

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ  
МИНИСТРЛИГИ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ж. БАЛАСАГЫН атындагы  
КЫРГЫЗ УЛУТТУК  
УНИВЕРСИТЕТИ

720033, Бишкек ш., Фрунзе көч., 547  
тел.: (312) 32-33-94, факс: (312) 32-32-21

КЫРГЫЗСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Ж. БАЛАСАГЫНА

720033, г. Бишкек, ул. Фрунзе, 547  
тел. (312) 32-33-94, факс: (312) 32-32-21

17.01.2025 № 8

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



Заместителю председателю  
НАК ПКР  
профессору Р.Э. Асизбаеву

Сопроводительное письмо

Диссертационный совет Д 02.24.692 при Кыргызском национальном университете им. Ж. Баласагына, Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова и Ошском государственном университете, направляет отчет о работе диссертационного совета за 2024 г.

Председатель диссертационного совета  
Д 02.24.692, профессор

Сарымзакова Р.К.



## ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета Д 02.24.692 в 2024 г.

Диссертационный совет Д 02.21.692 утвержден при Кыргызском национальном университете им. Ж. Баласагына, Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова и Ошском государственном университете, приказом Высшей аттестационной комиссии при Президенте Кыргызской Республики № 03 от 07 февраля 2024 года.

Диссертационному совету Д 02.21.692 разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученой степени доктора (кандидата) химических наук по специальностям: 02.00.02 – аналитическая химия, 02.00.04 – физическая химия. На соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям: 02.00.01 – неорганическая химия, 02.00.03 – органическая химия.

1. За отчетный период проведено 2 заседания: от 29.03.2024 г. протокол № 1 (предварительная защита диссертационной работы Харченко А.В.), от 14.05.2024 г. протокол № 2 (защита диссертационной работы Харченко А.В.). Заседание диссертационного совета проходило в ресурсном центре КНУ им. Ж. Баласагына.

2. Все члены диссертационного совета, из различных городов СНГ: Бишкек, Ош, Алматы, Санкт-Петербург, Сосновый Бор, Уфа. В режиме онлайн участвовали члены ДС Д 02.21.692 Ермаков С.С. (г. Санкт-Петербург, РФ), Гурский В.С. (г. Сосновый Бор, РФ), Докичев В.А. (г. Уфа, РФ), Буркитбаев М.М. (г. Алматы, РК), Сейлханова Г.А. (г. Алматы, РК).

3. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течении отчетного года:

Харченко Александр Владимирович «Гуминовые кислоты, гумин бурого угля: выделение, анализ, исследование поверхностных и сольватационных свойств в водно-органических растворах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Диссертационная работа отвечает паспорту специальности 02.00.04-физическая химия по пунктам 2, 3, 4.

*Актуальность.* Супрамолекулярные ансамбли, такие как надмолекулы гуминовых кислот и гумина, выделенные из бурых углей, обладают вполне определенными структурными, конформационными, термодинамическими, кинетическими и динамическими свойствами. Недостаточность указанных характеристик, невозможность описания состава надмолекул этих природных углеродных матриц химической формулой, обуславливают актуальность исследований их поверхностных и сольватационных свойств в гетерогенных системах, включающих водно-органические растворы с положительными и отрицательными отклонениями от идеальности. Последние играют важную роль как в экологических, так и биохимических системах.

*Научная новизна.* Впервые проведены исследования адсорбционных и сольватационных свойств бурого угля Кара-Кече, выделенных из него гуминовых кислот и гумина в водных растворах низкомолекулярных органических соединений. Дана сопоставительная характеристика морфологии поверхности, удельной площади поверхности исследуемых природных углеродных матриц. В рамках концепции сольватационного избытка впервые проведена оценка размерного эффекта структурных



единиц надмолекулы гуминовых кислот в водных растворах низкомолекулярных органических соединений.

*Практическая значимость.* Научно обоснован и защищен патентом Кыргызской Республики способ очистки водных растворов от органических примесей при использовании в качестве сорбента вторичного углеродного сырья – гумина из угля Кара-Кече.

*Публикации.* По результатам исследований опубликовано 16 статей в материалах международных конференций и рецензируемых журналах, индексируемых системами «Web of Science», «Scopus», «РИНЦ». Получен патент Кыргызской Республики (в части очистки водных растворов от органических примесей). Общее количество научных трудов Харченко А.В. по баллам соответствуют требованию НАК КР.

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

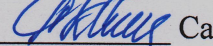
Характеристика работ	Шифр специальности 02.00.04	Шифр специальности 02.00.01
	Отрасль науки – химические науки	Отрасль науки – химические науки
Работы, снятые с рассмотрения по заявлению соискателя	-	-
С положительным решением по итогам защиты	1	-
В том числе из других организаций	-	-
С отрицательным решением по итогам защиты	-	-
В том числе из других организаций	-	-
Дано дополнительных заключений	-	-
Находятся на рассмотрении на 1 января 2025 года	-	1/1

6. Данные о диссертациях, выполненных на стыке специальностей.

