

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

**Ф.И.О. Ефремова Мария Михайловна** \_\_\_\_\_

**Учёная степень** кандидат химических наук \_\_\_\_\_

**Учёное звание** без звания \_\_\_\_\_

**Научно-педагогический стаж** 4 года 3мес \_\_\_\_\_

**Количество публикаций** за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в Web of Science  
CC 12, Scopus 12, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 7, Scopus 8.

**Количество заявок** за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на  
выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 16,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 2.

**Количество грантов/договоров** за период с 01.01.2018 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 РФФИ № 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 2

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-3": 2020-2021 гг., 1500000 рублей/год, год заключения договора – 2020, исполнитель.

**Опыт научного руководства** за период с 01.01.2018 г.:

- число ВКР бакалавров 4, специалистов 0, магистров 2,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

**Опыт учебно-методической работы** за период с 01.01.2018 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 1

- 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:

«Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (2020 г.)

«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», 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.

-Член организационного комитета 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, Всероссийских научно-практических конференций школьников по химии (2019, 2020, 2021 гг.)

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

-Член жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии (2021 г.), XIV и XVII Всероссийского химического турнира школьников (2018, 2021 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.

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

**Заключение Квалификационной кадровой комиссии \_\_\_\_\_**

**Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ \_\_\_\_\_**