

ПРОТОКОЛ № 42

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 «23» декабря 2019 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человека. Присутствовали на заседании 18 человек, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 5.

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., проф., Азизкулова О.А.; д.х.н., проф. Бандаев С.Г.; д.х.н., проф., академик АН РТ Мирсаидов У.М.; 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. Назаров Ш.Б.; д.т.н., проф. Сафаров М.М. д.х.н., проф. Саидов 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. Халиков Ш.Х.; д.х.н., проф. Ходжибоев Ю.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы Наимова Носира Абдурахмоновича на тему: «Физико-химические аспекты сульфатизации глинозёмсодержащих руд Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия.

Председатель: на заседании присутствуют 18 человек членов совета из утвержденных 22, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации - 5. Кворум имеется. Мы правомочны проводить заседание Совета. На повестке дня защита диссертационной работы Наимова Носира Абдурахмоновича на тему: «Физико-химические аспекты сульфатизации глинозёмсодержащих руд Таджикистана», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия.

Работа выполнена в лаборатории «Минерально-сырьевые ресурсы и экологические проблемы» Научно-исследовательского института Таджикского национального Университета и лаборатории «переработки и использования местного глинозем- и углеродсодержащего сырья» Государственного учреждения «Научно-исследовательский институт металлургии» Государственного унитарного предприятия «Таджикская алюминиевая компания».

Научный руководитель: кандидат химических наук Бобоев Худжаназар Эшимович, заместитель директора по научной работе Государственного учреждения «Научно-исследовательский институт металлургии» Государственного унитарного предприятия «Таджикская алюминиевая компания».

Научный консультант: доктор технических наук Рузиев Джура Рахимназарович, главный научный сотрудник лаборатории «Минерально-сырьевые ресурсы и экологические проблемы» Научно-исследовательского института Таджикского национального Университета.

Официальные оппоненты:

- Кобулиев Зайналобудин Валиевич - доктор технических наук, профессор, чл.-корр. АН Республики Таджикистан, директор Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Академии наук Республики Таджикистан.

- Мирзоев Бодур – кандидат химических наук, старший научный сотрудник Отдела науки и инноваций Филиала Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе.

Ведущая организация:

Таджикский Технический Университет им. акад. М.С. Осими, кафедра «Общей и неорганической химии» факультета инновационных технологий.

Ученый секретарь к.х.н. Усманова С.Р.

(оглашает документы, содержащиеся в личном деле Наимова Носира Абдурахмоновича)

Слушали: доклад Наимова Носира Абдурахмоновича на тему: «Физико-химические аспекты сульфатизации глинозёмсодержащих руд Таджикистана», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Выступили: Члены диссертационного совета: д.х.н., проф. Солиев Л., д.х.н., проф. Кадыров А.Х., д.х.н. Назаров Ш.Б., д.х.н., проф., Мухидинов З.К. с вопросами соискателю по содержанию представленной к защите диссертации, на которые соискателя дала исчерпывающие, квалифицированные ответы.

В связи с отсутствием научного руководителя по уважительной причине (командировка) слушали выступление **научного консультанта** – доктора технических наук Рузиева Джуру Рахимназаровича, главного научного сотрудника лаборатории «Минерально-сырьевые ресурсы и экологические проблемы» Научно-исследовательского института Таджикского национального Университета с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Учёный секретарь Диссертационного совета – к.х.н. Усманова С.Р. зачитывав:

заключение организации – Научно-исследовательский институт Таджикский национальный университет и Государственное учреждение «Научно-исследовательского института металлургии» Государственного унитарного предприятия «Таджикская алюминиевая компания»; **положительный отзыв на диссертацию ведущей организации** - Таджикский Технический Университет им. акад. М.С. Осими, кафедра «Общей и неорганической химии» факультета инновационных технологий;

- положительные отзывы, поступившие на автореферат, представленной к защите диссертации:

– От А.Э. Бердиева – доктора технических наук, доцента, заведующего кафедрой «Химии и биологии» Российско-Таджикского (Славянского) университета. Отзыв положительный. Имеются замечания: 1. Автор указывает, что полученный сульфатизированный спёк из ставролит-мусковитовых сланцев можно использовать в качестве неочищенного коагулянта, однако, какому ГОСТу соответствует данный продукт, не выявлено. 2. На рисунке 13 автореферата на принципиальной технологической схеме переработки глинозёмсодержащих руд методом сульфатизации наряду с глинозёмом и неочищенным коагулянтом образуются кальцинированная сода, гипс, гидроксид железа и кремнезём, но диссертантом не изучен химический состав образующихся продуктов.

– От Х.М. Назарова - доктора технических наук, профессора, директора Филиала по ядерной и радиационной безопасности АН Республики Таджикистан. Отзыв положительный. Имеются замечания: на рисунке 13 автореферата на разработанной автором принципиальной технологической схеме сульфатизации глинозёмсодержащих руд, описан процесс карбонизации алюминатного раствора, однако, им не указаны технологические важные параметры данного процесса. 2. На рисунке 5 автореферата графически показано, что при повышении температуры процесса сульфатизации каолиновых глин более 280°C степень извлечения сульфата алюминия снижается, однако, с чем это обусловлено, не выяснено?

