

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение
должности доцента (0.75 ст.) СПбГУ**

Ф.И.О. Ефремова Мария Михайловна

Учёная степень к.х.н.

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж 7 лет 5 месяцев

Количество публикаций за период с 01.01.2022 г., проиндексированных в Web of Science CC 9, Scopus 9, ядро РИНЦ 9, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 11, Scopus 12, ядро РИНЦ 9.

Количество заявок за период с 01.01.2022 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 4,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 1.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2022 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель/исполнитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов – 4
1. Грант РНФ № 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. Грант РНФ № 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 – 2019, основной исполнитель.
 3. Грант РНФ № 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).
 4. Грант РНФ № 24-73-10157 «Влияние природы и состава многофункциональных связующих на транспортные характеристики композитных электродов металл-ионных аккумуляторов», 2024-2027, 6000000 рублей/год, год заключения договора – 2025, исполнитель
 - от зарубежных научных фондов - 0
 - с другими внешними организациями – 1
1. 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 01.01.2022 г.:

- число ВКР бакалавров 1, специалистов _____, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских _____, докторских _____,
- число выпускников аспирантуры _____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2022 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 5
- 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 01.01.2022: «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). Руководство курсовыми работами по органической химии, практикой по неорганическому материаловедению.

-Секретарь кафедры Органической химии с 2020 г.

-Секретарь Комиссии Института химии для отбора в кадровый резерв научно-педагогических работников СПбГУ

-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 и жюри XLIII-XLIX Всероссийских научно-практических конференций школьников по химии (2019-2025 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), Конкурса научных работ школьников РЦ «Сириуса» (2025).

-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 «Микросимпозиума по актуальным вопросам химии, посвященного 95-летию основания Института химии (Химического факультет) СПбГУ» в 2024 г. и «Микросимпозиума по актуальным вопросам химии» в 2025 г.

-Участие в организации конкурса на получение стипендии «Лабконцепт» за научные работы магистрантов и аспирантов СПбГУ в 2024 г.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____