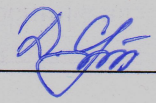
Вид диссертации (кандидатская)	Шифр специальности	Шифр специальности	Отрасль науки
-	-	-	-

Соответствующие аттестационные материалы были выставлены на сайте НАК ПКР диссертационного совета Д 02.24.692.

Председатель

диссертационного совета  Сарымзакова Р.К.

Ученый секретарь

диссертационного совета  Субанкулова Д.А.



## ДИССЕРТАЦИЈАЛЫК КЕНЕШТИН РАСМИЙ ОППОНЕНТЕРИ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетине, И. Разаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетине жана Ош мамлекеттик университетине караштуу Д 02.24.692 диссертациялык кеңеши 2024-жылдын 7 февралынан тартып иштеп баштаган.

Расмий оппоненттер жөнүндө маалымат							Окумуштуулук даражаларды изденүүчүлөр жөнүндө маалымат					
№	Расмий оппоненттин Ф.А.А. (толук)	Жарандыгы	Адистик шифры	Окумушт. даражасы	Окумушт. наамы	ДК шифры	№	Расмий оппоненттин дайындалган күнү	Изденүүчүнүн Ф.А.А. (толук)	Адистик шифры	Окумушт. даражасы	КРПКУнын чечими (бекитилсин/ четке кагылсын)
1	Сейлханова Гульзия Амангельдыевна Тимофеев Сергей Васильевич	Казакстан Республикасы Россия Федерациясы	02.00.04 – физикалык химия 02.00.04 – физикалык химия	х.и.д. х.и.к.	профессор а.и.к.	Д 02.24.692 Д 02.24.692	1	15.04.2024-ж. 15.04.2024-ж.	Харченко Александр Владимирович Харченко Александр Владимирович	02.00.04 – физикалык химия 02.00.04 – физикалык химия	х.и.к. х.и.к.	20.11.2024-ж. бекитилди

Диссертациялык кеңештин төрагасы,  
х.и.д., профессор

Аткаруучу:  
х.и.к., доцент  
тел.: 0550 015 322

Датасы 17.01.2025-ж.

Сарымзакова Р.К.

Субанкулова Д.А.



## ДИССЕРТАЦИЈАЛЫК КЕҢЕШТИН ЭКСПЕРТТИК КОМИССИЯЛАРЫ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетине, И. Разаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетине жана Ош мамлекеттик университетине караштуу Д 02.24.692 диссертациялык кеңеши 2024-жылдын 7 февралынан тартып иштеп баштаган.

Эксперттик комиссиянын мүчөлөрү жөнүндө маалымат		Окумуштуулук даражаларды изденүүчүлөр жөнүндө маалымат									
№	ДК эксперттик кеңешинин мүчөсүнүн Ф.А.А. (толуку)	Адистик шифры	Окумушт. даражасы	Окумушт. наамы	ДК шифры	№	Эксп. ком. мүчөсүнүн дайындалган күнү	Изденүүчүнүн Ф.А.А. (толуку)	Адистик шифры	Окумушт. даражасы	КРПКУнын чечими (бекитилсин/ четке кагылсын)
1	Гурский Владимир Сергеевич – жери – А.П. Александров атындагы илимий-техникалык институту, улук илимий кызматкер).	02.00.02-аналитикалык химия 02.00.04. – физикалык химия	х.и.д.	б.и.к.	Д 02.24.629	1	12.02.2024	Харченко Александр Владимирович (иштеген жери – Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин химия жана химиялык технология факультетинин ЮНЕСКОнун физикалык жана коллоиддик кафедрасынын инженерери)	02.00.04 – физикалык химия	х.и.к.	20.11.2024ж. бекитилди
2	Ермаков Сергей Сергеевич – жери – Санкт-Петербург мамлекеттик университети, “Аналитикалык химия” кафедрасынын башчысы).	02.00.02-аналитикалык химия, 02.00.04. – физикалык химия	т.и.д.	профессор	Д 02.24.629		12.02.2024	Харченко Александр Владимирович (иштеген жери – Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин химия жана химиялык технология факультетинин ЮНЕСКОнун физикалык жана коллоиддик кафедрасынын инженерери)	02.00.04 – физикалык химия	х.и.к.	



3	Ли Сергей Павлович (иштеген жери - Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин химия жана химиялык технология факультетинин ЮНЕСКОнун физикалык коллоиддик кафедрасынын профессору)	02.00.04. – физикалык химия, 02.00.02 – органикалык эмес химия	х.и.д.	доцент	Д 02.24.629	12.02.2024	Харченко Владимирovich (иштеген жери – Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин химия жана химиялык технология факультетинин ЮНЕСКОнун физикалык коллоиддик кафедрасынын инженери)	02.00.04 – физикалык химия	х.и.к.
---	---	--	--------	--------	-------------	------------	---	----------------------------	--------

Диссертациялык кеңештин төрагасы,  
х.и.д., профессор

Аткаруучу:  
х.и.к., доцент  
тел.: 0550 015 322

Датасы 17.01.2025-ж.

Сарымзакова Р.К.

Субанкулова Д.А.