

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспирантке Креховой Фирузе Миратовне, представившей диссертацию «Эвтектические растворители как экстрагенты и среда для дериватизации в анализе пищевых продуктов и биологических жидкостей» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – аналитическая химия

Крехова Фируза Миратовна поступила в аспирантуру Санкт-Петербургского государственного университета в 2020 г и приступила к научной работе на кафедре аналитической химии. Ее исследования были направлены на разработку новых подходов в области жидкостной микроэкстракции на принципах образования эвтектических растворителей. По результатам проведенных исследований была подготовлена диссертация на тему: «Эвтектические растворители как экстрагенты и среда для дериватизации в анализе пищевых продуктов и биологических жидкостей» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – аналитическая химия.

За время выполнения диссертационной работы Крехова Ф.М. показала хорошую теоретическую подготовку, а также овладела навыками выполнения исследовательской работы. При выполнении диссертационной работы был освоен комплекс физико-химических методов анализа таких, как жидкостная хроматография с различными вариантами детектирования, спектрофотометрия, проточные методы анализа и др. Крехова Ф.М. продемонстрировала умение интерпретировать и систематизировать полученные результаты, работать с литературными данными.

Результаты, полученные в рамках научной работы Фирузы Миратовны, были представлены в форме 3 статей в международных высокорейтинговых журналах, а также 9 тезисов устных и стеновых докладов на Всероссийских и международных конференциях, неоднократно удостоенных дипломами. По результатам работы Креховой Ф.М. был получен патент на изобретение. Крехова Ф.М. является победителем конкурса грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук (2022 г).

Диссертационная работа Креховой Ф.М. является завершенным систематическим исследованием по актуальности, объему, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 как законченная научно-квалификационная работа, а ее автор является сформировавшимся молодым ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – аналитическая химия.

Научный руководитель  
д.х.н., профессор РАН



Булатов А.В.

Булатов Андрей Васильевич, доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии Института химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор РАН.

199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9.

Телефон: 8 (812) 428-68-33, e-mail: bulatov\_andrey@mail.ru



Текст документа размещен  
в открытом доступе  
на сайте СПбГУ по адресу  
<http://spbu.ru/science/expert.htm>