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

Ф.И.О. Трофимова Майя Александровна

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 8 лет 8 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в Web of Science CC 5, Scopus 6, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 6, Scopus 6.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 2
- от зарубежных научных фондов 3
- из других внешних источников 11

Количество договоров за период с 01.01.2017 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 4:

1) ***Руководитель*** гранта РНФ «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, проект «Развитие физико-химических основ получения этилформиата в соответствии с принципами зелёной химии», год заключения договора – 2017 г., срок – 2 года (27.07.2017-30.06.2019), объем финансирования – 1 500 000 руб./год).

2) ***Руководитель*** гранта РФФИ для инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными, проект «Разработка термодинамического подхода к исследованию реакционно-массообменных процессов в системах с реакцией этерификации», год заключения договора – 2016 г., срок – 2 года (2016-2017 гг.), объем финансирования – 450 000 руб./год.

3) ***Исполнитель*** гранта РФФИ на лучшие научные проекты, выполняемые ведущими молодежными коллективами, проект № 18-33-20138 «Фазовые, химические и мембранные процессы в биотопливных системах: синтез и разделение», год заключения договора – 2018 г., срок – 2 года (2019-2020 гг.), объем финансирования – 4 474 500 руб./год, руководитель - к. х. н., доцент М. А. Тойкка.

4) ***Исполнитель*** гранта РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследования, проект № 19-03-00375 А "Применение методов неравновесной термодинамики для решения теоретических задач химической технологии: устойчивость многокомпонентных систем, фазовое и мембранное разделение, реакционно-массообменные процессы", год заключения договора – 2019 г., срок – 3 года (2019-2021 гг.), объем финансирования – 1 000 000 руб./год, руководитель - д. х. н., профессор А. М. Тойкка.

- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 2

1) ***Руководитель*** гранта Правительства Санкт-Петербурга для молодых ученых, молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, проект «Разработка энергосберегающего метода получения

биодизельного топлива из растительного и животного сырья с применением катализатора нового типа», год заключения договора – 2018 г., срок – 8 месяцев (февраль-сентябрь 2018 г.), объём финансирования – 150 000 руб.

2) ***Руководитель*** гранта Правительства Санкт-Петербурга для молодых ученых, молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, проект «Разработка физико-химических аспектов энерго- и ресурсосберегающих технологий синтеза этилформиата», год заключения договора – 2017 г., срок – 9 месяцев (январь-сентябрь 2017 г.), объем финансирования – 150 000 руб.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2017 г.:

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

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 2

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