

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности младшего научного сотрудника (1,0 ставки), Кафедра биохимии СПбГУ, научная специальность 03.01.04. Биохимия, на заседании Ученого совета Биологического факультета СПбГУ

Ф.И.О.	Соболева Алена Вадимовна
Ученая степень	магистр
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	4 года
Количество публикаций за период не ранее 01.01.2014 в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 7, Web of Science Core Collection/Scopus - 6
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ: h=1, Web of Science Core Collection: h=1, Scopus: h=1
Количество заявок, поданных за период не ранее 01.01.2014, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	РНФ/РФФИ (8) СПбГУ (8)
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов (Андрей)	3
- из других внешних источников	нет
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:	
- с российскими научными фондами	<p>1. Руководитель. Участие в конференции "III International Symposium on Profiling", 4-7 сентября 2017, 2017, срок 15.09.17-14.03.18. Мероприятие 5 СПбГУ. Шифр ИАС 1.23.824.2017. Объем финансирования 50000 руб.</p> <p>2. Руководитель. Грант РФФИ (№ заявки 18-34-00927 мол_a) «Гликирующий потенциал моносахаридов плазмы крови человека, и их роль в формировании продуктов глубокого гликирования белков в условиях гипергликемии» 2018, шифр ИАС 1.15.249.2018. Срок 01.01.18-31.12.19. Объем финансирования 500000 руб.</p> <p>3. Исполнитель. Грант СПбГУ «Механизмы ориентации растений в пространстве относительно вектора силы тяжести». Шифр ИАС 1.38.233.2014, срок 01.01.14-31.12.16. Объем финансирования: 2989993 руб. Руководитель: Медведев Сергей Семёнович.</p> <p>4. Исполнитель. Грант РФ (№16-16-00026) «Механизмы формирования устойчивости семян <i>Pisum sativum</i> L. и <i>Brassica napus</i> L. к окислительному стрессу и гликиокислительному повреждению белков при хранении». Шифр ИАС 1.53.394.2016, срок 01.01.16-31.12.18. Объем финансирования: 6000000 руб. Руководитель: Медведев Сергей Семёнович.</p> <p>5. Исполнитель. Грант РФ (№17-16-01042) «Влияние засухи на старение растений <i>Pisum sativum</i>: роль гликирования и липоокисления белков,</p>

	<p>вклад в продуктивность и питательную ценность урожая». Шифр ИАС 1.53.578.2017, срок 01.01.17-31.12.19. Объем финансирования: 6000000 руб. Руководитель: Фролов Андрей Александрович.</p> <p>6. Исполнитель. Грант РФФИ (№18-016-00190) «Роль конечных продуктов глубокого гликирования (КПГГ) в онтогенетических изменениях ризобиального протеома клубеньков гороха». Шифр ИАС 1.15.150.2018, срок 01.01.18-31.12.20. Объем финансирования: 700000 руб. Руководитель: Фролов Андрей Александрович.</p>
- с зарубежными научными фондами	<p>1. Руководитель. Совместная программа СПбГУ и DAAD «Дмитрий Менделеев», 2015, срок 15.09.2015-14.03.2016. «Разработка методов анализа перспективных биомаркеров сахарного диабета второго типа в плазме крови человека», шифр: 1.23.1983.2015. Объем финансирования 6 709 евро.</p> <p>2. Руководитель. Совместная программа СПбГУ и DAAD «Дмитрий Менделеев», 2017, срок 15.09.2017-14.03.2018. «In vivo моделирование гликирования белков в растениях», шифр: 1.23.824.2017. Объем финансирования 6 709 евро.</p>
- с другими внешними организациями	нет
Опыт научного руководства и консультирования за период не ранее 01.01.2014:	1 / 0
- число ВКР бакалавров / специалистов	
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за период не ранее 01.01.2014:	2
-число разработанных и реализованных курсов	«Практикум по физико-химическим методам выделения и анализа белков» (совместно с доц. к.б.н. Гришиной Т.В.) «Протеомика растений с практикумом по протеомному анализу» (совместно с доц. PhD Фроловым А.А.)
-число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>Трудовой стаж: более 6 лет: Апрель 2012 – июль 2014, старший лаборант Службы сопровождения образовательных программ ректората по направлению биология, история, психология и философия. Февраль 2014 – декабрь 2014, лаборант-исследователь Лаборатории внутриклеточной регуляции Кафедры биохимии СПбГУ. Май 2014 – октябрь 2014, инженер-исследователь Лаборатории морской биоакустики Кафедры биофизики</p>

	<p>СПбГУ. Июль 2014 – сентябрь 2015, инженер Службы сопровождения образовательных программ ректората по направлению биология, история, психология и философия. Март – декабрь 2016 – младший научный сотрудник Кафедры физиологии и биохимии растений (грант СПбГУ 1.38.233.2014 «Механизмы ориентации растений в пространстве относительно вектора силы тяжести») Сентябрь 2016-июнь 2018, младший научный сотрудник Кафедры биохимии СПбГУ Сентябрь – декабрь 2016, Апрель - декабрь 2017, доп. соглашение по гранту РФФИ №16-16-00026 «Механизмы формирования устойчивости семян <i>Pisum sativum</i> L. и <i>Brassica napus</i> L. к окислительному стрессу и гликоокислительному повреждению белков при хранении» Июнь-август 2017, доп. соглашение по гранту РФФИ №17-16-01042 «Влияние засухи на старение растений <i>Pisum</i> <i>sativum</i>: роль гликирования и липоокисления белков, вклад в продуктивность и питательную ценность урожая»</p>
<p>Заключение Кадровой квалификационной комиссии</p>	
<p>Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)</p>	