

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение
должности ассистента ППТМ (0,50 ст.) СПбГУ**

Ф.И.О. Падерина Александра Владимировна

Учёная степень нет

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 4 года 5 месяцев (стаж работы в образовательном учреждении)

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science CC 12*, Scopus 12, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 5, Scopus 5.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 0,
- от зарубежных научных фондов 1,
- из других внешних источников 2.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель/исполнитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 5.

- 1) грант РФФИ №16-13-10064-П: «Молекулярные эмиттеры ближнего ИК диапазона на основе d-f гетерометаллических комплексов», 2016–2020 годы, 6 млн. рублей в год, исполнитель
- 2) грант РФФИ №19-73-20055: «Новые металлоорганические люминофоры: дизайн триплетных эмиттеров с регулируемыми фотофизическими характеристиками», 2019–2021 годы, 6 млн. рублей в год, исполнитель
- 3) грант РФФИ №21-13-00052: «Функциональные гибридные молекулярные системы на основе комплексов переходных металлов», 2021–2023 годы, 6 млн. рублей в год, основной исполнитель
- 4) грант РФФИ №22-23-00287: «Новый класс молекулярных эмиттеров: бис-алкинильные комплексы золота(I) с внутримолекулярным переносом заряда», 2022–2023 годы, 1,5 млн. рублей в год, исполнитель/руководитель
- 5) грант JSMF 2021: «Лиганды на основе фосфинина для создания новых люминесцентных комплексов переходных металлов», 2021 год, 0,3 млн, исполнитель

- с зарубежными научными фондами 1.

грант G-RISC №F-2021a-5: «Фосфининовые лиганды для создания новых люминесцентных комплексов переходных металлов с d10 электронной оболочкой», 2021 год, 1625 евро, руководитель

- с другими внешними организациями 0.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 0,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2020 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0

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

0

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018

Диплом № БА 23555 о присвоении степени бакалавра (специальность 04.03.01 Химия, 2018);

Диплом с отличием № ОМА 08815 о присвоении степени магистра (специальность 04.04.01 Химия, 2020)

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

- 1) Участие в 11 международных конференциях, из них 6 с устным докладом;
- 2) Диплом за лучший доклад, представленный на стендовой сессии XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии;
- 3) Диплом за лучший устный доклад, представленный в секции «Химия» Международной конференции Science and Progress-2021;
- 4) Диплом III степени Международной научной конференции «Ломоносов – 2023»
- 5) Со-руководитель 4 курсовых работ (руководитель Грачёва Е.В.):
 - «Бис-ацетиленовый комплекс Pt(II) с дополнительными координирующими функциями как пример металлолиганда: синтез и характеристика», Снетков Д.А., студент первого курса бакалавриата Института химии СПбГУ, 2021
 - «Влияние силы донора и структуры линкера на фотофизические свойства систем «Донор-Линкер-Акцептор» и процессы переноса заряда в них», Снетков Д.А., студент второго курса бакалавриата Института химии СПбГУ, 2022
 - «Координационная химия Pt(II). Синтез бис-алкинильного комплекса Pt(II) с дополнительным бипиридиновым лигандом», Драчёва Е.Д., студент первого курса бакалавриата Института химии СПбГУ, 2022
 - «Разработка способа определения содержания катионов Cd(II) в растворе при помощи люминесцентного комплекса Au(I)», Драчёва Е.Д., студент второго курса бакалавриата Института химии СПбГУ, 2023

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____

* - по данным соискателя