

Протокол № 22

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

г. Кемерово

«30» июня 2026 г.

В работе диссертационного совета принимали очное участие 14 членов совета из 15 человек утвержденного состава. В том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации — 14:

1. Каленский Александр Васильевич (председатель совета) – доктор физико-математических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
2. Журавлев Юрий Николаевич (заместитель председателя совета) – доктор физико-математических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
3. Звеков Александр Андреевич (ученый секретарь совета) – доктор физико-математических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
4. Адуев Борис Петрович – доктор физико-математических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
5. Альтшулер Ольга Генриховна – доктор химических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
6. Гордиенко Алексей Болеславович – доктор физико-математических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
7. Корабельников Дмитрий Васильевич – доктор физико-математических наук, доцент (1.4.4. – физико-математические науки);
8. Ларичев Тимофей Альбертович – доктор химических наук, профессор (1.4.4. – физико-математические науки);
9. Маркидонов Артем Владимирович – доктор физико-математических наук, доцент (1.4.4. – физико-математические науки);
10. Насибулин Альберт Галийевич – доктор технических наук, профессор, профессор РАН (1.4.4. – физико-математические науки);
11. Нурмухаметов Денис Рамильевич – доктор физико-математических наук (1.4.4. – физико-математические науки);
12. Салищева Олеся Владимировна – доктор химических наук, доцент (1.4.4. – физико-математические науки);
13. Федоров Игорь Александрович – доктор физико-математических наук, доцент (1.4.4. – физико-математические науки);
14. Шандаков Сергей Дмитриевич – 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 Волкова Валерия Дмитриевича «Пиролиз микрочастиц углей при воздействии лазерного излучения», 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 Шандакова Сергея Дмитриевича, сообщившего мнение экспертной комиссии в составе д.ф.-м.н. Шандакова С.Д., д.х.н. Салищевой О.В., д.ф.-м.н. Корабельникова Д.В. и д.ф.-м.н. Звекова А.А.:

1. Содержание диссертации соответствует паспорту научной специальности 1.4.4 – Физическая химия (физико-математические науки) в части развития представлений о сложных химических реакциях деструкции органической массы углей при различных режимах подвода лучистой энергии, позволяющих управлять вкладами различных физико-химических процессов (пп. 5, 6, 7). Направления исследований, представленных в диссертационной работе Волкова В.Д. соответствуют профилю диссертационного совета 24.2.315.09, созданного на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет».

2. По теме диссертации опубликовано 24 научные работы, которые полностью отражают основное содержание диссертации, в том числе 11 статей 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 13 тезисов докладов. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 11,86 п.л., в том числе вклад соискателя – 4,71 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 пиролиза углей в условиях воздействия импульсно-периодического и непрерывного лазерного излучения с раскрытием ролей абляционных процессов и конкуренции реакций образования газообразных продуктов, смол и пористого углеродного остатка. 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 25.06.2026) доля оригинального текста составила 71,72% текста диссертации и 22,05% – 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 Волкова Валерия Дмитриевича «Пиролиз микрочастиц углей при воздействии лазерного излучения» к защите в диссертационный совет 24.2.315.09.

Решение принято открытым голосованием: За – 14. Против – 0. Воздержались – 0.

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

Черкасову Татьяну Григорьевну, доктора химических наук, профессора, научного руководителя института химических и нефтегазовых технологий, профессора кафедры химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово, имеющую работы в области глубокой переработки угля, в том числе пиролизными методами.

Слюсарского Константина Витальевича, кандидата физико-математических наук, доцента Научно-образовательного центра И.Н.Бутакова инженерной школы энергетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», известного своими работами в области пиролиза и горения твердых топлив, в том числе зажигания ископаемых углей лазерным излучением.

3. Назначить ведущей организацией, давшей на это свое согласие, **федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»**, г. Красноярск. Выбор ведущей организации определяется ее обширными исследованиями и публикациями в области физической химии твердых ископаемых углей и их глубокой переработки, включая использование различных пиролизных подходов.

Решение принято открытым голосованием: За – 14. Против – 0. Воздержались – 0.

4. Назначить дату защиты диссертации 09 октября 2026 года в 12:00.

5. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

7. Разместить на сайте комиссии объявление о защите диссертации Волкова В.Д. 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 – 14. 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.

