

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Червонной Татьяне Артемовне, выполнившей диссертационное исследование на тему: «Эколого – аналитический контроль загрязнения водных экосистем и почв полиароматическими углеводородами и полихлорбифенилами» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15–Экология (химические науки)

Червонная Татьяна Артемовна в 2020 г. окончила магистратуру по направлению «Химия» на факультете химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» с отличием, в 2024 г. – аспирантуру по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (1.5.15 Экология (химические науки)).

При подготовке и выполнении диссертационной работы Червонная Т.А. проявила себя как ответственный, трудолюбивый специалист, обладающий фундаментальными знаниями, практическими навыками работы со сложным аналитическим оборудованием и обработки экспериментальных данных. При выполнении диссертационного исследования Червонная Т.А. разработала ряд оригинальных аналитических методик определения ПАУ и ПХБ методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хроматомасс-спектрометрии для обеспечения контроля загрязненности и экоаналитического мониторинга водных экосистем, почв и донных отложений. Червонная Т.А. принимала непосредственное участие в постановке целей и задач работы, самостоятельно выполнила весь объем экспериментальных исследований и первичную обработку полученных данных, участвовала в их интерпретации и подготовке публикаций. По результатам этих исследований Червонная Т.А. подготовила и опубликовала 8 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в WoS, Scopus, а также 16 тезисов докладов в материалах научных конференций, получен патент РФ.

Червонная Т.А. являлась стипендиатом Правительства Российской Федерации в 2022 – 2023 г., неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского за выполнение значимого проекта в области охраны окружающей среды в 2022 – 2024 гг., а также администрации Краснодарского края.

Учитывая высокий уровень проведенных исследований в рамках диссертационного исследования, имеющего научную и практическую значимость, считаю, что Червонная Татьяна Артемовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.5.15 – Экология (химические науки).

Научный руководитель

доктор хим. наук, профессор,

заведующий кафедрой аналитической химии



З.А. Темердашев

04.07.2024 г.

