Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,00 ставки), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области физиологии и биохимии растений)

Ф.И.О. Осмоловская Наталия 1 лебовна
Учёная степенькандидат биологических наук
Учёное звание _старший научный сотрудник
Научно-педагогический стаж _53 года
Количество публикаций с 01.01.2017, проиндексированных в наукометрических базах
РИНЦ23, Web of Science CC4_, Scopus6, CSSCI
Индекс Хирша по РИНЦ _8_, Web of Science CC5_, Scopus7, CSSCI
Количество заявок с 01.01.2017, поданных с целью получения финансирования на выполнение
научных исследований от российских научных фондов9, от зарубежных научных
фондов, из других внешних источников
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 - 4:
1. Грант РФФИ № 17-04-01331 (рук. Е.Р.Тараховская) «Выявление биохимических маркеров
ключевых этапов эмбриогенеза фукусовых водорослей», год заключения - 2017 г., срок
01.01.2017 - 31.12.201, объем финансирования - 700000 рублей/год, отв. исполнитель.
2. Грант РНФ № 17-16-01042 (рук. А.А.Фролов) «Влияние засухи на старение растений Pisum
sativum: роль гликиро-вания и липоокисления белков, вклад в продуктивность и питательную
ценность урожая», год заключения- 2017, срок 01.01.2017 - 31.12.2019, объем финансирования
- 6000000 рублей/год, отв. исполнитель.
3. Грант РФФИ № 20-04-01041 (рук С.С.Медведев) «Механизмы полярного роста растений в
условиях рандомизации вектора силы тяжести», год заключения - 2020, срок 01.01.2020-
31.12.2022, объем финансирования - 1250000 рублей/год, исполнитель.
4. Грант РФФИ _Бел_а № 20-54-00044 (рук. – А.А.Фролов) «Анализ редокс-протеома корней
высших растений: разработка стандартизированных подходов и установление характеристиче-
ских паттернов модификаций, индуцируемых активными формами кислорода», год заключе-
ния - 2020, срок 06.2020- 06.2022, объем финансирования - 2000000 рублей/год, исполнитель.

⁻ с зарубежными научными фондами ___нет,

- с другими внешними организациями нет,
- с СПбГУнет.
Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2017:
- число ВКР бакалавров1, специалистов, магистров_1 (без защиты ВКР),
- число диссертаций кандидатских1, докторских,
- число выпускников аспирантуры1
Опыт учебно-методической работы с 01.01.2017:
- число разработанных и реализованных учебных курсов10
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

- Подача заявки (1) и получение патента РФ (1) на изобретение RU 2665073 C1 «Фиторемедиационный способ очистки почв, загрязненных тяжелыми металлами» (Куриленко Виталий Владимирович, Осмоловская Наталия Глебовна), патентообладатель СПбГУ. Приоритет изобретения 20 октября 2017 г. Дата гос. Регистрации в Гос. Реестре изобретений РФ 28 августа 2018 г. Срок действия исключительного права на изобретение истекает 20 октября 2037 года.
- Рецензирование статей в Российских и зарубежных научных журналах (всего-10).
- Оппонирование кандидатской диссертации (1) и отзывы на авторефераты диссертаций (3).