

## ОТЗЫВ

научного руководителя Т.Д.Джураева  
о деятельности соискателя Халимовой М.И.

Соискатель Халимова Мавджуда Искандаровна в 1998 году окончила Национальный технический университет Украины (Киевский политехнический институт) Инженерно-физический факультет по специальности «Литейное производство черных и цветных металлов» с присвоением квалификации «Инженер-металлург».

Халимова М.И. начала свою трудовую деятельность в Таджикском техническом университете им. акад. М.С.Осими (ТТУ) в качестве ассистента кафедры «Металлургия цветных металлов». В 2000 году стала аспирантом заочного отделения, а в 2002 году старшим преподавателем этой же кафедры ТТУ, где до настоящего времени читает лекции по дисциплинам «Теория пирометаллургических процессов», «Металлургия тяжелых цветных металлов» и «Теория литейных процессов».

Халимова М.И. освоила современные методы физико-химического и термодинамического анализов по расчётам и экспериментальному построению диаграмм состояния бериллия с элементами периодической таблицы. Она является автором 22 научных работ, 6 из них опубликованы в журналах, включенных в реестр ВАК-а Российской Федерации.

Диссертационная работа Халимовой М.И. является актуальной, так как она посвящена построению двойных и тройных диаграмм состояния бериллия с редкоземельными металлами и алюминием, а также разработке сплавов на основе системы Al-Be-La с высокими физико-химическими и механическими свойствами. Теоретические положения и опытные данные работы всесторонне подтверждены независимыми экспериментальными методами. Научная новизна, практическая значимость, выводы и научные положения, сформулированные в диссертации, достоверны. Полученные результаты способствуют научно-обоснованному и более широкому применению бериллия и его сплавов.

Владение основами информационно-коммуникационных технологий позволило соискателю обработать результаты исследований и грамотно интерпретировать их.

Успешное выполнение данной работы свидетельствует о высокой квалификации Халимовой М.И., как специалиста и заслуживает присуждение ей ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель:  
доктор химических наук, профессор

Джураев Т.Д.

Подпись д.х.н., профессора Джураева Т.Д. подтверждаю.

Начальник ОК и СР Таджикского  
технического университета  
им.акад.М.С.Осими



Бадурдинов С.Т.