

Протокол № 17

заседания диссертационного совета 24.2.315.09, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

г. Кемерово

«16» апреля 2026 г.

Состав диссертационного совета 24.2.315.09 утвержден в количестве 15 человек, из них **присутствовали** 12 членов диссертационного совета: А.В. Каленский – доктор физико-математических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), (председатель диссертационного совета), Ю.Н. Журавлев – доктор физико-математических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), (заместитель председателя диссертационного совета), А.А. Звеков – доктор физико-математических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), (ученый секретарь диссертационного совета), Б.П. Адуев – доктор физико-математических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), О.Г. Альтшулер – доктор химических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), А.Б. Гордиенко – доктор физико-математических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), Д.В. Корабельников – доктор физико-математических наук, доцент, 1.4.4 (физико-математические науки), Т.А. Ларичев – доктор химических наук, профессор, 1.4.4 (физико-математические науки), Д.Р. Нурмухаметов – доктор физико-математических наук, 1.4.4 (физико-математические науки), О.В. Салищева – доктор химических наук, доцент, 1.4.4 (физико-математические науки), И.А. Федоров – доктор физико-математических наук, доцент, 1.4.4 (физико-математические науки), С.Д. Шандаков – доктор физико-математических наук, доцент, 1.4.4 (физико-математические науки). Кворум имеется. Решение правомочно.

Повестка дня:

Рассмотрение заключения экспертной комиссии диссертационного совета 24.2.315.09 по диссертации Иванова Алексея Владимировича «Физико-химические основы применения ферритов в процессах магнитно-адсорбционной и озонолитической очистки воды», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия, принятие диссертации к защите, назначение официальных оппонентов, ведущей организации, даты защиты и дополнительного списка рассылки авторефератов.

Слушали председателя экспертной комиссии Салищеву Олеся Владимировну, сообщившего мнение экспертной комиссии в составе д.х.н. Салищевой О.В., д.ф.-м.н. Шандакова С.Д., д.х.н. Ларичева Т.А. и д.ф.-м.н. Каленского А.В.:

1. Содержание диссертации соответствует паспорту научной специальности 1.4.4 – Физическая химия (физико-математические науки) в части развития представлений об адсорбции на материалах с гибридными свойствами и составлении цепочки метод синтеза – структура – свойства в случае феррита цинка как катализатора озонлиза органических соединений (пп. 3, 6, 9, 12). Направления исследований, представленных в

диссертационной работе Иванова А.В. соответствуют профилю диссертационного совета 24.2.315.09, созданного на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет».

2. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, которые полностью отражают основное содержание диссертации, в том числе 4 статьи в российских и международных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и 6 тезисов докладов. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 5,23 п.л., в том числе вклад соискателя - 1,20 п.л. Диссертация удовлетворяет требованиям, установленным пунктами 11 - 13 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24.02.2013 г. №842 в действующей редакции).

3. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития физической химии: изучены физико-химические и макрокинетические закономерности использования ферритов в качестве магнитной компоненты активированных углей и катализаторов озонолитической очистки воды. Работа обладает внутренним единством, свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. Не содержит результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов. В ходе проверки системой «Антиплагиат» (от 16.04.2026) доля оригинального текста составила 81,18% текста диссертации и 16,48% – самоцитирование работ соискателя. Диссертация удовлетворяет требованиям, установленным пунктами 9, 10 и 14 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24.02.2013 г. №842 в действующей редакции).

4. Текст диссертации, представленный к предварительному рассмотрению идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет».

5. Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия удовлетворяет требованиям, установленным пунктами 9, 10, 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете 24.2.315.09, созданном на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет».

Постановили:

1. Принять диссертацию Иванова Алексея Владимировича «Физико-химические основы применения ферритов в процессах магнитно-адсорбционной и озонолитической очистки воды» к защите в диссертационный совет 24.2.315.09.

Решение принято открытым голосованием: За – 12. Против – 0. Воздержались – 0.

2. Назначить официальных оппонентов, давших на это свое предварительное согласие:

Соколову Ирину Владимировну, доктора физико-математических наук, профессора, ведущего научного сотрудника лаборатории фотофизики и фотохимии молекул Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», известного специалиста в области окислительной очистки воды от органических загрязнителей, в том числе при наличии природных примесей сложного состава.

Ушакова Андрея Геннадьевича, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры химической технологии твердого топлива Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово, известного своими работами в области получения, исследования свойств и применения магнитных адсорбентов.

3. Назначить ведущей организацией, давшей на это свое согласие, **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт химии твердого тела и механохимии" Сибирского отделения Российской Академии Наук (ИХТТМ СО РАН)**, г. Новосибирск. Выбор ведущей организации обусловлен ее обширными исследованиями и публикациями в области физической химии твердых тел, в том числе в области синтеза пористых материалов и катализаторов методом разложения лабильных соединений.

Решение принято открытым голосованием: За – 12. Против – 0. Воздержались – 0.

4. Назначить дату защиты диссертации 30 июня 2026 года в 15:00.

5. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

7. Разместить на сайте комиссии объявление о защите диссертации Иванова А.В. и автореферат.

8. Разместить на сайте ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» текст объявления о защите, отзывы научного руководителя и автореферат диссертации.

9. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.

Решение принято открытым голосованием: За – 12. Против – 0. Воздержались – 0.

Председатель диссертационного
совета, д.ф.-м.н, профессор

/Каленский А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета, д.ф.-м.н,
профессор

/Звеков А.А.

