

## 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

13 октября 2021 г.

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

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

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 17 членов 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.х.н. Грицан Н.П., д.ф.-м.н. Докторов А.Б., 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. Медведев Н.Н., д.х.н. академик Молин Ю.Н., д.х.н. Плюснин В.Ф., д.х.н. Поляков Н.Э., д.х.н. Чесноков Е.Н.

**ОТСУТСТВОВАЛИ:** д.х.н. Онищук А.А., д.ф.-м.н. Багрянская Е.Г., д.ф.-м.н. Иванов К.Л., д.ф.-м.н. Мальцев В.П., д.х.н. академик Овчаренко В.И, д.ф.-м.н. Пуртов П.А., д.ф.-м.н. Федин М.В.

**Заседание Диссертационного совета 24.1.150.01** 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.

### ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Прием к защите диссертации **Рубцова Ивана Андреевича** на тему «**Исследование динамики размеров наночастиц конденсированного углерода при детонации энергетических материалов методом малоуглового рентгеновского рассеяния**», 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 гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГиЛ СО РАН).

*Научный руководитель:* кандидат физико-математических наук Тен Константин Алексеевич, ведущий научный сотрудник лаборатории физики взрыва ИГиЛ СО РАН.

*Экспертная комиссия диссовета:*

д.х.н., доцент Онищук Андрей Александрович (председатель комиссии);

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

д.ф.-м.н., проф. Коробейничев Олег Павлович.

### СЛУШАЛИ:

Ученого секретаря диссовета, к.х.н. Позднякова И.П. о документах, поступивших и подготовленных в диссертационном совете (заключение экспертной комиссии диссовета по

диссертации Рубцова И.А., официальные согласия предполагаемых оппонентов и ведущей организации, список рассылки автореферата).

Члена экспертной комиссии диссертационного совета, д.ф.-м.н., проф. Зарко В.Е. о заключении комиссии для принятия к защите диссертации Рубцова Ивана Андреевича.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к защите диссертацию **Рубцова Ивана Андреевича** на тему **«Исследование динамики размеров наночастиц конденсированного углерода при детонации энергетических материалов методом малоуглового рентгеновского рассеяния»**, 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 Рубцова И.А. соответствует профилю совета, а именно профилю специальности 1.3.17 (п.1 "экспериментальные методы исследования химической структуры и динамики химических превращений", п.7 "связь химической и физической природы веществ и систем с их термохимическими параметрами, характеристиками термического разложения, горения, взрывчатого превращения; термодинамика, термохимия и макрокинетика процессов горения и взрывчатого превращения" и п. 8 "взаимодействие волн горения и взрывчатого превращения со средой, объектами и веществами; явления, порождаемые горением и взрывчатым превращением" паспорта специальности).

3. В качестве *ведущей организации* назначить Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина».

4. В качестве *официальных оппонентов* назначить:

доктора физико-математических наук, профессора **Вуля Александра Яковлевича**, заведующего лабораторией физики кластерных структур Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук;

доктора технических наук, профессора **Петрова Евгения Анатольевича**, декана инженерного спецфакультета Бийского технологического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова».

5. Разрешить рассылку автореферата диссертации Рубцова Ивана 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» декабря 2021 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.

2. Прием к защите диссертации **Шмакова Андрея Геннадьевича** на тему **«Механизм и кинетика химических процессов в пламенах с добавками химически активных ингибиторов и пламегасителей»**, представленную на соискание ученой степени доктора химических 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).

*Научный консультант:*

доктор физико-математических наук, профессор **Коробейничев Олег Павлович**, главный научный сотрудник лаборатории кинетики процессов горения ИХКГ СО РАН.

Экспертная комиссия диссовета:

д.х.н., доцент Онищук Андрей Александрович (председатель),

д.ф.-м.н., доцент Ершов Александр Петрович,

д.х.н., старший научный сотрудник Чесноков Евгений 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 Шмакова А.Г., официальные согласия предполагаемых оппонентов и ведущей организации, список рассылки автореферата).

Члена экспертной комиссии диссертационного совета, д.х.н., старшего научного сотрудника Чеснокова Евгения Николаевича о заключении комиссии для принятия к защите диссертации Шмакова Андрея Геннадьевича.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к защите диссертацию **Шмакова Андрея Геннадьевича** на тему **«Механизм и кинетика химических процессов в пламенах с добавками химически активных ингибиторов и пламегасителей»**, представленную на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

2. Диссертация Шмакова А.Г. соответствует профилю совета, а именно профилю специальности 1.3.17 (п.1 "экспериментальные методы исследования химической структуры и динамики химических превращений" и п.6 "строение, структура и реакционная способность интермедиатов химических реакций" паспорта специальности).

3. В качестве *ведущей организации* назначить Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН).

4. В качестве *официальных оппонентов* назначить:

доктора физико-математических наук **Иванова Владислава Сергеевича**, в.н.с. отдела Горения и Взрыва лаборатории детонации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук;

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;

доктора физико-математических наук, профессора **Кузнецова Гения Владимировича**, профессора Научно-образовательного центра И.Н. Бутакова Инженерной школы энергетики Томского политехнического университета.

5. Разрешить рассылку автореферата диссертации Шмакова Андрея Геннадьевича 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 «02» февраля 2022 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.

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



  
С.А. Дзюба

Ученый секретарь диссертационного совета  
к.х.н.

  
И.П. Поздняков

14.10.2021