

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения  
Ялхороевой Мадине Абуязитовне

Ялхороева М.А. с 2019 по 2024 годы была аспирантом кафедры органической химии и высокомолекулярных соединений Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова. На протяжении своего обучения Ялхороева М.А. продемонстрировала высокий уровень в знаниях полимерной химии, обладает способностью к самостоятельному формулированию целей, определению основных задач и поиску методов их решения. Мадина Абуязитовна успешно сочетает научную и педагогическую деятельность.

Во время выполнения диссертационной работы Ялхороева М.А. приобрела навыки синтеза полимеров различными методами, овладела научной и патентной информацией по своей теме, освоила сложные физико-химические методы анализа, такие как дифференциальная сканирующая калориметрия, инфракрасная спектроскопия, термогравиметрический, рентгеноструктурный методы и др.

Ялхороева М.А. сочетает коммуникабельность в общении, целеустремленность, трудолюбие, стремление к максимально глубокому анализу полученных результатов, педантичность в постановке эксперимента, что позволило ей достичь значительных успехов в научной деятельности.

При выполнении научно-исследовательских работ Мадина Абуязитовна принимала активное участие в руководстве магистерскими и выпускными квалификационными работами студентов. Результаты, полученные диссертантом, используются в учебном процессе при выполнении лабораторных работ по дисциплинам «Высокомолекулярные соединения» и «Технология пластических масс».

Ялхороева М.А. обладает нестандартным подходом к постановке и решению сложных научных исследований. Высокий уровень проделанной

работы отражены в публикациях, входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук» и журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus. По результатам работы получено 6 патентов на изобретение РФ.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что Ялхорова Мадина Абуязитовна является квалифицированным специалистом в области химии полимеров, готова к самостоятельной научной и педагогической работе и заслуживает присуждение степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7.Высокомолекулярные соединения.

Научный руководитель,  
доктор химических наук, профессор  
кафедры органической химии и  
высокомолекулярных соединений



Р.Ч. Бажева

*Подпись Бажевой Р.Ч.*  
*Зам. начальника УРП*  
*Мария Сергеевна С.А.*

