

Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности научного работника Научный сотрудник (0,50) (Биология) СПбГУ

Ф.И.О. Ганчева Мария Семеновна

Учёная степень кандидат биологических наук

Учёное звание _____

Научно-педагогический стаж _____

Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах

РИНЦ 23, Web of Science CC 8, Scopus 10

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

Количество заявок с 01.01.2018, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 4, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров с 01.01.2018 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 9,

- 1) 2022 год (2 года) Изучение пептидных гормонов CLE в ответе на азот у картофеля. 1.5 млн рублей в год. Руководитель.
- 2) 2021 год (4 года) Создание с использованием генетических технологий и изучение новых линий растений, адаптированных к меняющимся условиям окружающей среды, обладающих повышенной продуктивностью и диетической ценностью. 20 млн рублей в год. Исполнитель.
- 3) 2021 год (3 года) Мобилизация генетических ресурсов микроорганизмов на базе Ведомственной коллекции полезных микроорганизмов сельскохозяйственного назначения (ВКСМ) при ФГБНУ ВНИИСХМ с использованием сетевого принципа организации. 177 млн рублей. Исполнитель.
- 4) 2020 год (5 лет) Научный центр мирового уровня «Агротехнология будущего». 50 млн рублей в год. Исполнитель
- 5) 2020 год (2 года) Изучение генетических механизмов образования флоремы в клубне картофеля. 1 млн рублей в год. Руководитель.
- 6) 2018 год (2 года) Изучение роли систем WOX-CLAVATA в развитии клубня у картофеля. 500 тыс рублей в год. Руководитель.
- 7) 2019 год (3 года) Изучение роли сигнальных пептидов CEP в развитии картофеля. 1 млн рублей в год. Исполнитель.
- 8) 2018 год (3 года) Системы WOX-CLAVATA в регуляции развития запасющих органов растений. 700 тыс рублей в год. Исполнитель.
- 9) 2020 год (3 года) Изучение новых компонентов системы авторегуляции клубенькообразования и ответа на нитрат у бобовых. 1.1 млн рублей в год. Исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями __3__.

1) 2022 год (1 год) Разработка подходов для трансформации и геномного редактирования гороха посевного с целью получения линий с повышенным содержанием белка. 2,5 млн рублей. Исполнитель.

2) 2022 год (1 год) Изучение влияния динамики экспрессии генов, предположительно участвующих в развитии корнеплодов, на формировании массы урожая различных линий сахарной свеклы. 3 млн рублей. Исполнитель.

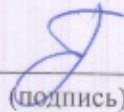
3) 2021 год (1 год) Изучение реакций разных видов растений на биоудобрения. 3,5 млн рублей. Исполнитель.

- с СПбГУ __1__.

1) 2020 год (3 года) Изучение механизмов нитрат-опосредованной регуляции развития симбиотических клубеньков у гороха посевного (*Pisum sativum* L.) и люцерны слабоусеченной (*Medicago truncatula* Gaertn.) с использованием геномных технологий. 1 млн рублей. Исполнитель.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Соискатель



(подпись)

Гативья МС

(Фамилия, Имя, Отчество)