

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Гущаевой Кристине Сергеевне, выполнившей диссертационное исследование на тему «Установление региона произрастания черного чая по его компонентному составу» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия (химические науки)

Гущаева Кристина Сергеевна в 2017 г. окончила магистратуру на факультете химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», а в 2021 г. аспирантуру. В рамках обучения в аспирантуре она выполнила диссертационное исследование на тему «Установление региона произрастания черного чая по его компонентному составу».

Гущаева К.С. проявила себя как ответственный, коммуникабельный, трудолюбивый исполнитель с высоким уровнем теоретической и практической подготовки. Ей выполнен большой объем экспериментальных и теоретических исследований по теме диссертационного исследования с привлечением современных методов исследования – атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой, капиллярного электрофореза. Гущаевой К.С. получены оригинальные данные для установления региона произрастания черного чая по его компонентному составу. Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость в аналитической химии. Тематика научных исследований Гущаевой К.С. поддержана и финансировалась грантами РФФИ. По результатам выполнения диссертационного исследования Гущаева К.С. подготовила и опубликовала в соавторстве 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных Scopus.

При подготовке и выполнении диссертационной работы Гущаева Кристина Сергеевна сформировалась как исследователь, способный к выполнению серьезных фундаментальных и практически ориентированных

научных исследований, квалифицированно интерпретирующий полученные данные.

Учитывая уровень проведенных Гуцаевой К.С. исследований в рамках диссертационного исследования, имеющих научную и практическую значимость, считаю, что Гуцаева К.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.4.2 – Аналитическая химия.

Научный руководитель

доктор хим. наук, профессор,

профессор кафедры аналитической химии

Т.Г. Цюпка Цюпка Т.Г.

03.03.2023

