

**Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности ПРОФЕССОР (0,75 + 0,75 ставки),**

основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность:  
«Биология» (в области физиологии и биохимии растений).

Ф.И.О. Медведев Сергей Семенович

Учёная степень доктор биологических наук

Учёное звание профессор

Научно-педагогический стаж 47

**Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах**

РИНЦ 43, Web of Science CC 16, Scopus 19

Индекс Хирша по РИНЦ 16, Web of Science CC 11, Scopus 11

**Количество заявок с 01.01.2018**, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов – 7, от зарубежных научных фондов нет, из других внешних источников нет.

**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 – 4,

1. Грант РФФИ № 20-16-00086 «Разработка новых подходов к повышению засухоустойчивости растений на основе молекулярно-генетического анализа механизмов потери устойчивости к обезвоживанию у прорастающих семян *Pisum sativum* L.» (2020-2022 гг., 6 млн.руб/год, руководитель).
2. Грант РФФИ № 16-16-00026 «Механизмы формирования устойчивости семян *Pisum sativum* L. и *Brassica napus* L. к окислительному стрессу и гликиоокислительному повреждению белков при хранении» (2016-2018 гг., 6 млн.руб/год, руководитель).
3. Грант РФФИ № 20-04-01041 «Механизмы полярного роста растений в условиях рандомизации вектора силы тяжести» (2020-2022 гг., 1.2 млн.руб/год, руководитель).
4. Грант РФФИ № 17-04-00862 «Механизмы адаптации растений к микрогравитации, моделированной путем 3D-клиностаტიрования» (2017-2017 гг., 0.7 млн.руб/год, руководитель).

- с зарубежными научными фондами нет,

- с другими внешними организациями нет,

- с СПбГУ нет.

**Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2018:**

- число ВКР бакалавров нет, специалистов нет, магистров – 1,

- число диссертаций кандидатских – 1, докторских нет,

- число выпускников аспирантуры – 1

**Опыт учебно-методической работы с 01.01.2018:**

- число разработанных и реализованных учебных курсов – 9

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку нет