


УТВЕРЖДАЮ

Директор Института химии Санкт-Петербургского государственного университета

 Балова И.А.

«31» _____ 2024

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

По итогам рассмотрения и обсуждения
Диссертации Тимофеевой Ирины Игоревны

представленной на соискание ученой степени
доктора химических наук

по теме «Новые способы микроэкстракционного концентрирования ксенобиотиков для их определения в пищевых продуктах»

по научной специальности 1.4.2. Аналитическая химия

и выполненной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институте химии, кафедре аналитической химии, год представления – 2024,

а также представленных соискателем научных публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, приняты следующие решения, замечания и рекомендации:

1. Актуальность работы обоснована и подтверждена присуждением нескольких премий по материалам диссертации, в том числе государственной.

2. Цели и задачи диссертационной работы соответствуют изложенному материалу и сделанным по итогам работы выводам.

3. Научная новизна работы четко сформулирована и сопоставлена с литературными данными. Основные научные результаты представлены в виде 11 пунктов, на все даны ссылки из списка опубликованных работ. Полученные автором результаты представлены на многочисленных Всероссийских и международных конференциях в виде устных, приглашенных и пленарных докладов.

№ 33-04-260 от 02.11.2024

4. Результаты проведенных исследований опубликованы в 19 статьях (в том числе 5 обзорах по теме диссертации) в международных рецензируемых журналах преимущественно первого квартиля (Q1), индексируемых базами данных Scopus и Web of Science.

5. Представлено 7 положений, выносимых на защиту, не вызывающих разногласий.

6. Имеются следующие рекомендации:

6.1. Необходимо добавить характеристики наночастиц.

6.2. В доклад и презентацию необходимо добавить индексы экологичности разработанных способов.

6.3. В докладе необходимо обсудить аналитические характеристики разработанных способов (можно дать в виде таблицы).

6.4. В презентации привести сравнительные таблицы с ранее разработанными способами, имеющиеся в тексте диссертации, и обсудить в докладе.

Нарушения со стороны Тимофеевой Ирины Игоревны

п. 11 Приказа СПбГУ от «19» ноября 2021 г. №11181/1

не выявлены

и Приказа СПбГУ от 03.07.2023 № 9287/1

не выявлены

Все основные выносимые на защиту научные материалы диссертации опубликованы в предложенных соискателем статьях.

Коллектив сотрудников кафедры аналитической химии Института химии СПбГУ рекомендовал диссертацию Тимофеевой Ирины Игоревны по теме «Новые способы микроэкстракционного концентрирования ксенобиотиков для их определения в пищевых продуктах» к защите на соискание ученой степени доктора химических наук по научной специальности 1.4.2. Аналитическая химия

На заседании кафедры аналитической химии присутствовали 19 человек, из них 11 штатных сотрудников кафедры аналитической химии, 1 временный сотрудник кафедры аналитической химии, 2 сотрудника кафедры органической химии и 5 сотрудников Института химии СПбГУ (протокол заседания № 43/6/1-02-11 от 29 октября 2024 г.). В голосовании приняли участие 11 штатных сотрудников кафедры аналитической химии:

Проголосовали «за»: 11,

«против»: 0,

«воздержались»: 0.

Подписал: Профессор

(должность)

Зав. кафедрой аналитической химии

(наименование структурного подразделения)

Доктор химических наук

(ученая степень)

Старший научный сотрудник

(ученое звание)

Личную подпись
заверяю
И.О. начальника отдела кадров И.И. Константинова

И.И. Константинова

29.10.2024


(подпись) Ермаков С.С.
29.10.24

