за период не ранее 01.01.2015:	2
-число разработанных и реализованных курсов	
-число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	нет
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	нет
Заключение Кадровой квалификационной комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	