



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

**Протокол № 11**

заседания диссертационного совета 24.2.310.03  
от 21.10.2025г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек. Присутствовало на заседании 14 человек: лично присутствовало на заседании 9 человек, в удаленном интерактивном режиме, в соответствии с дополнениями в п. 22 Положения о диссертационном совете, принятыми Приказом Министерства науки и высшего образования России №458 от 07.06.2021 г., 5 человек.

**Председатель:** д.т.н. Дмитриев Андрей Владимирович.

**Присутствовали в очном режиме:** д.т.н. Дмитриев Андрей Владимирович, д.т.н. Николаева Лариса Андреевна, к.т.н. Борисова Светлана Дмитриевна, д.т.н. Гильфанов Камиль Хабибович, д.т.н. Гимранов Фидаис Мубаракович, д.т.н. Зверева Эльвира Рафиковна, д.т.н. Ильин Владимир Кузьмич, д.т.н. Лаптев Анатолий Григорьевич, д.т.н. Новиков Вячеслав Федорович.

**Присутствовали в удаленном интерактивном режиме:** д.т.н. Демин Алексей Владимирович, д.т.н. Зиганшин Малик Гарифович, д.т.н. Павлов Григорий Иванович, д.х.н. Тунакова Юлия Алексеевна, д.ф.-м.н. Якимов Николай Дмитриевич.

**Слушали:**

1. Председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н., профессора заведующего кафедрой «Общая химия и экология» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. Туполева – КАИ» Тунакову Юлию Алексеевну, доложившую заключение комиссии в составе Тунаковой Ю.А. (председатель), Демина А.В. и Зиганшина М.Г. о рекомендации принять к защите диссертационную работу Зайнуллиной Элеоноры Райнуровны на тему «Очистка обратноосмотического концентрата от сульфат- и хлорид- ионов сорбентами на основе отходов энергетики», выполненную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2 «Экологическая безопасность» на кафедре «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»; научный руководитель д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» Николаева Лариса Андреевна.

2. Ученого секретаря диссертационного совета к.т.н., доцента кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура» КГЭУ Борисову Светлану Дмитриевну, сообщившей о согласии оппонентов и ведущей организации по диссертации Зайнуллиной Элеоноры Райнуровны и доложившей сведения о них.

**Постановили:**

1. Тема и содержание диссертации соответствуют научной специальности 2.10.2. «Экологическая безопасность» (технические науки), по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

2. Материалы диссертации достаточно полно в 19 работах, из них 1 статья в рецензируемом научном издании, входящих в перечень ВАК по специальности диссертации, 1 статья в научном издании индексируемом в международной базе данных Scopus, 1 статья в рецензируемом научном издании, входящих в перечень ВАК, 16 работ в материалах конференций различного уровня. Число и характер публикаций удовлетворяют требованиям пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

3. В диссертации не выявлено использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов. Требования п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней» соблюдены.

4. Диссертацию принять к защите. Назначить дату и время защиты: 23 декабря 2025 г., в 14.00.

5. Утвердить официальных оппонентов по диссертации:

- **Степанову Светлану Владимировну**, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань;

- **Глушанкову Ирину Самуиловну**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры охраны окружающей среды ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь.

6. Утвердить ведущую организацию по диссертации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов.

7. Разрешить печать автореферата.

8. Утвердить список рассылки автореферата и разрешить рассылку автореферата.

Соискателем разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 13, «против» - нет, «воздержалось» - 1.

Председатель  
диссертационного совета

Дмитриев Андрей Владимирович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Борисова Светлана Дмитриевна



*Дмитриева А.В. Борисова С.Д.*  
*подпись*  
*Специалист ОК* *Глушанкова С.А.*