

## ПРОТОКОЛ № 67

заседания Диссертационного Совета Д 047.003.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Институте химии им. В.И. Никитина АН РТ от «07» октября 2015 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 31 человека.

Присутствовали на заседании 23 человека.

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

**Присутствовали:** д.х.н., проф., академик АН РТ Халиков Д.Х. - заместитель председателя, д.х.н., проф. Абулхаев В.Д. - учёный секретарь совета; д.х.н., ст. науч. сотр. Абдусалымова 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. Джураев Т.Д.; д.т.н., ст. науч. сотр. Зинченко З.А.; д.х.н., проф. Исобаев М.Д.; д.х.н., проф. Кадыров А.Х.; д.т.н., проф. Кобулиев З.В.; д.т.н., проф., академик АН РТ Марупов Р.; д.х.н., проф. Мухидинов З.К.; проф., академик АН РТ Пачаджанов Д.Н.; д.т.н., проф. Рузиев Д.Р., д.т.н., проф. Сафаров М.М.; д.х.н., проф. Сафармамадов С.М.; проф., академик АН РТ Сафиев Х.С.; д.х.н., проф. Солиев Л., д.х.н., проф. Ташбаев Г.А.; д.х.н., ст. науч. сотр. Усманов Р., д.х.н., проф. Халиков Ш.Х.; д.х.н., проф. Ходжибаев Ю.Х.

### **ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Защита диссертационной работы Файзуллоева Эркина Фатхуллоевича на тему: «Процессы образования гидроксокомплексов железа (III)» на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 — физическая химия.

**Научные руководители:** д.х.н., проф. Рахимова Мубаширхон, к.х.н., доцент Исмоилова Масуда Ахмедовна.

### **Официальные оппоненты:**

- доктор химических наук, Антина Елена Владимировна, профессор, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного

учреждения науки Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН.

- кандидат технических наук Баротов Бахтиёр Бурхонович, заведующий научно-исследовательским отделом Агентства по ядерной и радиационной безопасности АН РТ.

***Ведущая организация:***

Кафедра общей и неорганической химии Таджикского технического университета им. академика М. Осими.

***Слушали:*** доклад Файзуллоева Эркина Фатхуллоевича на тему: «Процессы образования гидроксокомплексов железа (III)» на соискание учёной степени кандидата химических 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., проф. Сафармамадов С.М.; д.т.н., ст. науч. сотр. Зинченко З.А.; с вопросами соискателю по содержанию представленной к защите диссертации, на которые соискатель дал исчерпывающие, квалифицированные ответы.

**Научный руководитель соискателя** - д.х.н., проф. Рахимова Мубаширхон с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

**Учёный секретарь Диссертационного совета** - д.х.н., проф. Абулхаев В.Д., зачитав:

- заключение Таджикского национального университета, химического факультета, кафедры физической и коллоидной химии;

- положительный отзыв на диссертацию ведущей организации — Таджикского технического университета им. академика М. Осими, кафедры общей и неорганической химии.

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

- от Березина Д.Б., д.х.н., проф. кафедры органической химии Ивановского государственного химико-технологического университета;

- от Даниловой Е.А., д.х.н., проф. кафедры технологии тонкого органического синтеза Ивановского государственного химико-технологического университета;

- от Икрами М.Б., и.о. профессора кафедры химии Технологического университета Таджикистана;

- от Хакимова Г.К., кандидата технических наук, доцента, проректора Технологического университета Таджикистана по науке и внедрению.

Ввиду отсутствия официального оппонента по причине, которую диссертационный совет счел уважительной, положительный отзыв **официального оппонента** д.х.н., профессор Антина Е.В., зачитал **Учёный секретарь Диссертационного совета** – д.х.н., проф. Абулхаев В.Д.

**Официальный оппонент:** к.т.н., Баротов Б. Б. - с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

**В дискуссии приняли участие члены Диссертационного совета:** д.х.н., проф. Исобаев М.Д.; д.х.н., проф. Солиев Л., д.х.н., проф. Сафармамадов С.М.;

В выступлениях была отмечена важная роль материалов из продуктов гидролиза железа и его оксосоединений различного состава и устойчивости, которые широко применяются как магнитные носители, магнитоуправляемые датчики, аппликационные материалы и сорбенты, коллоидные носители для активной доставки лекарственных препаратов. вспомогательные вещества лекарственных средств. Гидроксидные и оксидные соединения железа важны в микробиологии, как магнетотактические бактерии и железосодержащие белки – ферритины. Выступившие отметили, что полученные в работе новейшими расчетными методами термодинамические константы, выявленные закономерности по гидроксильному комплексообразованию железа в различных средах могут быть

