

**Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности младшего научного сотрудника (0,75 ставки), научная специальность: 03.01.04 – биохимия**

Ф.И.О. Соболева Алена Вадимовна

Учёная степень нет

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 7 лет

Количество публикаций с 01.01.2017, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ 18, Web of Science CC 11, Scopus 12

Индекс Хирша по РИНЦ 6, Web of Science CC 5, Scopus 6

Количество заявок с 01.01.2017, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов РНФ/РФФИ - 8, СПбГУ - 3, от зарубежных научных фондов 3, из других внешних источников 1.

Количество договоров с 01.01.2017 на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 5,

1) Исполнитель. Грант РНФ (№16-16-00026) «Механизмы формирования устойчивости семян *Pisum sativum L.* и *Brassica napus 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.

2) Руководитель. Грант РФФИ (№ 18-34-00927, ID Pure.SPBU 38017178) «Гликирующий потенциал моносахаридов плазмы крови человека, и их роль в формировании продуктов глубокого гликирования белков в условиях гипергликемии», срок 01.01.18-31.12.19. Объем финансирования: 500000 руб.

3) Исполнитель. Грант РФФИ (№18-016-00190, ID Pure.SPBU: 41833144) «Роль конечных продуктов глубокого гликирования (КПГГ) в онтогенетических изменениях ризобиального протеома клубеньков гороха», срок 01.01.18-31.12.20. Объем финансирования: 700000 руб. Руководитель: Фролов Андрей Александрович

4) Исполнитель. Грант РФФИ (№ 20-54-00044, ID Pure.SPBU: 60822006) «Анализ редокс-протеома корней высших растений: разработка стандартизированных подходов и установление характеристических паттернов модификаций, индуцируемых активными формами кислорода», срок 01.06.2020-31.12.2022. Объем финансирования: 2000000 руб. Руководитель: Фролов

Андрей Александрович

5) Руководитель. Грант РФФИ (№ 20-316-80052, ID Pure.SPBU 76490493) «Молекулярные маркеры для ускоренной селекции сортов гороха с улучшенными диетическими свойствами семян в контексте хранения и термической обработки», срок 01.01.2020-31.12.2021. Объем финансирования: 1000000 руб.

- с зарубежными научными фондами 1,

Руководитель. Совместная программа DAAD-СПбГУ «Дмитрий Менделеев», ID Pure.SPBU: 33161615 «*In vivo* моделирование гликирования белков в растениях», сроки 15.09.17-14.03.18. Объем финансирования: 6709 евро.

- с другими внешними организациями 0,

- с СПбГУ 2.

1) Руководитель. Грант СПбГУ. ID Pure.SPBU 32822537. Участие в конференции "III International Symposium on Profiling", 4-7 сентября 2017, сроки 02.09.17-10.09.17. Объем финансирования: 50000 руб.

2) Руководитель. Грант СПбГУ «COLLAB 2018». ID Pure.SPBU 28875852. Командировка для выполнения совместной научной работы в Институте биохимии растений им. В. Лейбница (г. Галле, Германия), сроки 20.09.18-15.11.18.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата