

## ОТЗЫВ

научных консультантов на диссертационную работу Саидзода Рахимджона Хамро на тему: «Структурообразование и физико-химические свойства лёгких алюминиевых сплавов с редкоземельными и щёлочноземельными металлами», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.01 - материаловедение (в машиностроении)

Саидзода Рахимджон Хамро (Саидов Рахимджон Хамрокулович) в 1993 году окончил автодорожный факультет Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство». С 1993 года по 2009 год в Таджикском техническом университете имени академика М.С.Осими работал в должности ассистента, старшего преподавателя, заведующего кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и экология», проректора по воспитательной работе, директора политехнического колледжа.

С 2009 года по 2017 год работал в должности начальника управления, заместителя начальника Государственной службы по надзору в сфере образования, начальника Государственной службы по надзору в сфере образования, начальника управления начального и среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Таджикистан. С марта 2017 года работает в должности первого проректора, проректора по учебной работе Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими.

В период обучения в аспирантуре и работы на различных должностях Саидзода Р.Х. тесно сотрудничал с лабораторией «Коррозионностойкие материалы» Института химии имени В.И. Никитина АН Республики Таджикистан. При непосредственном его участии были развернуты широко масштабные исследования по разработке состава алюминиево - бериллиевых и алюминиево - кремниевых сплавов с редкоземельными металлами.

Важнейшей целью данных исследований считалось создание высокотехнологичных сплавов с высокими акустодемпфирующими свойствами и сплавов на основе особо чистого алюминия для электронных отраслей промышленности.

Наряду с решением практических задач Саидзода Р.Х. выполнил большой цикл исследований, связанных с теоретической основой синтеза новых алюминиевых сплавов. Это, прежде всего, изучение тройных систем алюминия – бериллия с редкоземельными металлами, определение и структурообразование сплавов, определение теплофизических свойств и термодинамических функций сплавов АК1 и МК1М2 на основе особо чистого алюминия с редкоземельными металлами.

Саидзода Р.Х. является не только грамотным и эрудированным специалистом, обладающим теоретическими знаниями, но и прекрасным организатором и руководителем сферы народного образования. Благодаря огромному трудолюбию и самостоятельности в решении поставленных задач одно из изобретений автора «Установка для измерения теплоемкости твердых тел» с

2011 г. по настоящее время используется при выполнении лабораторных работ студентами, магистрантами и аспирантами на кафедрах «Физика» и «Материаловедение, металлургические машины и оборудования» ТТУ имени академика М.С.Осими. Данный прибор позволяет провести определения температурной зависимости теплоемкости и коэффициента теплоотдачи металлов и сплавов.

Саидзода Р.Х. уделяет большое внимание вопросам создания в республике новых современных производств и внедрения передовых технологий. Он имеет более 101 опубликованной научной работы, в том числе по теме диссертации - 60, из которых 2 монографии, 29 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки Российской Федерации. Также имеет 3 малых патента Республики Таджикистан. В 1999 году Саидзода Р.Х. стал лауреатом Премии имени Исмоила Сомони Республики Таджикистан.

Считаем, что Саидзода Р.Х. является специалистом высокой квалификации, в совершенстве владеет современными знаниями в области новых материалов, и его диссертационная работа на тему «Структурообразование и физико-химические свойства лёгких алюминиевых сплавов с редкоземельными и щёлочноземельными металлами» заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.01 – материаловедение (в машиностроении).

**Научные консультанты:**



**Доктор химических наук,  
академик АН Республики Таджикистан,  
профессор**

**Доктор технических наук,  
чл. - корр. АН Республики Таджикистан,  
профессор**

*Подпись д.х.н., академика АН Республики  
Таджикистан, профессора Ганиева И.Н.  
и д.т.н., чл. - корр. АН Республики  
Таджикистан, профессора Одиназода Х.О. удостоверяю.*

*Начальник отдела кадров и специальных работ  
ТТУ имени академика М.С.Осими*

734042, г. Душанбе, проспект ак. Раджабовых, 10  
Таджикский технический университет им. ак. М.С.Осими  
E-mail: [rector.ttu@ttu.tj](mailto:rector.ttu@ttu.tj)  
Тел.: (992 37) 221-35-11, Факс: (992 37) 221-71-35

  
**И.Н. Ганиев**  
  
**Х.О. Одиназода**

  
**С.Т. Бадурдинов**

