

ПРОТОКОЛ № 40

заседания №1 Диссертационного совета Д 047.003.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Институте химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан от «09» декабря 2019 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек.

Присутствовали на заседании 19 человек, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации - 6

Председатель: д.х.н., проф., Мухидинов З.К.

Присутствовали: д.х.н., проф. Мухидинов З.К. - председатель совета; д.х.н., проф. Абулхаев В.Д. - заместитель председателя совета; к.х.н. Усманова С.Р. - учёный секретарь совета; д.х.н., ст. науч. сотр. Абдусалямова М.Н.; д.х.н., проф. Азизкулова О.А.; д.х.н., проф. Бандаев С.Г.; д.х.н., проф., академик АН РТ Ганиев И.Н.; д.х.н., проф. Исобаев М.Д.; д.х.н.. проф. Кадыров А.Х.; д.х.н.. проф. академик АН РТ Мирсаидов У.М., д.х.н., Назаров Ш.Б.; д.т.н., проф. Сафаров М.М.; д.м.н., проф. Сайдов А.А.; д.х.н., проф. Солиев Л.; д.х.н., проф. Ташбаев Г.А.; д.х.н. Усманов Р.; д.х.н., проф., академик АН РТ Халиков Дж.Х., д.х.н., проф. Ходжибаев Ю., д.т.н. Эшов Б.Б.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы Рахимова Фируза Акбаровича на тему: «Физико-химические свойства сплава Zn5Al с хромом, марганцем и молибденом», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

Председатель: На заседании присутствуют 19 членов совета из утвержденных 22, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 6. Кворум имеется. Мы правомочны проводить заседание Совета.

На повестке дня защита диссертационной работы Рахимова Фируза Акбаровича на тему: «Физико-химические свойства сплава Zn5Al с хромом, марганцем и молибденом», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки)

Работа выполнена в лаборатории «Коррозионностойкие материалы» Института химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан.

Научный руководитель: Обидов Зиёдулло Рахматович - кандидат технических наук, доцент, главный научный сотрудник лаборатории

«Коррозионностойкие материалы» Института химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан.

Научный консультант: Ганиев Изатулло Наврузович - доктор химических наук, профессор, академик АН РТ, заведующий лабораторией «Коррозионностойкие материалы» Института химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан.

Официальные оппоненты:

- Зарипова Мохира Абдусаломовна – доктор технических наук, доцент кафедры «Теплотехника и теплоэнергетика» Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими;

- Курбонова Мукадас Завайдовна - кандидат химических наук, заведующая кафедрой «Методики преподавания химии» Таджикского национального университета.

Ведущая организация – Горно-металлургический институт Таджикистана, кафедра «Разработка месторождений полезных ископаемых» (г. Бустон)

Слушали: Доклад Рахимова Фирзуза Акбаровича на тему: «Физико-химические свойства сплава Zn5Al с хромом, марганцем и молибденом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

Выступили: Члены диссертационного совета: д.х.н., профессор Солиев Л., д.х.н., профессор Кадыров А.Х., д.х.н. Усманов Р., д.х.н., профессор Ташбаев Г.А., д.х.н., профессор Абулхаев В.Д., д.х.н., профессор Мухидинов З.К., с вопросами соискателю по содержанию представленной к защите диссертации, на которые соискатель дал исчерпывающие, квалифицированные ответы.

Выступление научного руководителя к.т.н., доцента Обидова З.Р. с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Учёный секретарь Диссертационного совета - к.х.н. Усманова С.Р. зачитав:

заключение организации – Институт химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан;

-положительный отзыв на диссертацию ведущей организации - Горно-металлургический институт Таджикистана, кафедра «Разработка месторождений полезных ископаемых» (г. Бустон) - положительные отзывы, поступившие на автореферат, представленной к защите диссертации:

- от **Новоженова В.А.**, д.х.н., профессора кафедры физической и неорганической химии, Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет». Отзыв положительный, имеются замечания: 1. В автореферате не приведены обоснования выбора в качестве легирующих металлов хрома, марганца и молибдена; 2. При исследовании кинетики окисления автор использовал спираль из молибденовой проволоки, но не указал каким образом защищали проволоку от окисления, ведь при условиях проведения молибден легко окисляется до оксидов.

- от **Балмасова А.В.**, д.т.н., профессора кафедры технологии электрохимических производств Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования Ивановского государственного химико-технологического университета. Отзыв положительный, имеются замечания: 1. Автор предлагает использовать разработанные легированные цинк-алюминиевые сплавы в качестве материала защитных покрытий. В связи с этим было бы целесообразно исследовать коррозионную стойкость не только самих сплавов, но и стальных деталей с покрытиями из разработанных сплавов; 2. На с. 13 автор пишет: «Процесс окисления сплавов интенсивно протекает в первые 10-12 минут и носит прямолинейный характер, то есть защитные свойства образующейся тонкой оксидной плёнки на поверхности исследуемых образцов сплавов проявляется в ранних стадиях процесса окисления». Однако линейная зависимость прироста массы от времени характерна для образования пористых пленок, которые не защищают металл от коррозии; 3. В тексте автореферата имеются опечатки, например, неправильно указана размерность и порядок значений постоянной d в таблице 2, неудачно представлены уравнения в таблице 6.

- от **Бадалова А.Б.**, д.х.н., чл.-корр. АН Республики Таджикистан, профессора кафедры общей и неорганической химии Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими. Отзыв положительный, имеются замечания: 1. Следовало бы более глубоко рассмотреть влияние легирующих добавок с учётом их электронного строения на окисляемость полученных трёхкомпонентных сплавов; 2. Встречаются грамматические и стилистические ошибки.

Ответы Рахимова Ф.Р. на замечания в отзывах ведущей организации и поступивших на автореферат диссертации.

Выступление официального оппонента д.т.н., доцента Зариповой М.А. с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Рахимова Ф.А. на замечания в отзыве официального оппонента Зариповой М.А.

Выступление официального оппонента Курбоновой Мукадас

Завайдовны с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Рахимова Ф.А. на замечания в отзыве официального оппонента Курбоновой М.З.

В дискуссии приняли участие члены Диссертационного совета: д.т.н. Эшов Б.Б, д.х.н. Усманов Р., д.т.н., профессор Абулхаев В.Д., д.х.н., профессор Мухидинов З.К.

В выступлениях была отмечена актуальность и важность результатов, полученных соискателем, их несомненная теоретическая и практическая ценность. Выступившие отметили, что работа выполнена на высоком уровне, с привлечением современных методов и оборудования. Было также отмечено, что соискатель представил доклад на высоком уровне, прекрасно владеет материалом, полностью сформировался как специалист и заслуживает присуждения ему искомой ученой степени.

Для проведения тайного голосования избирается счётная комиссия в составе.

Голосование.

Председатель счётной комиссии: д.т.н. Эшов Б.Б.

Члены счётной комиссии: д.х.н. Усманов Р., д.т.н., профессор Сафаров М.М.

Член Диссертационного совета д.т.н. Эшов Б.Б. в качестве председателя счётной комиссии:

Состав совета утвержден в количестве 22 человек. На заседании присутствуют 19 членов, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации - 6

Роздано бюллетеней – 17

Осталось нерозданных – 5

Оказалось в урне бюллетеней - 17

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата технических наук Рахимову Фирузу Акбаровичу:

Подано голосов:

«за» - 17,

«против» - нет,

«недействительных бюллетеней» – нет

Протокол счётной комиссии утверждается единогласно

Обсуждение Заключения диссертационного совета по диссертации Рахимова Фируза Акбаровича на соискание учёной степени кандидата

технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия (технические науки). Заключение принимается с учётом сделанных замечаний.

Результаты открытого голосования по вопросу о принятии Заключения диссертационного совета по диссертации Рахимова Фирзу Акбаровича: «за» - 19, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

Учёный секретарь зачитывает решение совета:

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

На основании публичной защиты диссертации Рахимова Фирзу Акбаровича на тему: «Физико-химические свойства сплава Zn5Al с хромом, марганцем и молибденом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия (технические науки) и результатов тайного голосования членов диссертационного совета («за» - 17, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» — нет) считать, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия, (технические науки), п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

На заседании № 1 09 декабря 2019 г диссертационный совет принял решение присудить Рахимову Фирзу Акбаровичу ученую степень кандидата технических наук по специальности 02.00.04- физическая химия, (технические науки).

Материалы по защите диссертации направить в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации на утверждение.

Председатель
диссертационного совета Д 047.003.03

д.х.н., профессор


Мухидинов З.К.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 047.003.03



Усманова С.Р.


«09» декабря 2019 г.

Подпись д.х.н. Мухидинова З.К. и к.х.н. Усмановой С.Р. заверяю:

Учёный секретарь Института химии
им. В.И. Никитина АН РТ



Зойдова М.