

ВЫПИСКА

из протокола № 2 от «06» ноября 2025 года заседания диссертационного совета
24.1.108.02 при ФГБУН Федеральный исследовательский центр проблем
химической физики и медицинской химии РАН, г.Черноголовка

На заседании присутствовали члены совета:

Разоренов Сергей Владимирович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Бричкин Сергей Борисович	доктор хим. наук, 1.3.17
Золотухина Екатерина Викторовна	доктор хим. наук, 1.3.17
Бадамшина Эльмира Рапатовна	доктор хим. наук, 1.3.17
Грязнов Виктор Константинович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Королёв Дмитрий Викторович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Кришеник Петр Михайлович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Куликов Александр Васильевич	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Ломоносов Игорь Владимирович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Психа Борис Львович	доктор хим. наук, 1.3.17
Рогачев Александр Сергеевич	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Салганский Евгений Александрович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Фельдман Эдуард Бенъяминович	доктор физ.-мат. наук, 1.3.17
Шестаков Александр Федорович	доктор хим. наук, 1.3.17

СЛУШАЛИ:

1. Заключение комиссии диссертационного совета, утверждённой
«23» октября 2025 г. (протокол № 1), в составе:

председатель комиссии - *д.ф.-м.н. Фельдман Э.Б.* (специальность в совете – 1.3.17); члены комиссии: *д.ф.-м.н. Королёв Д.В.* (специальность в совете – 1.3.17); *д.х.н. Санина Н.А.* (специальность в совете – 1.3.17); *академик РАН, д.х.н. Алдошин С.М.* (специальность в совете – 1.3.17).

о возможности приема диссертации младшего научного сотрудника группы магнитных и спиновых логических процессов и устройств отдела строения вещества Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук Кашина Сергея Николаевича на тему «Деформационная инженерия магнитокалорического эффекта в микро- и наноструктурах Gd и Ho» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества в диссертационном совете 24.1.108.02 при ФИЦ ПХФ и МХ РАН.

2. Об утверждении официальных оппонентов и ведущей организации.

3. Об утверждении списка рассылки автореферата и разрешении на тиражирование автореферата.
4. О назначении предполагаемой даты защиты диссертации.

Заключение

Комиссия, рассмотрев диссертацию Кашина Сергея Николаевича на тему «Деформационная инженерия магнитокалорического эффекта в микро- и наноструктурах Gd и Ho» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук к защите по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, пришла к выводу о соответствии указанной диссертации требованиям п.п. 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 г. и «Изменений, которые вносятся в Положение о присуждении учёных степеней», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации №355 от «21» апреля 2016 г.:

1. Тема и содержание диссертации в целом соответствуют специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, физико-математические науки;
2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем;
3. Требования к публикации основных научных результатов диссертации (*не менее двух статей*) выполнены – основные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых изданиях, в том числе 9 статей в рецензируемых изданиях, входящих в системы цитирования Scopus или Web of Science и рекомендованных ВАК РФ; научные издания, где опубликованы основные научные результаты диссертационного исследования, соответствуют критериям установленных в рекомендациях ВАК РФ от 26.10.2022г. №2-нл/1 (*не менее 1 публикации в научном издании, отнесенном к категориям K1 или K2 из Перечня рецензируемых изданий*) – все журналы, в которых опубликованы результаты исследований, относятся к изданиям категории K1;
4. Текст диссертации оригинален, требование п. 14 Положения о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г. полностью соблюдены (*ссылаться на автора и (или) источник заимствования. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство*).
5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации, и не содержит недостоверных сведений о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.108.02 принять вышеуказанную диссертацию Кашина С.Н. к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17. Химическая

физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, физико-математические науки.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять заключение Комиссии диссертационного совета о соответствии диссертации С.Н. Кашина требованиям п.п. 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 г.
2. На основании результатов открытого голосования членов совета (за 14, против 0, воздержался 0) принять к защите диссертацию Кашина Сергея Николаевича на тему «Деформационная инженерия магнитокалорического эффекта в микро- и наноструктурах Gd и Ho» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, физико-математические науки.
3. На основании результатов открытого голосования членов совета (за 14, против 0, воздержался 0) утвердить официальных оппонентов и ведущую организацию по защите диссертации Кашина Сергея Николаевича на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук к защите по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, физико-математические науки.

Официальные оппоненты:

- Кокшаров Юрий Алексеевич, доктор физико-математических наук, доцент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, кафедра общей физики, профессор;
- Хомицкий Денис Владимирович - доктор физико-математических наук, доцент, Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, физический факультет, кафедра теоретической физики, профессор.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет».

4. Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на «22» января 2026 года.
5. Поручить комиссии в составе: председатель комиссии - д.ф.-м.н. Фельдман Э.Б. (специальность в совете – 1.3.17); члены комиссии: д.ф.-м.н. Королёв Д.В. (специальность в совете – 1.3.17); д.х.н. Санина Н.А. (специальность в совете – 1.3.17); академик РАН, д.х.н. Алдошин С.М., подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации С.Н. Кашина.
6. Разрешить тиражирование автореферата диссертации С.Н. Кашина.

7. Утвердить список рассылки автореферата, включающий организации, рекомендованные Положением о присуждении ученых степеней, и организации, заинтересованные в результатах представленной к защите работы.

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

С.В. Разоренов

Ученый секретарь диссертационного
совета д.х.н.

Е.В. Золотухина

