

## ПРОТОКОЛ № 9

Заседания Диссертационного совета 24.1.150.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук (ИХКГ СО РАН)

г. Новосибирск

23 июля 2025 г.

**Председатель** - д.х.н., доцент Онищук А.А.

**Ученый секретарь** - к.х.н. Поздняков И.П.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 17 членов совета из 24 человек: д.х.н. Онищук А.А., д.ф.-м.н. Дзюба С.А., к.х.н. Поздняков И.П., д.х.н. Бакланов А.В., д.ф.-м.н. Боровков В.И., д.ф.-м.н. Глебов Е.М., д.ф.-м.н. Ершов А.П., д.ф.-м.н. Зарко В.Е., д.х.н. Козлова Е.А., д.ф.-м.н. Козлова С.Г., д.ф.-м.н. Крумкачева О.А., д.ф.-м.н. Кулик Л.В., д.ф.-м.н. Лукзен Н.Н., д.ф.-м.н. Медведев Н.Н., д.х.н. Поляков Н.Э., д.ф.-м.н. Федин М.В., д.х.н. Шмаков А.Г.

**ОТСУТСТВОВАЛИ:** д.ф.-м.н. Багрянский В.А., д.ф.-м.н. Багрянская Е.Г., д.х.н. Грицан Н.П., д.ф.-м.н. Палецкий А.А., д.ф.-м.н. Пуртов П.А., д.ф.-м.н. Черемисин А.А., д.х.н. Чесноков Е.Н.

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Прием к защите диссертации **Маркелова Данила Андреевича** на тему «**Спиновая динамика в индуцируемой параводородом поляризации ядер: спиновый порядок и гетероядерный перенос поляризации в сильном магнитном поле**», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества».

*Место выполнения диссертации:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН), г. Новосибирск.

*Научный руководитель:* доктор физико-математических наук **Юрковская Александра Вадимовна**, главный научный сотрудник лаборатории фотохимических радикальных реакций Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт «Международный Томографический Центр» Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН), г. Новосибирск.

*Экспертная комиссия диссовета:*

д.ф.-м.н. Боровков Всеволод Игоревич;

д.ф.-м.н. Пуртов Петр Александрович;

д.х.н. Поляков Николай Эдуардович.

## СЛУШАЛИ:

Ученого секретаря диссовета, к.х.н. Позднякова И.П. о документах, поступивших и подготовленных в диссертационном совете (заключение экспертной комиссии диссовета по диссертации Маркелова Д.А., официальные согласия предполагаемых оппонентов и ведущей организации, список рассылки автореферата).

Председателя экспертной комиссии диссертационного совета, д.ф.-м.н. Боровкова Всеволода Игоревича о заключении комиссии для принятия к защите диссертации Маркелова Данила Андреевича.

## ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию **Маркелова Данила Андреевича** на тему «**Спиновая динамика в индуцируемой параводородом поляризации ядер: спиновый порядок и гетероядерный перенос поляризации в сильном магнитном поле**», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества».
2. Диссертация **Маркелова Д.А.**, соответствует требованиям паспорта научной специальности 1.3.17 «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества», а именно: п: 1 паспорта специальности «молекулярная, энергетическая, химическая и спиновая динамика элементарных процессов, физика и физические теории химических реакций и экспериментальные методы исследования химической структуры и динамики химических превращений.» и п. 5 «когерентные процессы в химии, когерентная химия – квантовая и классическая; спиновая динамика и спиновая химия».
3. В качестве *ведущей организации* назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (ФИЦ КазНЦ РАН), г. Казань.
4. В качестве *официальных оппонентов* назначить:  
  
доктора физико-математических наук, профессора **Фельдмана Эдуарда Беняминовича**, заведующего лабораторией спиновой динамики и спинового компьютеринга Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии» Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН), г. Черноголовка;  
  
кандидата физико-математических наук **Чешкова Дмитрия Александровича**, ведущего научного сотрудника лаборатории физико-химических методов анализа АО «Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений» (АО ГНИИХТЭОС), г. Москва;
5. Разрешить рассылку автореферата диссертации **Маркелова Данила Андреевича** в соответствии с утвержденным списком рассылки диссертационного совета по специальности 1.3.17 - «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества».

6. Назначить дату защиты диссертации на «15» октября 2025 года в 15:00.
7. Размещать на официальном сайте ИХКГ СО РАН, в ФИС ГНА документы и материалы аттестационного дела соискателя в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Решение по пп. 1-7 принимается открытым голосованием единогласно.

Председатель диссертационного совета  
д.х.н., доцент



А.А. Онищук

Ученый секретарь диссертационного совета  
к.х.н.

И.П. Поздняков

24.07.2025 г.