

ПРОТОКОЛ № 27

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

27 октября 2022 г.

Заседание Диссертационного совета проводит заместитель председателя диссертационного совета д.ф.-м.н., профессор Дзюба Сергей Андреевич по письменному поручению председателя диссертационного совета д.х.н. Онищука Андрея Александровича.

Председатель заседания - д.ф.-м.н., профессор Дзюба С.А. (зам. председателя)

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

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 20 член совета из 24 человек: д.ф.-м.н. Дзюба С.А., к.х.н. Поздняков И.П., д.ф.-м.н. Багрянский В.А., д.х.н. Бакланов А.В., 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.ф.-м.н. Козлова С.Г., д.ф.-м.н. Коробейничев О.П., д.ф.-м.н. Кулик Л.В., д.ф.-м.н. Лукзен Н.Н., д.ф.-м.н. Медведев Н.Н., д.х.н. академик Молин Ю.Н., д.х.н. Плюснин В.Ф., д.х.н. Поляков Н.Э., д.ф.-м.н. Пуртов П.А., д.ф.-м.н. Черемисин А.А., д.х.н. Чесноков Е.Н.

ОТСУТСТВОВАЛИ: д.х.н. Онищук А.А., д.ф.-м.н. Багрянская Е.Г., д.ф.-м.н. Палецкий А.А., д.ф.-м.н. Федин М.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Прием к защите диссертации **Горн Маргариты Викторовны** на тему **«Высокоточные квантовохимические расчеты кинетики и механизма термического разложения энергетических гетероциклических соединений»**, 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 химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук (ИХКГ СО РАН), г. Новосибирск;

Второе место выполнения диссертации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский национальный исследовательский университет (НГУ), г. Новосибирск.

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. Бакланов Алексей Васильевич - председатель;

д.ф.-м.н., проф. Зарко Владимир Егорович;

д.ф.-м.н., с.н.с. Медведев Николай Николаевич.

СЛУШАЛИ:

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

Председателя экспертной комиссии диссертационного совета, д.х.н. Бакланова Алексея Васильевича о заключении комиссии для принятия к защите диссертации Горн Маргариты Викторовны.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию **Горн Маргариты Викторовны на тему «Высокоточные квантовохимические расчеты кинетики и механизма термического разложения энергетических гетероциклических соединений»**, 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 Горн М.В. соответствует требованиям 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 «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», (МГУ им. М.В. Ломоносова), г. Москва.

4. В качестве *официальных оппонентов* назначить:

доктора физико-математических наук, доцента **Аязова Валерия Николаевича**, директора Самарского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (СФ ФИАН), г. Самара;

кандидата физико-математических наук **Медведева Михаила Геннадьевича**, научного сотрудника, руководителя группы теоретической химии (№24) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН), г. Москва;

5. Разрешить рассылку автореферата диссертации **Горн Маргариты Викторовны** 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 «18» января 2023 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.

Зам. председателя диссертационного совета
д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
к.х.н.

27.10.2022 г.



С.А. Дзюба

И.П. Поздняков