

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

старшего научного сотрудника лаборатории гидрохимии и гидрогеологии Института водных проблем Севера – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук" (ИВПС КарНЦ РАН), кандидата химических наук, доцента Рыжакова Александра Вадимовича о Зобковой Марии Валентиновне, выполнившей диссертационную работу, представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15. Экология

Зобкова Мария Валентиновна в 2010 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Карельская государственная педагогическая академия» по специальности «Химия».

Свою трудовую деятельность в лаборатории гидрохимии и гидрогеологии ИВПС КарНЦ РАН Зобкова М.В. начинала в должности главного химика, затем – младшего научного сотрудника и научного сотрудника. Она активно участвует в выполнении тем государственного задания, грантов РФФИ и РФФИ, международных проектов, хозяйственно-договорных работ. Как высококвалифицированный химик-аналитик она освоила большое число аккредитованных методик количественного химического анализа природных и сточных вод, включая современные физико-химические методы исследования – спектрофотометрию и хроматографию. Зобкова М.В. является соавтором разработки и внедрения в лабораторную практику нового устройства прямого фотохимического определения органического углерода в природных водах с ИК спектрофотометрическим окончанием. Зобкова М.В. принимает активное участие в экспедиционных работах по отбору проб воды на Онежском озере, которые проводятся с использованием научно-исследовательских судов, а также на малых реках и озерах Карелии. В своей работе она отличается высоким трудолюбием, старательностью и аккуратностью, при этом проявляет большую склонность к научной деятельности.

С 2011 г. по 2015 г. Зобкова М.В. обучалась в аспирантуре ИВПС КарНЦ РАН по научной специальности 25.00.27. «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия». Своим трудолюбием и настойчивостью она добилась всех поставленных перед ней научными руководителями целей, проявляя при этом разумную инициативу и самостоятельность. В процессе работы над диссертацией Зобкова М.В. проявила себя не только как специалист высокого уровня, способный к решению комплексных и нетривиальных задач, но и как отзывчивый и коммуникабельный человек, способный к коллективной работе и организации научных исследований. Зобкова М.В. регулярно выступает с докладами на научных конференциях различного уровня – международных и Российских.

По теме диссертации Зобковой М.В. опубликована 31 научная работа, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России по специальности, 7 статей в других рецензируемых научных изданиях перечня ВАК Минобрнауки России, 4 статьи в научных журналах, входящих в международные базы данных и системы цитирования и 15 публикаций в сборниках материалов и тезисов Международных и Всероссийских научных конференций. Получены патент на полезную модель и авторское свидетельство на программу для ЭВМ. Результаты диссертационного исследования использованы в отчетах и публикациях по темам государственного задания, грантов РФФИ, РНФ и международных проектов.

Представленная автором диссертация является законченной научной работой, которая соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и может быть рекомендована к защите по специальности 1.5.15. Экология.

Старший научный сотрудник  
лаборатории гидрохимии и гидрогеологии  
ИВПС КарНЦ РАН,  
к.х.н., доцент

Рыжаков  
Александр  
Вадимович

РФ, 185030, г. Петрозаводск, пр. А. Невского, 50

E-mail: ryzhakov.nwpi@mail.ru

Тел.: (8142) 576541

Кандидатская диссертация защищена по специальности – 02.00.03. Органическая химия.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:



Уполномоченный секретарь  
ИВПС КарНЦ РАН  
Демичева Л.А.  
21.03.2024