

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационное исследование

Маджида Длера Салама Маджида

«Использование петромагнитных и геохимических показателей для оценки геоэкологического состояния почв урбанизированных территорий (Саратовская область)»

на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 «Геоэкология», выполненной на кафедре общей геологии и полезных ископаемых ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Маджид Длер Салам Маджид окончил в 2016 году магистратуру Киркуского университета по направлению «Структурная и инженерная геология».

В период подготовки диссертации с 01.10.2017 г. по настоящее время обучается в аспирантуре ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле», направленности «Геоэкология».

Работая в качестве аспиранта над своей диссертацией, Маджид Длер Салам Маджид продемонстрировал важнейшие качества и навыки, необходимые для исследователя, включая настойчивость, целеустремленность, высокую работоспособность, умение работать как с источниками и литературой, так и на лабораторном оборудовании.

Говоря об актуальности темы диссертационного исследования, необходимо подчеркнуть, что проблема загрязнения почв на урбанизированных территориях является важной природоохранной задачей, решение которой требует пристального внимания как со стороны научного сообщества, так и со стороны природоохранных служб.

Диссертация Маджида Длера Салама Маджида представляет собой комплексное исследование, требующее использования различных методов лабораторных исследований (физические, химические и физико-химические).

В рамках исследования Маджиду Длеру Саламу удалось убедительно показать, что на территории исследуемых населённых пунктов существуют области загрязнения почв как соединениями тяжелых металлов, так и нефтепродуктами. Удалось установить взаимосвязи между химическими и физическими свойствами почв. Оценена возможность использования петромагнитного метода исследования почв для оценки их геоэкологического состояния.

Диссертационное исследование выполнялось при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 19-35-90019 «Магнитная восприимчивость и концентрация тяжелых металлов в почвах урбанизированных территорий Саратовской области (города Вольск, Петровск и Хвалынский)», и при финансовой поддержке гранта Президента РФ, проект МК-3355.2019.5 «Эколого-геохимические и петромагнитные аспекты формирования аномалийных зон в почвах урбанизированных территорий в пределах Саратовской области».

Основные положения диссертации обсуждены на Всероссийских научных конференциях «Геологи XXI века» (Саратов, 2018–2020 г.); Международных научных и научно-практических конференциях «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств» (Республика Беларусь, Гомель, 2018 г.); «Экологические проблемы природо- и недропользования. Наука и образование. «ЭКОГЕОЛОГИЯ –2018» (Санкт-Петербург, 2018); «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы» (Севастополь, 2019) и других.

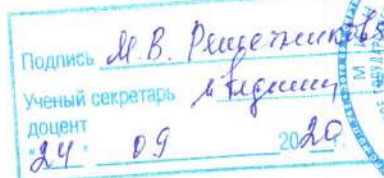
Полагаю, что поставленные автором диссертационного исследования задачи полностью решены. Диссертация Маджида Длера Салама Маджида «Использование петромагнитных и геохимических показателей для оценки геоэкологического состояния почв урбанизированных территорий (Саратовская область)» является законченным, самостоятельным исследованием, полностью соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Маджид Длер Салам Маджид заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Научный руководитель,
кандидат географических наук,
старший научный сотрудник Отделения геологии НИИ ЕН
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

Решетников

Михаил Владимирович Решетников



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Тел.: +7 (8452) 21-06-29
E-mail: rmv85@list.ru