

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Дмитриевой Екатерине Владимировне, выполнившей диссертационное исследование на тему: «Хроматомасс-спектрометрическое определение стероидных гормонов и селективных модуляторов андрогенных рецепторов в биологических жидкостях» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия (химические науки)

Дмитриева Екатерина Владимировна в 2019 г. с отличием окончила магистратуру на факультете химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» по направлению «Химия», после чего обучалась в аспирантуре по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия, где она успешно выполнила диссертационное исследование на тему «Хроматомасс-спектрометрическое определение стероидных гормонов и селективных модуляторов андрогенных рецепторов в биологических жидкостях».

В период обучения в аспирантуре Дмитриева Е.В. проявила себя ответственным, квалифицированным исполнителем с высоким уровнем теоретической и практической подготовки. Ею выполнен большой объем экспериментальных и теоретических исследований по теме диссертационного исследования по изучению таких ксенобиотиков, как селективные модуляторы андрогенных рецепторов, разработке новых высокочувствительных методик определения стероидных гормонов с использованием современных методов разделения и концентрирования и привлечением современных хроматомасс-спектрометрических методов анализа. Предложенные оригинальные подходы, ввиду их высокой чувствительности, полностью отвечают требованиям, предъявляемым к биоаналитическим методикам для клинической диагностики и допинг-контроля.

Научные исследования Дмитриевой Е.В. выполнялись в рамках проектов РФФИ, РНФ, КНФ и Минобрнауки. Соискателем по теме диссертационного

исследования опубликованы 11 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в Web of Science и Scopus, включая 2 обзорные, получен патент РФ на изобретение, а также 9 тезисов докладов в материалах научных конференций.

В процессе подготовки и выполнения диссертационной работы Дмитриева Е.В. сформировалась как высококвалифицированный специалист, способный к выполнению фундаментальных и практико-ориентированных научных исследований.

Учитывая уровень проведенных Дмитриевой Е.В. исследований в рамках диссертационной работы, имеющих научную и практическую значимость, считаю, что Дмитриева Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.2 – Аналитическая химия.

Научный руководитель

доктор хим. наук, доцент,

профессор кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО

«Кубанский государственный университет» Темердашев А.З.

02.03.2023

Подлинность подписи *Темердашев А.З.*
ЗАВЕРЯЮ
Специалист по кадрам
Кисельникова В.В.

