

ПРОТОКОЛ № 5

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

24 апреля 2026 г.

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

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

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 19 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.ф.-м.н. Багрянский В.А., д.ф.-м.н. Боровков В.И., д.ф.-м.н. Глебов Е.М., д.х.н. Грицан Н.П., д.ф.-м.н. Ершов А.П., д.ф.-м.н. Зарко В.Е., д.х.н. Козлова Е.А., д.ф.-м.н. Крумкачева О.А., д.ф.-м.н. Кулик Л.В., д.ф.-м.н. Лукзен Н.Н., д.х.н. Поляков Н.Э., д.ф.-м.н. Пуртов П.А., д.ф.-м.н. Федин М.В., д.ф.-м.н. Черемисин А.А., д.х.н. Чесноков Е.Н., д.х.н. Шмаков А.Г.

ОТСУТСТВОВАЛИ: д.ф.-м.н. Багрянская Е.Г., д.х.н. Бакланов А.В., д.ф.-м.н. Козлова С.Г., д.ф.-м.н. Медведев Н.Н., д.ф.-м.н. Палецкий А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Прием к защите диссертации **Мельникова Игоря Никитича** на тему «**Кинетика и механизм термического разложения нитро и нитраминопроизводных гетероциклических соединений по данным термического анализа и высокоточных квантовохимических расчетов**», 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 **Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова** Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН), г. Москва.

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук **Киселев Виталий Георгиевич**, старший научный сотрудник лаборатории квантовой химии и компьютерного моделирования Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук (ИХКГ СО РАН), г. Новосибирск.

Экспертная комиссия диссовета:

д.х.н., проф. Грицан Нина Павловна;

д.ф.-м.н. Палецкий Александр Анатольевич;

д.х.н. Шмаков Андрей Геннадьевич..

СЛУШАЛИ:

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

Председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н. Шмакова Андрея Геннадьевича о заключении комиссии для принятия к защите диссертации Мельникова Игоря Никитича.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию **Мельникова Игоря Никитича** на тему **«Кинетика и механизм термического разложения нитро и нитраминопроизводных гетероциклических соединений по данным термического анализа и высокоточных квантовохимических расчетов»**, 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 Мельникова И.Н., соответствует требованиям паспорта научной специальности 1.3.17 «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества», а именно: атомно-молекулярная структура химических частиц и веществ, механизмы химического превращения (п. 1 паспорта специальности), пространственное и электронное строение, атомно-молекулярные параметры изолированных атомов, ионов, молекул (п. 2 паспорта специальности), поверхности потенциальной энергии химических реакций и квантовые методы их расчета; динамика движения реагентов на потенциальной поверхности (п. 5 паспорта специальности), строение, структура и реакционная способность интермедиатов химических реакций (п. 6 паспорта специальности), связь химической и физической природы веществ и систем с их термохимическими параметрами, характеристиками термического разложения, горения, взрывчатого превращения (п. 7 паспорта специальности).

3. В качестве *ведущей организации* назначить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева), г. Москва;

4. В качестве *официальных оппонентов* назначить:

доктора физико-математических наук, доцента **Коротких Александра Геннадьевича**, профессора научно-образовательного центра И.Н. Бутакова Инженерной школы энергетики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), г. Томск;

кандидата химических наук, доцента **Орла Владимира Борисовича**, ведущего научного сотрудника лаборатории квантовохимического моделирования молекулярных систем НИЧ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (ИГУ), г. Иркутск;

5. Разрешить рассылку автореферата диссертации **Мельникова Игоря Никитича** 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 «24» июня 2026 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

Ученый секретарь диссертационного совета
к.х.н.



А.А. Онищук

И.П. Поздняков

24.04.2026 г.