

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,00 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Ефремова Мария Михайловна

Учёная степень к.х.н.

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж 6 лет 8 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в Web of Science СС 10, Scopus 10, **Индекс Хирша** по Web of Science СС 10, Scopus 11.

Количество заявок за период с 01.01.2021 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 6,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 1.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2021 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель/исполнитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

1. - с российскими научными фондами 3,
ID: 43772488 и 60579556. Грант РФФ № 19-73-10077 «Разработка методов синтеза новых лекарственных веществ и соединений для биоимиджинга на основе иодэтинилтриазолов как полифункциональных строительных блоков», 2019-2022 г. 5000000 рублей/год, год заключения договора – 2019, исполнитель.
2. ID: 97674954 и ID: 107178575. Грант РФФ № 19-73-10077-П «Разработка методов синтеза новых лекарственных веществ и соединений для биоимиджинга на основе иодэтинилтриазолов как полифункциональных строительных блоков», 2022-2024 г. 5000000 рублей/год, год заключения договора – 2022, основной исполнитель.
3. ID: 107198284 и ID: 96576400. Грант РФФ № 21-73-10040 «Литийорганические реагенты в синтезе и функционализации азотистых гетероциклов», 2021-2024, 6000000 рублей/год, год заключения договора – 2023, руководитель (передача руководства от А.С. Антонова в 2023г).

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 2

1. ID: 53985098. Договор с организацией, «Исследование возможности разработки методик синтеза новых органических соединений из числа мостиковых систем» Шифр НИР "Тинон-4": 2020-2021 гг., 1500000 рублей/год, год заключения договора – 2020, исполнитель.
2. ID: 93230512. Договор с организацией, «Исследование возможности разработки методик синтеза новых органических соединений из числа мостиковых систем» Шифр НИР "Тинон-5": 2022-2023 гг., 1750000 рублей/год, год заключения договора – 2022, исполнитель.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2021 г.:

- число ВКР бакалавров 1, специалистов 0, магистров 2,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2021 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 5

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 2

1. «Стратегия органического синтеза: учебно-методическое пособие», А.С. Панькова, М.М. Ефремова, Н.В. Ростовский; СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2021. — 94 с. _

2. «Практическая деятельность в химии: учебно-методическое пособие» / под ред. М. Ю. Скрипкина. — СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2021. — 96 с. _

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний 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:

Курсы повышения квалификации «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (2020 г.), «Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века» (2021 г.), «Английский язык с элементами делового и профессионального общения» (2022), «Английский язык с элементами делового и профессионального общения» (2024).

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

-Реализуемые учебные курсы: «Органическая химия» (семинары, практикум, курсовые работы) у бакалавров 3-го курса (специальность «Химия», органико-аналитический профиль), «Органическая химия» (лекции, семинары) у бакалавров 2-го курса (специальность «Почвоведение», Институт наук о Земле), чтение лекций и проведение семинарских занятий в рамках летней практики школьников Академической гимназии (химико-биологический профиль, химия). Ранее «Лаборатория органического синтеза» у обучающихся 11 класса Академической гимназии, (химико-биологический профиль, химия), «Органическая химия 1» для магистрантов 1-го курса (специальность «Медицинская Химия», совместная программа с Университетом «Сириус», 2022-2023 учебный год).

-Секретарь кафедры Органической химии с 2020 г.

-Секретарь Совета молодых ученых Института химии СПбГУ с 2019 г., с 2021 – председатель.

-Ученый секретарь VI Международного симпозиума «The Chemistry of Diazo Compounds and Related Systems» (2021 г).

-Член организационного комитета и XI International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2019", XII International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2021" и XIII International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2024"

- Член организационного комитета Всероссийской конференции с международным участием «Идеи и наследие А.Е. Фаворского в органической химии»

-Член организационного комитета XLIII-XLVIII Всероссийских научно-практических конференций школьников по химии (2019-2024 гг.)

-Член жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии (2021-2024 гг.), XIV и XVII Всероссийского химического турнира школьников (2018, 2020 гг.), IX Международного турнира естественных наук (2018)

-Организатор конкурса на получение стипендии проф. Р.Гляйтера за научные работы магистрантов и аспирантов СПбГУ в области органической химии (Professor Rolf Gleiter Scientific Award) в 2019 г.

-Участие в организации и проведение торжественной церемонии, приуроченной к 150-летию кафедры органической химии СПбГУ.

Курс повышения квалификации «Первая помощь» (2020 г.)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____