– От Ш.С. Джумаева – кандидата химических наук, старшего преподавателя кафедры «Энергоэффективных ресурсосберегающих технологий» ДФ НИТУ «МИСиС» в г. Душанбе. Отзыв положительный. Имеются замечания: 1. Автором установлено влияние различных факторов на степень извлечения глинозёма. Однако, не изучена степень извлечения сульфата железа. 2. На рисунке 13 автореферата на принципиальной технологической схеме сульфатизации глинозёмсодержащих руд автором приведён процесс кальцинации гидроксида алюминия, однако, автор не указывает технологических параметров.

– От Асрори Муродиёна – кандидата технических наук, доцента, первого заместителя генерального директора по науке, развитию технологии и производства ООО «ТАЛКО Кемикал». Отзыв положительный, имеются замечания: 1. В работе не указана степень чистоты полученного сульфата алюминия. 2. Автор указывает, что полученный сульфатизированный спёк из ставролит-мусковитовых сланцев можно использовать в качестве неочищенного коагулянта, однако, диссертант не приводит физико-химические показатели данного продукта.

– От Э.Д. Маматова – кандидата технических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории «Геохимии и аналитической химии» Института химии им. В.И. Никитина АН РТ. Отзыв положительный. Имеются замечания: 1. На рисунке 5 автореферата графически показано, что при увеличении продолжительности процесса сульфатизации каолиновых глин более 90 мин. степень извлечения сульфата алюминия снижается, однако, с чем это связано, не объясняется? 2. Автор указывает, что в составе каолиновых глин содержатся минералы каолинит, магнетит и кварц, однако, соискателем не приведена на рисунке 7 автореферата рентгенограмма минерала магнетита.

Ответы Наимова Н.А. на замечания в отзыве ведущей организации и отзывах, поступивших на автореферат.

Выступление официального оппонента доктора технических наук, профессора, чл.-корр. АН Республики Таджикистана **Кобулиева Зайналобудина Валиевича** с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Наимова Н.А. на замечания в отзыве официального оппонента.

Выступление официального оппонента кандидата химических наук, **Мирзоева Бодура**, старшего научного сотрудника Отдела науки и инноваций Филиала Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Наимова Н.А. на замечания в отзыве официального оппонента.

В дискуссии приняли участие члены Диссертационного совета: д.х.н., проф., академик АН РТ Мирсаидов У.М., д.х.н., проф., академик АН РТ Ганиев И.Н., д.х.н., проф. Солиев Л. в выступлениях была отмечена актуальность и значимость результатов, полученных соискателем, их несомненная теоретическая и практическая ценность.

Выступившие отметили, что на основе проведённых физико-химических анализов показана возможность образования спека с содержанием сульфата алюминия с целью получения гидроксида алюминия,

глинозёма, а также установлен технологический режим сульфатизации местных глинозёмсодержащих руд, кроме того, разработана комплексная принципиальная технологическая схема получения сульфата алюминия, гидроксида алюминия и глинозёма из каолиновых глин и ставролит-мусковитовых сланцев способом сульфатизации.

Было отмечено, что Наимов Н.А. 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:

Председателя счётной комиссии: д.х.н., проф. Солиев Л.

Члены счётной комиссии: д.т.н., проф. Сафаров М.М. д.х.н., проф. Кадыров А.Х.

Член Диссертационного совета д.х.н., проф. Солиев Л. в качестве председателя счётной комиссии:

Состав совета утвержден в количестве 22 членов, на заседании совета присутствовали 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации - 5

Роздано бюллетеней члена совета – 18.

Осталось нерозданных – 4.

Оказалось, в урне бюллетеней – 18.

Результаты голосования по вопросу и присуждению учёной степени кандидата технических наук Наимову Носиру Абдурахмоновичу:

подано голосов:

«за» - 18,

«против»- нет,

недействительных бюллетеней - нет.

Протокол счётной комиссии утверждается единогласно.

Обсуждение Заключения диссертационного совета по диссертации Наимова Носира Абдурахмоновича ученую степень кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Заключение принимается с учётом сделанных замечаний.

Результаты открытого голосования по вопросу о принятии заключения диссертационного совета по диссертации Наимова Носира Абдурахмоновича. «за» - 18, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет

ПОСТАНОВИЛИ: на основании проведенной защиты и результатов тайного голосования членов совета («за» - 18, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет) считать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

кандидата технических наук (п.9 Положения о присуждении учтенной степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 28.08.2017г.)), и присудить Наимову Носиру Абдурахмоновичу ученую степень кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Учёный секретарь зачитывает решение совета:

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

На основании публичной защиты диссертации Наимова Носира Абдурахмоновича на тему: «Физико-химические аспекты сульфатизации глинозёмсодержащих руд Таджикистана» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки) и результатов тайного голосования членов диссертационного совета («за» - 18, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет) считать что, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки) п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней»

На заседании №1 23 декабря 2019г. диссертационный совет принял решение присудить Наимову Носиру Абдурахмоновичу ученую степень кандидата технических наук, по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

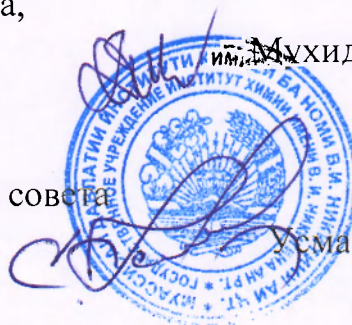
Материалы по защите диссертации направить в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации на утверждение.

Председатель Диссертационного совета,
д.х.н., профессор

Мухидинов З.К.

Учённый секретарь Диссертационного совета
к.х.н.

Усманова С.Р.



«23» декабря 2019 г.