

Протокол №24

заседания №1 диссертационного совета Д 047.003.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций на базе ГНУ Института химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана от «30» ноября 2020 г.

Состав диссертационного совета утверждён в количестве 22 человек.

Присутствовали на заседании 16 человек, из них доктора наук по профилю рассматриваемой диссертации – 6.

Председатель: д.х.н., профессор, академик НАНТ Мирсаидов У.М.

Присутствовали: д.х.н., профессор Абулхаев В.Д.; д.х.н., профессор Исобаев М.Д.; д.х.н., профессор Абдусалымова М.Н.; д.х.н., профессор Азизкулова О.А.; д.х.н., профессор Бандаев С.Г.; академик НАНТ, д.х.н., профессор Ганиев И.Н.; академик НАНТ, д.х.н., профессор Мирсаидов У.М.; д.х.н., профессор Мухиддинов З.К.; д.х.н., ст. науч. сотрудник Назаров Ш.Б.; чл.-корр. НАНТ, д.т.н., профессор Одинаев Х.О.; д.х.н., профессор Ташбаев Г.А.; академик НАНТ, д.х.н., профессор Халиков Дж.Х.; д.т.н., профессор Сафаров М.М.; д.х.н., профессор Сайдов А.А.; д.х.н., профессор Ходжибаев Ю.; д.т.н., ст. науч. сотрудник Эшов Б.Б.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны на тему: «Кинетические и технологические основы получения соединений металлов электротехнического назначения (Cu, Al, Zn, Fe, Pb, Cd, Sn)» на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

Председатель: На заседании присутствуют 16 членов совета из утверждённых 22, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации - 6. Кворум имеется. Мы правомочны проводить заседание Совета. На повестке дня защита диссертационной работы Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны на тему: «Кинетические и технологические основы получения соединений металлов электротехнического назначения (Cu, Al, Zn, Fe, Pb, Cd, Sn)» на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки). В связи с тем, что консультантом диссертационной работы Гайбуллаевой З.Х. является д.х.н., профессор, академик НАНТ Мирсаидов У.М. заседание диссертационного совета ведёт д.х.н., профессор Абулхаев В.Дж.

Работа выполнена на кафедре «Технология химического производства» Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими.

Научный консультант: Мирсаидов Улмас Мирсаидович - академик Национальной академии наук Таджикистана, доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник ГНУ Института химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана.

Официальные оппоненты:

Соложенкин Пётр Михайлович - почётный академик Национальной академии наук Таджикистана, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук;

Рахимова Мубоширхон - д.х.н., профессор кафедры «Физическая и коллоидная химия» Таджикского национального университета;

Назаров Холмурод Марипович - д.т.н., профессор, директор филиала Агентства по ядерной и радиационной безопасности Национальной академии наук Таджикистана в Согдийской области.

Ведущая организация – Горно-металлургический институт Таджикистана, металлургический факультет, кафедра «Металлургия» (г.Бустон).

Учёный секретарь - д.х.н., профессор Исобаев М.Дж.:

(оглашает документы, содержащиеся в личном деле Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны).

Слушали: доклад Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны на тему: «Кинетические и технологические основы получения соединений металлов электротехнического назначения (Cu, Al, Zn, Fe, Pb, Cd, Sn)» на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

Выступили: члены диссертационного совета: д.х.н., профессор, академик НАНТ Халиков Дж.Х.; д.х.н., профессор Сафаров М.М.; д.х.н., профессор Саидов А.А.; д.х.н., ст. науч. сотрудник Эшов Б.Б. задавшие вопросы соискателю по содержанию представленной к защите диссертации, на которые соискатель дала исчерпывающие, квалифицированные ответы.

Выступление **научного консультанта** - д.х.н., профессора, академика НАНТ, главного научного сотрудника Института химии им. В.И. Никитина Мирсаидова У. М. с положительным отзывом о квалификации соискателя.

Учёный секретарь диссертационного совета - д.х.н., проф., Исобаев М. Дж. зачитывает **заключение организации** - Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими; положительный **отзыв на**

диссертацию ведущей организации - Горно-металлургического института Таджикистана, металлургического факультета, кафедры «Металлургия» (г.Бустон).

Положительные отзывы на автореферат, представленной к защите диссертации:

- от **Кузина Рудольфа Евгеньевича** – д.т.н., профессора, гл. науч. сотрудника испытательной лаборатории радиационного контроля Акционерного общества «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии (АО «ВНИИХТ») (предприятие Государственной корпорации «Росатом»). Отзыв положительный;

- от **Богатыревой Елены Владимировны** - д.т.н., профессора кафедры цветных металлов и золота НИТУ МИСиС, г. Москва, Российской Федерации. Отзыв положительный;

- от **Пантелейенко Федра Ивановича** – д.т.н., профессора, зав. кафедрой «Порошковая металлургия, сварка и технология материалов» Белорусского национального технического университета, члена-корреспондента НАН Беларуси, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. Отзыв положительный;

- от **Гортышева Юрия Федоровича** – академика АН Республики Татарстан Российской Федерации, д.т.н., профессора, зав. кафедрой теплотехники и энергомашиностроения Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ», президента КНИТУ-КАИ. Российская Федерация, г. Казань. Отзыв положительный;

- от **Калиакпарова А.Г.** - д.т.н., профессора кафедры «Металлургия» Торайгырова университета Павлодарской области Республики Казахстан. Отзыв положительный;

- от **Мухамадиева Н.К** - д.х.н., профессора, зав. кафедрой «Физическая и коллоидная химия» Самаркандского государственного университета, Республика Узбекистан, г. Самарканд. Отзыв положительный;

- от **Хакдодова Махмадширифа Махмудовича** – д.т.н., профессора, чл.-корр. НАНТ. Отзыв положительный;

- от **Умаровой Татьяны Мухсиновны** – д.т.н., доцента, гл. специалиста отдела науки, инноваций и международных связей Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Душанбе. Отзыв положительный;

- от **Азизова Рустама Очильдиевича** – д.т.н., профессора, зам. Президента Национальной Академии наук Таджикистана. Отзыв положительный.

