

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,75 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Ефремова Мария Михайловна

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж 4 года 6 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в Web of Science 8, Scopus 8, Индекс Хирша по Web of Science 8, Scopus 8.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 16,
- от зарубежных научных фондов _____,
- из других внешних источников 2.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2019 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 3.

1. 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: 70926305. Грант РФФИ № 20-13-50144 «Циклопропены и метиленициклопропаны в реакциях циклоприсоединения», 2020-2021 г. 300000 рублей, год заключения договора – 2020, исполнитель.
3. ID: 41014862. Грант РФФИ № 19-03-20109 «XI International Conference on Chemistry for Young Scientists "Mendeleev 2019"», 2019, год заключения договора – 2019, исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 0.

- с другими внешними организациями 3.

1. ID: 35147167 и 32524267. Договор с организацией, «Исследование возможности разработки методик синтеза новых полициклических органических соединений каркасной структуры» Шифр НИР "Тинон-3": этапы 1 и 2, 2018-2019 гг., 1500000 рублей/год, год заключения договора – 2018, исполнитель.
2. 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.
3. 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 01.01.2019 г.:

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

- число диссертаций кандидатских 2, докторских 2,

- число выпускников аспирантуры -.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 5

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

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 01.01.2016:

1. Курсы повышения квалификации «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (2020 г.),
2. «Первая помощь» (2020 г.),
3. «Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века» (2021 г.)

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), ранее «Лаборатория органического синтеза» у обучающихся 11 класса Академической гимназии, (химико-биологический профиль, химия). Чтение лекций и проведение семинарских занятий в рамках летней практики школьников Академической гимназии (химико-биологический профиль, химия).

-Разработка программы курса «Органическая химия 1» (совместно с Ростовским Н.В.) для магистрантов 1-го курса (специальность «Медицинская Химия», совместная программа с Университетом «Сириус», курс запланирован в 2022-2023 учебном году).

-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".

-Член организационного комитета и член жюри XLIII, XLIV, XLV, XLVI Всероссийских научно-практических конференций школьников по химии (2019, 2020, 2021 гг.)

-Член жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии (2021, 2022 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.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____