

ОТЗЫВ

научного руководителя Т.Д.Джураева о деятельности соискателя Рахимова Ф.К.

Соискатель Рахимов Фаррух Каюмович в 2006 году окончил Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими, факультет «Химической технологии и металлургии» по специальности «Металлургия цветных металлов» с присвоением квалификации «Инженер-металлург».

Рахимов Ф.К. начал свою трудовую деятельность на Таджикском алюминиевом заводе в должности электролизника расплавленных солей. С 2007 года стал аспирантом заочного отделения и в том же году ассистентом, затем в 2011 году старшим преподавателем кафедры «Металлургия цветных металлов» Таджикского технического университета им. акад. М.С.Осими (ТТУ), где до настоящего времени читает лекции по дисциплинам «Коррозия и защита металлов», «Металлургия благородных металлов» и «Моделирование процессов и объектов в металлургии».

Диссертационная работа Рахимова Ф.К. является актуальной и посвящена анализу и систематизации типов взаимодействия, расчёту и экспериментальному построению двойных и тройных диаграмм состояния европия и иттербия с некоторыми элементами периодической таблицы, оценке термодинамических свойств, двойных сплавов на основе европия и иттербия, а также разработке сплавов с высокими физико-механическими свойствами. Работа носит фундаментальный и прикладной характер.

Рахимов Ф.К. освоил современные методы термодинамического анализа по расчётам диаграмм состояния и различных параметров взаимодействия европия и иттербия с элементами периодической таблицы.

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

Рахимов Ф.К. является автором 27 научных работ. Из них 4 научные работы опубликованы в журналах, включенных в реестре ВАК-а Российской Федерации.

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 европия и иттербия и их сплавов.

Успешное выполнение данной работы свидетельствует о высокой квалификации Рахимова Ф.К., как специалиста и заслуживает присуждение ему 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.