Ответы Гайбулаевой З.Х. на замечания в отзывах.

Выступление учёного секретаря - д.х.н., проф. Исобаева М.Дж. – в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19) официальный оппонент Соложенкин П.М. - почётный академик Национальной академии наук Таджикистана, д.т.н., профессор, гл. науч. сотрудник Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук не смог прилететь, но представил положительный отзыв на диссертацию.

Отзыв зачитывает учёный секретарь диссертационного совета - д.х.н., профессор Исобаев М.Дж.

Ответы Гайбуллаевой З.Х. на замечания в отзыве официального оппонента.

Выступление официального оппонента - д.х.н., профессора кафедры «Физическая и коллоидная химия» Таджикского национального университета Рахимовой Мубоширхон с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Гайбуллаевой З.Х. на замечания в отзыве официального оппонента.

Выступление официального оппонента - д.т.н., проф., директора филиала Агентства по ядерной и радиационной безопасности Национальной академии наук Таджикистана в Согдийской области Назарова Холмурода Мариповича, с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Гайбуллаевой З.Х. на замечания в отзыве официального оппонента.

В дискуссии приняли участие члены диссертационного совета: академик НАНТ, д.х.н., профессор Халиков Дж.Х.; академик НАНТ, д.х.н., профессор Ганиев И.Н.; д.х.н., профессор Абулхаев В.Дж.; д.х.н., профессор Исобаев М.Дж. и гости - академик НАНТ, д.м.н., профессор Хайдаров К.Х., д.т.н., профессор Шарифов А.

Подчеркнуто, что соискатель детально изучил кинетические параметры процесса извлечения металлов из состава полиметаллических свинцово-цинковых концентратов Кони Мансур и Бале, раскрыл механизм протекания реакции выщелачивания компонентов состава полиметаллических свинцово-цинковых концентратов, проведено моделирование на основе полнофакториального планирования и оптимизация процессов выщелачивания полиметаллических свинцово-цинковых концентратов, разработаны комплексные технологии переработки полиметаллических свинцово-цинковых концентратов на основе полученных кинетических

параметров, разработаны технологии газификации угля для получения тепла и химических веществ, изучено получение соединений металлов электротехнического назначения плазмохимическим способом водородом, полученным газификацией угля.

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 искомой учёной степени доктора технических наук.

Для проведения тайного голосования избирается счётная комиссия в составе: д.х.н., профессор Ташбаев Г.А.; д.т.н., профессор, чл.-корр. НАНТ Одинаев Х.О.; д.т.н., ст. науч. сотрудник Эшов Б.Б.

Голосование.

Председатель счётной комиссии: д.х.н., профессор Ташбаев Г.А. Члены счётной комиссии: д.т.н., профессор, чл.-корр. НАНТ Одинаев Х.О.; д.т.н., гл. науч. сотрудник Эшов Б.Б.

Выступает председатель счетной комиссии - д.х.н., профессор Ташбаев Г.А.: состав совета утверждён в количестве 22 человек, на заседании присутствуют 16 членов, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 6,

роздано бюллетеней – 16,
осталось не розданными – 6,
оказалось в урне бюллетеней - 16.

Результаты голосования по вопросу о присуждении учёной степени доктора технических наук **Гайбуллаевой Зумрат Хабибовне**: подано голосов: «за» - 16, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Протокол счётной комиссии утверждается единогласно.

Обсуждение заключения диссертационного совета по диссертации Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны на соискание учёной степени доктора 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 Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны: «за» - 16, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

Учёный секретарь зачитывает решение совета.

ПОСТАНОВИЛИ: на основании проведённой защиты и результатов тайного голосования членов совета («за» - 16, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет) считать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени доктора наук (п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (ред. от 28.08.2017 г.)), и присудить Гайбуллаевой Зумрат Хабибовне ученую степень доктора технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия.

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

На основании публичной защиты диссертации Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны на тему: «Кинетические и технологические основы получения соединений металлов электротехнического назначения (Cu, Al, Zn, Fe, Pb, Cd, Sn)» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки), и результатов тайного голосования членов диссертационного совета («за» - 16, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет) считать, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия, (технические науки), п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

На заседании №1 от 30 ноября 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить **Гайбуллаевой Зумрат Хабибовне** ученую степень доктора 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.

Зам. Председателя

диссертационного совета Д 047.003.03

д.х.н., профессор

Абулхаев В.Дж.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 047.003.03

д.х.н., профессор

Исобаев М.Дж.

«30» ноября 2020г.



Подпись д.х.н. Абулхаева В.Дж и д.х.н. Исобаева М.Дж заверяю:

Ученый секретарь ГНУ

Института химии им. В.И.Никитина РАНТ

Зоидова М.Т.