

## ПРОТОКОЛ № 25

заседания Диссертационного совета 6D.КOA-007 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности, кандидата и доктора наук при Институте химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан от 25 октября 2017 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек.

Присутствовали на заседании 16 человек.

**Председательствующий:** д.х.н., проф., академик Халиков Д.

**Присутствовали:** д.х.н., проф., академик АН Республики Таджикистан Ганиев И. - председатель совета; д.х.н., проф., академик АН Республики Таджикистан Халиков Д. - заместитель председателя; к.т.н., доц. Обидов З.Р. - учёный секретарь; д.х.н., проф. Абулхаев В.Д.; д.т.н. Умарова Т.М.; д.т.н., доц. Зарипова М.А.; д.х.н., проф. Исобаев М.Д.; д.т.н., доц. Каримов Н.К.; д.х.н., проф. Мухидинов З.К.; д.т.н., проф. Назаров Х.М.; д.т.н., проф., чл.-корр. АН РТ Одиназода Х.О.; д.т.н., доц. Сафаров А.М.; д.х.н., ст. науч. сотр. Усманов Р.; д.т.н. Эшов Б.Б.; к.х.н. Норова М.Т. и к.т.н. Бердиев А.Э.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы Саидзода Рахимджона Хамро (Саидова Рахимджона Хамрокуловича) на тему: «Структурообразование и физико-химические свойства лёгких алюминиевых сплавов с редкоземельными и щелочноземельными металлами» по специальности 05.02.01 – Материаловедение (в машиностроении).

**Научные консультанты:** д.х.н., проф., академик АН РТ Ганиев И.; д.т.н., проф., чл.-корр. АН РТ Одиназода Х.О.

#### **Официальные оппоненты:**

1. Новоженев Владимир Антонович - доктор химических наук, профессор кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета;

2. Гафаров Абдулазиз Абдуллофизович - доктор технических наук, доцент, и.о. профессора кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» Технологического университета Таджикистана;

3. Абулхаев Владимир Джалолович - доктор химических наук, профессор, зам. директора по науке и образованию Института химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан.

**Ведущая организация:** Филиал Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" в городе Душанбе.

**Слушали:** доклад Саидзода Рахимджона Хамро на тему: «Структурообразование и физико-химические свойства лёгких алюминиевых сплавов с редкоземельными и щелочноземельными металлами» по специальности 05.02.01 – Материаловедение (в машиностроении).

**Выступили:**

**Члены Диссертационного совета:** д.т.н. Умарова Т.М., д.х.н., профессор Абулхаев В.Д., к.х.н. Норова М., а также присутствующий д.т.н, профессор, чл. -корр. АН РТ Кобулиев З.В. с вопросами соискателю по содержанию представленной к защите диссертации, на которые соискатель дал исчерпывающие, квалифицированные ответы.

**Научный консультант соискателя** – доктор химических наук, профессор, академик АН Республики Таджикистан Ганиев Изатулло выступил с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

**Учёный секретарь Диссертационного совета** - к.т.н., доц. Обидов З.Р. зачитал:

- заключение Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими на представленную к защите диссертационную работу;
- положительный отзыв на диссертацию ведущей организации - Филиала Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" в городе Душанбе.

**Положительные отзывы, поступившие на автореферат диссертации, представленной к защите:**

- от доктора технических наук, профессора, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН Рохлина Л.Л.;
- от доктора технических наук, профессора заведующего кафедрой «Порошковая металлургия, сварка и технология материалов» (ПМ, СиТМ) УО «Белорусский национальный технический университет», чл. -корр. НАН Беларуси, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь Ф.И. Пантелеенко и кандидата технических наук, доцента той же кафедры М.В. Гольцова;
- от доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой Автоматизированных электротехнологических установок ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» Алиферова А.И.;
- от доктора технических наук, профессора, заместителя Президента АН РТ Азизова Р.О.;



- от доктора химических наук, профессора Московского института электронной техники, Национального исследовательского университета Кольцова В.Б.;

- от доктора технических наук, директора Государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт промышленности» Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан Юсупова Ш.Т.;

- от доктора технических наук, профессора, ректора УО «Белорусская государственная академия авиации» Г.Ф. Ловшенко и кандидата технических наук, проректора по воспитательной работе той же академии Шегидевича А.А.

**Официальные оппоненты:** д.т.н., доцент, и.о. профессора Гафаров А.А. и д.х.н., профессор Абулхаев В.Д. - выступили с положительными отзывами на диссертационную работу соискателя. Из-за обстоятельств со здоровьем официального оппонента д.х.н., профессора Новоженова В.А., который не смог участвовать на заседании диссертационного совета, ученый секретарь совета к.т.н., доцент Обидов З.Р. зачитал его положительный отзыв на диссертационную работу соискателя.

**В дискуссии приняли участие члены Диссертационного совета и присутствующие:** д.т.н. Умарова Т.М., д.т.н., доцент Сафаров А.М., д. физ.-мат. н., профессор, чл. -корр. АН РТ Марупов Р.М., д. физ.-мат. н., профессор, чл. -корр. АН РТ Салихов Т.Х., д.т.н. Каримов Н.К. и д.т.н., профессор Назаров Х.М.

В выступлениях была отмечена роль диссертанта в получении результатов для теории и практики, особенно разработанные соискателем новые диаграммы многокомпонентных сплавов, являются результатом экспериментальных исследований. Диссертантом определены демпфирующие свойства полученных сплавов, а также исследованы теплофизические свойства сплавов АК1, АК1М2, легированных РЗМ. Диссертант использовал разнообразные стандартные методы исследования: рентгенофазовый и микроструктурный анализ, дифференциально-термический анализ, модуляционный и импульсные методы, метод монотонного разогрева. Особый интерес вызывает созданная, запатентованная и использованная в работе экспериментальная установка для измерения теплоемкости твердых тел.

Было отмечено, что соискатель представил доклад на высоком научном уровне, прекрасно владеет материалом и полностью сформировался как специалист в области материаловедения, металловедения, машиностроения, металлургии и охраны окружающей среды.

Председатель счётной комиссии д.х.н., проф. Исобаев М.Д. озвучил результаты тайного голосования по вопросу о присуждении соискателю ученой степени доктора технических наук.

Результаты голосования: «за» -13, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

**Постановили:** ходатайствовать перед ВАК при Президенте Республики Таджикистан о присуждении Саидзода Рахимджону Хамро учёной степени доктора технических наук по специальности 05.02.01 – Материаловедение (в машиностроении).

**Председательствующий, заместитель  
председателя диссертационного совета,  
д.х.н., профессор, академик  
АН Республики Таджикистан**

**Д. Халиков**

**Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат технических наук, доцент**

**З.Р. Обидов**

Подписи Халикова Д. и Обидова З.Р. заверяю:  
ученый секретарь Института химии  
им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан,  
кандидат химических наук



**Норова М.Т.**