

ОТЧЕТ
о работе диссертационного совета Д 02.17.561 в 2017 году

Диссертационный совет Д 02.17.561 утвержден при Институте химии и фитотехнологий НАН КР и Ошском государственном университете МОН КР, г. Бишкек, приказом Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики от "29" июня 2017 г. № 87.

Диссертационному совету Д 02.17.561 разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученой степени доктора (кандидата) химических наук по специальностям: 02.00.01 - неорганическая химия, 02.00.03 – органическая химия и ученой степени кандидата химических наук по специальности: 02.00.04 – физическая химия.

1. Диссертационным советом Д 02.17.561 за период с 1 сентября по 31 декабря 2017 года проведено 4 заседания.
2. **Члены совета, посетившие менее половины заседаний:** д.х.н., профессор Сейлханова Г.А. (без уважительной причины); д.х.н., академик НАН КР Жоробекова Ш.Ж. (была в составе Президиума ВАК КР).

3. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом:

Диссертационный совет рассмотрел на заседаниях 2 диссертационные работы на соискание ученой степени доктора наук и 4 диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата наук (2 – защищены):

- Ли Сергея Павловича «Исследование структурных фрагментов, реакционной способности и детоксицирующих свойств модифицированных гумусовых веществ» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.03-органическая химия и 02.00.04 – физическая химия;

- Джусуповой Кулмайрам Алтымышбаевны «Синтез и свойства эфиров монокарбонных, серосодержащих аминокислот» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия;

- Шайкиевой Нурзат Турганбековны «Фазовые равновесия в тройных водно-солевых системах с участием амидов кислот и формиатов двух- и трехвалентных металлов при 25°C и синтез на их основе биологически активных соединений» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: 02.00.01 – неорганическая химия;

- Ажибаевой Зулайки Сулаймановны «Олиго и полисахариды растений *Acanthophullum Subglabrum* и *Cousinia Fetissowii*, их структура и физико-химические свойства» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: 02.00.03 – органическая химия;

- Аскалиевой Нургул Ракыйевны «Синтез и исследование свойств и строения металлокомплексов антралиловой кислоты» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: 02.00.01 – неорганическая химия;

- Наркозиевой Гульнары Алимбековны «Исследование накопления меди, цинка, кадмия и свинца в пищевых продуктах растительного происхождения» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: 02.00.01- неорганическая химия.

Тематика рассмотренных работ посвящена разработке детоксикантов на основе супрамолекулярных гуминовых препаратов, обладающих способностью оказывать на

химические загрязнители как комплексное, так и специфическое детоксицирующее воздействие; разработке оптимальных способов получения сложных эфиров аминокислот и их солей, обладающих антибактериальной и нейрофизиологической активностью; исследованию фазовых равновесий в тройных водно-солевых системах с участием амидов кислот и формиатов двух и трехвалентных металлов и синтеза на их основе биологически активных соединений; выделению глюкоарабиногалактанов, глюкофруктанов и пектиновых веществ из дикорастущих растений флоры Кыргызстана и изучению их физико-химических свойств; изучению химического взаимодействия антраниловой кислоты с солями биометаллов и синтез на их основе физиологически активных веществ. Новизна и практическая значимость результатов рассмотренных работ подтверждена актами испытаний синтезированных соединений и Патентами КР. Полученные результаты использованы при масштабировании технологии и конструировании пилотной установки для получения детоксикантов в ОАО «Биохиммаш» (Россия); полученные сложные эфиры аминокислот и их соли, обладающие бактерицидными свойствами могут быть использованы в медицине и ветеринарии; синтезированные комплексные соединения на основе амидов кислот с формиатами двух и трехвалентных металлов в водной среде могут найти применение как витаминно-минеральные добавки для стимуляции роста и развития молодняка сельскохозяйственных животных; выделенные из дикорастущих растений глюкоарабиногалактаны, глюкофруктаны и пектиновые вещества могут найти применение как криоконсерваторы в пищевой промышленности и в сельском хозяйстве как вещества, обладающие ростстимулирующей активностью; синтезированные металлокомплексы антраниловой кислоты могут быть использованы в сельском хозяйстве в качестве стимуляторов роста, а также в медицине и в ветеринарии в качестве лечебного средства.

Общее число публикаций, в том числе в рекомендованных ВАК КР рецензируемых периодических изданиях и в научных изданиях, индексируемых системами РИНЦ, Scopus и Web of Science, опубликованных за пределами Кыргызской Республики соответствует п. 2.16 и п. 2.20 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Назначение официальных оппонентов и ведущих организаций осуществлялось в соответствии п.п. 4.68 - 4.75 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Наиболее перспективными и актуальными направлениями являются работы в области органической химии, в которых приведены разработки технологий переработки природного органического и минерального сырья Кыргызской Республики с целью получения новых высокоэффективных материалов, обладающих детоксицирующим воздействием, антибактериальной и нейрофизиологической активностью и возможностью их применения в различных областях промышленности.

На основании заключения экспертной комиссии в составе: д.х.н. Балбаева М.К. (председатель комиссии) и д.х.н. Пишугина Ф.В., д.х.н. Шыйтыевой Н.К. (члены комиссии) отказано в приеме диссертации Наркозиевой Гульнары Алимбековны «Исследование накопления меди, цинка, кадмия и свинца в пищевых продуктах растительного происхождения» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности: 02.00.01 – неорганическая химия к защите, на основании не соответствия содержания диссертации специальности и требованиям ВАК КР (протокол № 4 заседания диссертационного совета от 19 декабря 2017 года).

4. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора наук.

Характеристика работ	Шифр специальности 02.00.01	Шифр специальности 02.00.03	Шифр специальности
	Отрасль науки – неорганическая химия	Отрасль науки - органическая химия	Отрасль науки
1	2	3	4
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	-	-	-
С положительным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-
	-	-	-
С отрицательным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-
	-	-	-
Дано дополнительных заключений	-	-	-
Находятся на рассмотрении на 1 января 2018 г.		2/0	

5. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени кандидата наук.

Характеристика работ	Шифр специальности 02.00.01	Шифр специальности 02.00.03	Шифр специальности 02.00.04
	Отрасль науки – неорганическая химия	Отрасль науки - органическая химия	Отрасль науки – физическая химия
1	2	3	4
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	-	-	-

С положительным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	1/0	1/0	-
	-	-	-
С отрицательным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-
	-	-	-
Дано дополнительных заключений	-	-	-
Находятся на рассмотрении на 1 января 2018 г.	1/0		

6. Данные о диссертациях, выполненных на стыке специальностей.

Вид диссертации (докторская, кандидатская)	Шифр специальности	Шифр специальности	Отрасль науки
докторская	02.00.03	02.00.04	химические

Выражаем благодарность руководителю и сотрудникам аттестационного отдела информационно-компьютерных технологий, естественных, математических и технических наук ВАК КР за доброжелательное отношение, своевременную помощь и содействие при оформлении аттестационных дел и диссертационных работ соискателей.

Председатель
диссертационного совета Д 02.17.561,
д.х.н., академик НАН КР



Мурзубраимов Б.М.

Ученый секретарь
диссертационного совета д 02.17.561,
к.х.н., с.н.с.

Камбарова Г.Б.