

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности ассистента ППТМ (0,50 ст.) СПбГУ

**Ф.И.О. Крехова Фируза Миратовна**

Учёная степень нет

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 3 года 8 мес. (стаж работы в образовательном учреждении)

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science 8\*, Scopus 8, Индекс Хирша по Web of Science 7\*, Scopus 7.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 3,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 1.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 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 – 3

1. Грант РФФИ, исполнитель, 2021 г., 2021-2022 гг, Дизайнерские экстракционные системы для эффективного инструментального анализа пищевых продуктов, этап 1, 6000000 руб в год;
2. Грант Президентский Министерства науки и высшего образования РФ, 2022, 2022-2024 гг, Разработка комплекса аналитических процедур для экспрессного анализа биологического топлива с использованием глубоких эвтектических растворителей, 1200000 руб в год;
3. Грант РФФИ, исполнитель, 2022 г., 2022-2024 гг, Новые подходы для экологически безопасного и автоматизированного контроля качества пищевых продуктов, агро- и акваобъектов с применением глубоких эвтектических растворителей, 6000000 руб в год.

- от зарубежных научных фондов – 0

- с другими внешними организациями – 1

1. Грант для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, 2022 г., *In situ* образование эвтектических растворителей для хроматографического анализа пищевых продуктов и биологических жидкостей, 50000 руб.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 0,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2020 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0
- 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 01.01.2018:

- 1) Диплом магистра химии МА 17811 от 14 июня 2019 г.
- 2) Диплом о профессиональной переподготовке 772400046264 по программе дополнительного профессионального образования «Учитель химии. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС» с присвоением квалификации Учитель химии от 06 июля 2020 г.

#### **Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

В период с апреля 2022 по июнь 2023 являлась инженером в практикуме по направлению аналитическая химия. Как инженер проводила лабораторную работу «Качественный атомно-эмиссионный спектральный анализ порошковых проб в дуговом разряде» по следующим дисциплинам: «Аналитическая химия II. Физические и физико-химические методы анализа» для студентов 2-ого курса по направлению подготовки «Химия» и «Химия» для студентов 1-го курса по направлению подготовки «Геология».

В 2022 г. выступила научным руководителем курсовой работы Мещевой Дарьи Александровны на тему: «Определение пестицидов в пищевых продуктах методом газовой хроматографии с предварительным выделением в глубокие эвтектические растворители». Работа выполнена под руководством к.х.н., доцента Шишова Андрея Юрьевича.

За время обучения и научной работы я получила следующие дипломы:

1. Диплом победителя конкурсов грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук (2022 г.);
2. Победитель стендовой сессии на международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2021» (секция «Аналитическая химия»);
3. Диплом I степени за устный доклад на XXVI Всероссийской конференции молодых ученых-химиков (с международным участием).

За время обучения и научной работы был получен **патент РФ № 2774814**. Способ подготовки проб цельного и сухого молока для определения в них химических загрязнителей : **№ 2021120316** : заявл. **09.07.2021** : опубл. **23.06.2022** / Шакирова Ф.М., Шишов А.Ю., Булатов А.В.; заявитель, патентообладатель Санкт-Петербургский государственный университет.

Мной представлены устные доклады на следующих конференциях:

1. XII International Conference on Chemistry for Young Scientists «Mendeleev 2021», Saint Petersburg, 2021;
2. XII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего», Санкт-Петербург, 2022;

3. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2022», Москва, 2022;
4. IV съезд аналитиков России, Москва, 2022;
5. XXVI Всероссийская конференция молодых ученых-химиков с международным участием, Нижний Новгород, 2023.

Мной представлены стендовые доклады на следующих конференциях:

1. Международная конференция по естественным и гуманитарным наукам «Science SPbU – 2020», Санкт-Петербург, 2020;
2. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов- 2021», Москва, 2021;
3. VI Всероссийский симпозиум с международным участием «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии», Краснодар, 2021;
4. Всероссийская конференция по естественным и гуманитарным наукам с международным участием «Наука СПбГУ 2021», Санкт-Петербург, 2021.

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

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

\* - по данным соискателя