

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

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

Ф.И.О. Смоликова Галина Николаевна

Учёная степень кандидат биологических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 29

Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах:

РИНЦ 35, Web of Science CC 15, Scopus 16

Индекс Хирша по РИНЦ 11, Web of Science CC 9, Scopus 9

Количество заявок с 01.01.2018, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов – 4, 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 – 5,

1. Грант РФФ 22-26-00273 «Влияние спектральных характеристик света на фотохимическую активность формирующихся семян гороха *Pisum sativum* L. в связи с эффективностью фото-зависимых синтетических процессов и накоплением запасных питательных веществ» (2022-2023 гг., 1.5 млн.руб/год, руководитель).
2. Грант РФФ № 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, ответственный исполнитель, руководитель: Медведев С.С.).
3. Грант РФФ № 16-16-00026 « Механизмы формирования устойчивости семян *Pisum sativum* L. и *Brassica napus* L. к окислительному стрессу и гликиокислительному повреждению белков при хранении» (2016-2018 гг., 6 млн.руб/год, ответственный исполнитель, руководитель: Медведев С.С.).
4. Грант РФФИ № 20-04-01041 «Механизмы полярного роста растений в условиях рандомизации вектора силы тяжести» (2020-2022 гг., 1.2 млн.руб/год, ответственный исполнитель, руководитель: Медведев С.С.).
5. Научный центр мирового уровня "Агротехнологии будущего" (2020-2022, исполнитель, руководитель: Тихонович И.А.).

- 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 – 2, специалистов нет, магистров – 3,

- число диссертаций кандидатских нет, докторских нет,

- число выпускников аспирантуры нет

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2018:

- число разработанных и реализованных учебных курсов – 6

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