

Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности Профессора (0,75) (Биология) (в области физиологии и биохимии растений) СПбГУ

Ф.И.О. **Шишова Мария Федоровна**

Учёная степень **доктор биол. наук**

Учёное звание **доцент**

Научно-педагогический стаж **35 лет**

Количество публикаций с 01.01.2021, проиндексированных в наукометрических базах РИНЦ **48**, Web of Science CC _____, Scopus **27**, CSSCI _____.

Индекс Хирша по РИНЦ **16**, Web of Science CC _____, Scopus **15**, CSSCI _____.

Количество заявок с 01.01.2021, 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 01.01.2021 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. РФФИ 19-04-00655 Многообразие механизмов регуляции активности H^+ -АТФазы плазмалеммы в ходе роста растяжением (2019-2021), руководитель – Шишова М.Ф., финансирование – 3000000 руб.
2. РФФИ 22-14-00096 Особенности роста растяжением клеток coleoptилей риса при недостатке кислорода (2022-2024), руководитель – Шишова М.Ф., финансирование – 21000000 руб.
3. РФФИ 22-16-00064 Влияние развития эффективного симбиоза *Medicago lupulina* с грибом арбускулярной микоризы на метаболом и транскриптом растения-хозяина (2022-2024), основной исполнитель (руководитель – Юрков А.П., ФГБНУ ВНИИСХМ), финансирование – 21000000 руб.
4. РФФИ 22-16-00064-П Влияние развития эффективного симбиоза *Medicago lupulina* с грибом арбускулярной микоризы на метаболом и транскриптом растения-хозяина (2025-2026), основной исполнитель (руководитель – Юрков А.П., ФГБНУ ВНИИСХМ), финансирование – 14000000 руб.

- с зарубежными научными фондами **нет**,

- с другими внешними организациями **нет**,

- с СПбГУ **1**.

Грант по программе поддержки совместных проектов СПбГУ и Университета Тегерана JFS UT

2024 Pure ID: 121826555 «Анализ метаболизма и экспрессии генов у видов валерианы в условиях дефицита кислорода вследствие гипобарической гипоксии и заболачивания / Metabolic and gene expression analysis in *Valeriana* species under oxygen deficiency by hypobaric hypoxia and waterlogging» (2024), руководитель – Шишова М.Ф., финансирование – 223120 руб.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2021:

- число ВКР бакалавров **7**, специалистов *нет*, магистров **5**,
- число диссертаций кандидатских *нет*, докторских *нет*,
- число выпускников аспирантуры *нет*.

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2021:

- число разработанных и реализованных учебных курсов **12**
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку *нет*

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Рецензент журналов:

Ботанический журнал, Сельскохозяйственная биология, Физиология растений / Russian Journal of Plant Physiology, Экологическая генетика, Agronomy, Biological Communications, Botany, Forest, Horticulture, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Applied Phycology, Journal of Fungi, Journal of Plant Physiology, Molecules, Plants, Protistology

Эксперт фондов:

РНФ – Российский Научный Фонд

Соискатель _____ / Шишова М.Ф. /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)